

ARCA
caldaie



CALDAIE
A BIOMASSE



CALDAIE
A GAS



SISTEMI
SOLARI

IMPIANTI
A PAVIMENTO

LISTINO RISCALDAMENTO MAGGIO 2020

RISERVATO INSTALLATORI PARTNERS
(NON ESAUSTIVO DI TUTTA LA GAMMA)

CALDAIE
IN ACCIAIO



L'azienda e la sua storia

Il nome AR.CA. deriva dalle iniziali di Armando Cavallini, il fondatore, classe 1932, tuttora presente in azienda, che ha dato un rilevante contributo alla storia del riscaldamento in Italia iniziando nel 1951 la sua attività nel settore. Nel 1990 nasce AR.CA., una società a carattere familiare di proprietà della famiglia Cavallini.

AR.CA. in quasi 30 anni è divenuta azienda leader in Italia nella produzione di caldaie a combustibili solidi a gassificazione con una quota di mercato stimata superiore al 20%.

Nel segmento caldaie in acciaio di grossa potenza a gasolio-gas l'ampiezza della gamma consente di soddisfare qualunque applicazione.

La produzione di caldaie murali dal 1993 presenta caratteristiche di assoluta unicità nelle scelte tecniche adottate, spesso in grande discontinuità rispetto alla totalità dei concorrenti, privilegiando il rendimento ciclico dei propri prodotti anziché il rendimento istantaneo al fine di conseguire un reale risparmio nei consumi di gas.

I prodotti dell'azienda sono venduti in Europa, Asia, Cina, Russia e America Latina con innumerevoli marchi e denominazioni riservati ai clienti OEM.

AR.CA. possiede numerosi brevetti industriali per la produzione di caldaie specifiche per impianti misti (pavimento-radiatori) a due temperature differenziate (Modelli SUN) ad integrazione solare e per la produzione di parte dei componenti quali la valvola a tre vie idraulica.

Nel settore delle caldaie a biomassa AR.CA. è stato il primo costruttore (nel 1993) a produrre una caldaia in aspirazione e il primo costruttore europeo a sviluppare una caldaia a pellet (nel 2001) realizzando nel contempo un bruciatore a pellet aspirato (brevettato nel 2002).

La Divisione Sistemi & Servizi costituisce l'unico esempio sul mercato di servizio tecnico prevendita e commerciale di integrazione completa tra impianto a pannelli radianti, caldaia, eventuale pompa di calore e pannelli solari presente oggi sul mercato.

AR.CA. pochissimo investe in pubblicità e si sviluppa grazie alle referenze dei propri clienti, i quali con il loro "passaparola" hanno permesso la diffusione del prodotto nel mercato, garantendo lo sviluppo progressivo dell'azienda.

La qualità dei prodotti e la centralità del cliente sono stati gli unici drivers della continuità aziendale.

Un sentito ringraziamento agli oltre 500.000 clienti nel mondo che ad oggi ci hanno dato la loro preferenza.

ARCA oggi

- 3** Stabilimenti produttivi
- 80** Agenzie
- 1** Unità logistica di 9.000 mq per assicurare disponibilità di materiale con rapidità di consegna
- 420** Servizi tecnici sul territorio italiano.
- 37** Paesi nel mondo in cui Arca è presente

CALDAIE BIOMASSA

ORIENTAMENTO ALLA SCELTA	8	CALDAIE A GASOLIO / PELLET	26
INCENTIVI CONTO TERMICO	10	CALDAIE A PELLET CON ACCUMULO ..	26
CALDAIE A LEGNA / PELLET 4 STELLE .	12	ACCESSORI E RICAMBI	27
CALDAIE A LEGNA / GASOLIO 4 STELLE	17	STUFE A PELLET ARIA	30
CALDAIE A LEGNA A GASSIFICAZIONE.	18	STUFE A PELLET IDRO	31
CALDAIE A PELLET 4 STELLE	22	ACCUMULI	32
COCLEE E CONTENITORI PELLET	24	POMPE DI CALORE ACS	38
GENERATORE DI ARIA CALDA A LEGNA / PELLET	25		

pg. 3

CALDAIE MURALI A GAS

CALDAIE MURALI A GAS PREMISCELATE	47	ACCESSORI E SCARICHI	67
CALDAIE MURALI CONDENSAZIONE DOPPIO SCAMBIATORE Low Nox	53	CALDAIE MURALI A TIRAGGIO NATURALE Low Nox	71
CALDAIE MURALI CONDENSAZIONE DOPPIO SCAMBIATORE Low Nox per applicazioni solari	61	SISTEMI IBRIDI CON CALDAIA GAS	72
		CALDAIE MURALI A GAS DI POTENZA ..	74

pg. 42

PANNELLI SOLARI

PANNELLO A CIRCOLAZIONE FORZATA	82
ACCESSORI	83

pg. 82

RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

PANNELLO ISOLANTE	85
TUBO	87
COLLETTORI	89

pg. 85

CALDAIE IN ACCIAIO

GRUPPI TERMICI A GASOLIO A CONDENSAZIONE	91
CALDAIE DI POTENZA NON CONDENSANTI	92

pg. 91

PRODOTTI PROGETTATI PER ESSERE AFFIDABILI

La sempre maggiore sensibilità verso uno sviluppo energetico sostenibile con limitazione dell'impatto ambientale, incoraggia l'investimento verso forme di produzione dell'energia termica da fonti rinnovabili.

Dal 1990 Arca investe con successo nell'innovazione tecnologica della combustione a biomassa.

Nel 1991 Arca è il primo produttore Europeo a sviluppare una caldaia a gassificazione in aspirazione che viene messa sul mercato nel 1993. Nel 2001 è il primo produttore Europeo a sviluppare una caldaia a pellet di potenza con bruciatore aspirato (brevettato nel 2002) che viene messa sul mercato nel 2003.

Nel 2006 Arca lancia la caldaia combinata legna-pellet (LPA) la cui tecnologia è tutt'ora unica sul mercato. Uniche sono ancora oggi le applicazioni con tre combustibili (la Triomatic legna-pellet-gasolio) la versione gasolio/pellet (modello GRA LT) e l'applicazione su generatore ad aria calda.

Oggi la strategia di ARCA si sviluppa in tre direzioni distinte:

- 1) Proporre al mercato una gamma completa di prodotti nel segmento biomasse in continua evoluzione
- 2) Sviluppare tecnologie impiantistiche combinate che prevedono la produzione di energia con fonti classiche in funzione ausiliaria e con fonti rinnovabili ad utilizzo prioritario.
Ad esempio: caldaia a pellet in funzionamento secondario e caldaia a condensazione a gas come ausiliaria abbinate con pannelli solari in funzione prioritaria e impianto a pavimento
- 3) Offrire al mercato la fornitura totale dei singoli elementi tra di loro compatibili con garanzia di un servizio post vendita unico.

L'EVOLUZIONE TECNOLOGICA DELLE CALDAIE A BIOMASSA

La disinformazione tecnica che caratterizza il mercato impone alcuni importanti approfondimenti tecnici.

Vi è la convinzione diffusa nel settore che le caldaie a biomassa (a legna in particolare) non debbano essere modulanti ma sempre accompagnate da voluminosi accumuli inerziali, ignorando il fatto che gli accumuli comportano significative perdite di calore e conseguenti aumenti dei consumi.

Vi è anche la strana, quanto infondata convinzione, che una caldaia a tubi fumo rappresenti una soluzione di scambiatore tecnologicamente evoluta.

Noi siamo di parere opposto e cioè che una caldaia a biomassa a tubi di fumo costituisce la peggior soluzione tecnica possibile a causa della formazione di catrame e di condensa sulle pareti. L'ulteriore conseguenza è che per correggere questo grave difetto, che si evidenzia nei transitori di funzionamento (accensioni e spegnimenti), si cercano accorgimenti tecnici che possano quanto meno limitare il fenomeno.

Ecco quindi le prescrizioni di soluzioni impiantistiche con accumuli molto voluminosi in grado di immagazzinare tutta l'energia del carico di legna (per evitare spegnimenti e successive riaccensioni), sonde lambda, la cui finalità è quella di impedire eccesso d'aria nella combustione con conseguenti riduzioni delle temperature di condensazione dei fumi il cui risultato finale è ancora una volta il deposito di incombusti sullo scambiatore.

Le nostre caldaie hanno i seguenti plus tecnici:

- 1) sono a focolare secco, quindi possono modulare la potenza senza rischi di deposito di catrame
- 2) sono abbinate a un bruciatore a pellet dotato di regolazione d'aria primaria e secondaria, quindi
- 3) non necessitano di sonda lambda, pur avendola come opzione
- 4) non soffrono nei transitori, perchè lo scambiatore è a secco e hanno un controllo dei fumi in temperatura (come le caldaie a gas) che è più che sufficiente, quindi
- 5) non necessitano di puffer voluminosi, le cui dispersioni abbattano il rendimento di sistema,
- 6) hanno un volume di focolare molto ampio in grado di ospitare le ceneri di una settimana quindi,
- 7) non necessitano di coclee di estrazione delle ceneri, infine,
- 8) non hanno nemmeno bisogno del sistema di pulizia automatico dei tubi per la semplice ragione che non avendo tubi non si sporcano.

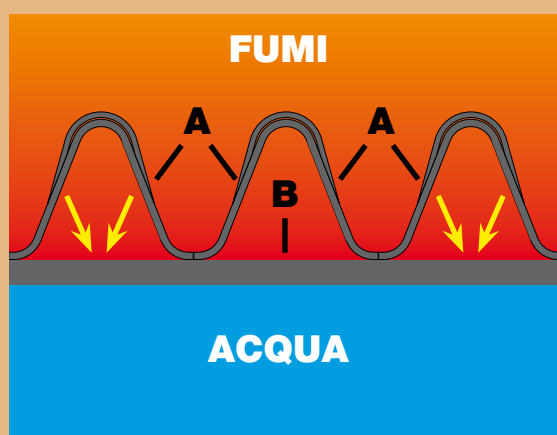
Con queste specifiche tecniche di progettazione, ARCA è diventata in 25 anni di attività aziendale il leader assoluto nel settore.

La puntualità del servizio post-vendita e la modularità dei prodotti sono stati fattori altrettanto determinanti del successo riscontrato.

L'EVOLUZIONE TECNOLOGICA SCAMBIATORE A SECCO BREVETTATO ARCA

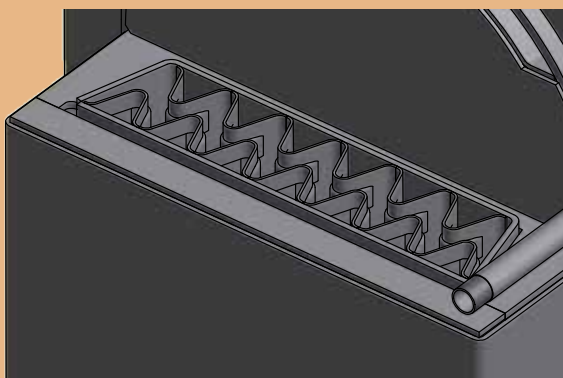
Lo scambiatore a secco brevettato da Arca, grazie alle alte temperature di esercizio, consente alla caldaia di modulare la potenza alla reale necessità dell'edificio da riscaldare, agevola l'utente nelle manutenzioni impedendo la formazione di residui incombusti e

di catrame sulle superfici di scambio e garantisce alla caldaia la continuità del rendimento nel tempo, evitando la degenerazione tipica degli scambiatori a tubi bagnati i quali a causa dei depositi di incombusti peggiorano inesorabilmente le prestazioni nel tempo.



PERCHÈ USIAMO UNO SCAMBIATORE "A SECCO" O AD ALETTA SECCA?

Perché le alette A che sono a contatto coi fumi arrivano a 400 °C essicando l'eventuale catrame che si forma nel punto B nelle fasi transitorie (accensioni e spegnimenti) durante le quali la temperatura fumi è sotto il punto di condensazione. Le alette A per irraggiamento riscaldano la parete B destinata a scambiare calore a contatto con l'acqua, tenendola asciutta anche a basse temperature dei fumi. Ecco perché la caldaia a scambiatore secco non ha mai problemi di catrame e di condensa, può modulare la potenza e anche con temperature fumi basse non necessita di puffer voluminosi e di sofisticati controlli di combustione, come la sonda Lambda.



Vista dello scambiatore a secco Arca



Scambiatore a tubi fumo tradizionale dopo pochi mesi di funzionamento (con incrostazioni di catrame)

UNA NOTA STORICA

Da dove viene lo scambiatore a tubi fumo? Viene da una vecchia tecnologia dei primi del '900 delle caldaie "marina" che non si riferisce al nome femminile ma alle navi della marina sia militare che civile. Lo scambiatore a tubi circolari era ottimale per le navi che erano dotate di caldaie a carbone in quanto la temperatura di scambio del carbone era molto elevata, con il carbone non c'è il problema del catrame e quindi la tecnologia essendo anche economica, si è affermata. Per le caldaie a combustibili solidi invece non è affatto idonea, costringe a puffer voluminosi, sonda lambda per controllare la combustione ecc...

CLASSIFICAZIONE ENERGETICA E AMBIENTALE DELLE CALDAIE BIOMASSA

Arca propone al mercato una gamma di caldaie a biomassa (legna, pellet e altri combustibili granulari) in grado di soddisfare le più specifiche esigenze del cliente. La scelta di non esasperare le prestazioni dei prodotti, evitando la massimizzazione dei rendimenti e la minimizzazione delle emissioni è frutto di una valutazione tecnica approfondita e della lunga esperienza maturata nel settore dal 1990. In sostanza riteniamo che una caldaia con prestazioni in classe energetica A+ e classe ambientale 3/4 stelle (per il DM 07/11/2017 nr.186) costituisca il giusto compromesso tra l'affidabilità del prodotto, la possibilità di utilizzare combustibili "non perfetti" in termini di umidità e potere calorico da un lato, e il consumo di combustibile unitamente al quadro emissivo, dall'altro. Come è noto infatti una regolazione troppo "fine" della caldaia comporta una manutenzione molto più frequente, richiede l'uso costante di un combustibile di elevata qualità e costo (i pellet cosiddetti gold o plus ecc.), e obbliga l'installazione di voluminosi accumuli inerziali.

Se vogliamo comunque una caldaia settata da "Formula 1", possiamo utilizzare le versioni con sonda Lambda tenendo bene presente le prescrizioni/controindicazioni di cui sopra.

Anche per quanto concerne le regolazioni di primo avviamento, si consiglia di lasciare sempre un minimo di eccesso d'aria rinunciando a qualche punto di rendimento. Grazie a questo accorgimento il bruciatore e l'intero percorso fumi resteranno puliti molto più a lungo, la caldaia non risentirà di fattori climatici esterni (altitudine, pressione atmosferica, pioggia, temperatura ecc.) e non soffrirà se verrà alimentata con combustibili di qualità non elevata.

La durata della caldaia sarà sicuramente maggiore, nell'interesse dei nostri clienti e per consolidare la nostra reputazione aziendale sul mercato.

L'indicazione della classificazione ambientale si riferisce sia ai modelli già certificati che ai modelli che hanno l'idoneità ma i cui certificati saranno disponibili prossimamente.

LISTINO CALDAIE A BIOMASSA

ORIENTAMENTO ALLA SCELTA DELLE CALDAIE BIOMASSA

Gentile cliente,
la nostra azienda è di gran lunga il leader di mercato Europeo in termini di gamma di prodotti offerta. In sostanza per ogni specifica esigenza del cliente è stato realizzato un modello di caldaia prodotto nelle varie potenze suddivise per famiglia.

La nostra offerta si articola infatti su ben 151 modelli di caldaia a biomassa suddivisi in 14 famiglie di prodotto.

Al fine di assistere il cliente nella scelta del modello più idoneo alle proprie necessità, di seguito elenchiamo le caratteristiche dei vari modelli e le esigenze soddisfatte per ogn'uno di essi.

TURBOGEN (LEGNA)

Caldaia a fiamma rovesciata con ventilatore soffiato. È il modello di ingresso delle caldaie a gassificazione e la versione più semplice da utilizzare

ASPIRO ENTRY (LEGNA)

È il prodotto "economico" della linea Aspiro. Il focolare è 5 mm in linea con la concorrenza di questo segmento. Il quadro analogico dispone comunque di tutte le funzioni di caldaia e di impianto. Si può consigliare all'utente che ha un budget di spesa limitato o all'utente che utilizza raramente il prodotto (es. seconda casa di vacanza o di montagna) o che utilizza normalmente un altro generatore e tiene la caldaia a legna come riserva in caso di carenza di gasolio o gas.

ASPIRO (LEGNA)



Il quadro elettronico in grado di gestire anche la fonte solare, gli 8 mm del focolare e gli altri plus indicati nel catalogo lo rendono il prodotto con il massimo comfort di utilizzo. È di gran lunga il prodotto più diffuso sul mercato. Il cliente deve essere informato che in qualunque momento dopo l'acquisto potrà applicare alla sua caldaia il bruciatore a pellet e trasformarla in DUO TECH o una caldaia a gasolio sopra e trasformarla in COMBI (gas-gasolio) in quanto i prodotti Arca sono gli unici modulari sul mercato.

ASPIRO INOX (LEGNA)

Ha tutte le caratteristiche dell'Aspiro con però la variante del focolare in acciaio inox. Sul corpo in acciaio la garanzia è 10 anni. Da suggerire a tutti i clienti che utilizzano legna non molto stagionata e nelle zone dove è presente falda acquifera solforosa, o dove la legna è particolarmente ricca di acido acetico. Tenendo conto dei problemi di corrosione riscontrabili in altri modelli a gassificazione disponibili sul mercato, l'inox è un argomento molto apprezzato dall'utilizzatore finale in ottica di affidabilità e lunga vita della caldaia.

Aspiro e Aspiro inox offrono la possibilità di gestire un generatore ausiliario (gas-gasolio) dal quadro comandi SY400 con priorità sulla legna e passaggio automatico al gasolio quando finisce la carica di legna.

ASPIRO DUO TECH (LEGNA-PELLET)

È il prodotto che abbina l'uso della legna con l'uso del pellet con cambio combustibile in manuale. È da suggerire al cliente che ad esempio dispone di 50 q.li di legna l'anno (derivanti da potatura o da residui di lavorazione del legno) e che, esaurita quella, conclude la stagione invernale utilizzando il pellet. In sostanza se un cliente va a legna da settembre a gennaio e vuole concludere la stagione comprando il pellet anziché la legna, la Duo tech è la soluzione ottimale. È ottimale anche per il cliente che è disponibile a caricare di legna la caldaia nel periodo lavorativo e magari per le feste di Natale decide di non sporcarsi le mani e va a pellet. La Duo tech non ha l'automatismo per passare da legna a pellet in automatico ma essendo collocato il bruciatore nel magazzino legna superiore ha una notevole capienza di cenere per cui l'estrazione ceneri si può fare anche ogni 400 o 500 Kg di pellet bruciato. La Duo tech è da consigliare anche ai clienti che usano la caldaia a biomassa anche d'estate, quando sarebbe preferibile farla funzionare a pellet e non caricarla di legna, per i noti problemi di condensa. Nella versione solo pellet da 34 kw è stata certificata conto termico



LPA DUO MATIC (LEGNA-PELLET)

È il prodotto che abbina l'uso della legna con l'uso del pellet con cambio combustibile in automatico. È ottimale per il cliente che utilizza la legna e il pellet in modo alternato anche giornalmente. È indicata al cliente che utilizza normalmente legna e vuole essere certo che, anche non caricando la caldaia regolarmente (ad esempio di notte), intervenga l'accensione del pellet garantendo il riscaldamento. Rispetto alla Duo Tech è da notare che la capienza di volume di cenere è inferiore. La pulizia con l'asportazione di cenere deve avvenire ogni 150 – 200 Kg di pellet bruciato. Quindi, si consiglia:
- Duo Tech per chi usa per mesi la legna e poi va a pellet
- LPA per chi alterna anche tutti i giorni la legna con il pellet o per chi va a legna quasi sempre ma vuole avere la comodità di avere il pellet come soccorritore.

ASPIRO COMBI (LEGNA-GASOLIO)

È la caldaia per chi desidera l'uso a legna con l'intervento automatico del gasolio o del gas come soccorritore. Nella versione con bruciatore a gasolio da 34 kW permette di gestire in un'unica soluzione due caldaie, legna e gasolio con un'unica canna fumaria senza bisogno di realizzare la centrale termica, poiché potendo sfruttare la certificazione del quadro comandi che evita la sommatoria delle potenze, non si supera il limite di legge dei 35 kW.

GAMMA REGOVENT (LEGNA)

Tutti i modelli Regovent si distinguono dai modelli Aspiro per la porta anteriore di isolamento e soprattutto per il motore posteriore che è posizionato in asse verticale (la Aspiro è in asse orizzontale). Questo aspetto rende la Regovent la caldaia più silenziosa e confortevole del mercato. Il prodotto si colloca nella fascia alta del mercato normalmente occupata dai marchi stranieri, tedeschi e austriaci in particolare. **Nessun altro costruttore può vantare la soluzione a ventilatore aspiratore assiale verticale.** Come noto gli aspiratori ad asse orizzontale hanno un minimo di freccia data dal peso della ventola che causa un minimo di rumorosità in ambiente.

Grazie al posizionamento in verticale dell'albero motore, è stato possibile aumentarne la lunghezza e questo consente un funzionamento a temperature inferiori a tutto vantaggio dei cuscinetti di sostegno.

ASPIRO MONOMATIC (LEGNA)

È la versione di caldaia a gassificazione con scambiatore posteriore a secco, altamente performante idonea per essere trasformata successivamente in LPA con l'applicazione del bruciatore a pellet e idonea per diventare Triomatic con l'eventuale applicazione della caldaia fgasolio-gas.

GRANOLA AUTOMATICA (PELLET)

Conto Termico 2.0



È la caldaia con il rendimento ciclico più elevato del mercato. Il suo bruciatore brevettato consente la taratura di aria primaria e secondaria al pari di un bruciatore a gasolio-gas.

La funzionalità in aspirazione consente di avere la camera di combustione sempre in depressione per cui anche in caso di usura delle guarnizioni non vi sono rischi di fuoriuscite di fumo in centrale termica. È importante che si utilizzi solo pellet di legno naturale.

Non funziona a mais.

Può funzionare bene anche con altri combustibili granulari secchi ad esempio il nocciolino di oliva, noccioli secchi di vario genere, mandorla, gusci di noci, ecc..

Per la verifica e la messa a punto del prodotto con altri combustibili, il servizio prevendita dell'azienda è a disposizione per i test del combustibile.

Inviando in azienda 100 Kg di combustibile granulare, si esegue gratuitamente la messa a punto del bruciatore.

Granola automatica viene fornita con 8 alternativi contenitori di pellet per assicurare la lunga autonomia di esercizio.

La versione da 34 Kw è stata certificata Conto termico 2.0

GRA BVS (PELLET)

È la caldaia a pellet con accumulo sanitario incorporato. Ottimale per installazioni in villette singole. Minimizza l'ingombro della caldaia quindi è l'ideale per le centrali termiche di piccole dimensioni. Dispone di un accumulo sanitario di 100 litri in grado di produrre acqua calda come un accumulo di 150 litri poiché l'inerzia termica dell'acqua di primario in cui è immerso garantisce una riserva supplementare.

Dispone di uno scambiatore solare incorporato per un pannello solare per il periodo estivo. Previene qualunque rischio di stagnazione del pannello solare poiché l'acqua tecnica funge da volano termico disperdente in estate.

GRA - LT (PELLET-GASOLIO)

È costituita da una caldaia a pellet granola con sottostante una caldaia a gasolio-gas.

La funzionalità prevede in caso di esaurimento del pellet la partenza in automatico a gasolio.

È il prodotto consigliato per il cliente che sostituendo una caldaia a gasolio e disponendo della relativa cisterna, desidera mantenere l'opzione gasolio anche in futuro temendo problemi di approvvigionamento del pellet o ipotizzando in futuro prezzi del gasolio molto bassi.

TRIOMATIC (LEGNA-PELLET-GASOLIO)

È una caldaia LPA che prevede in più l'opzione gasolio-gas.

In sostanza la caldaia parte a legna, esaurita la legna da il consenso di partenza a pellet, esaurito il pellet può attivare la funzionalità a gasolio o gas.

Le funzioni sono gestibili sia in automatico che in manuale.

POLIMATIC (PELLET - GRANULARI POVERI)

La Polimatic è in grado di bruciare combustibili granulari poveri con un nuovissimo sistema brevettato di gassificazione assistita. Il bruciatore a pellet consente il mantenimento della temperatura di gassificazione anche per quei combustibili come nocciolino, mais, Pks, noccioli di mandorla o di arachidi, con modesto potere calorifico.

Può bruciare il cippato con adeguato sistema di alimentazione combustibile. I vantaggi economici che consente il prodotto si concretizzano oltre i 50 Kw.

TRASFORMAZIONE IN DUO TECH

La trasformazione da caldaia a legna in Duo tech con applicazione di bruciatore a pellet su caldaia preesistente è sempre possibile. Il bruciatore a pellet è da suggerire a tutti coloro che vogliono usare la caldaia a legna comprata negli anni precedenti, con maggiore confort, e soprattutto a coloro che devono usare la caldaia anche d'estate per fare l'acqua calda.

IL PANNELLO SOLARE

Tutte le nostre caldaie a legna e a pellet che dispongono di un quadro comandi digitale, possono gestire un eventuale pannello solare.

A tutti i clienti che dispongono solo di caldaia a legna, è fortemente suggerito di installare i pannelli solari per produrre l'acqua calda nel periodo estivo.

MODULARITÀ TOTALE DELLA GAMMA

Ad ogni modello di Aspiro o Aspiro Inox:

- applicando il bruciatore a pellet diventa una Aspiro Duo Tech
- applicando una caldaia gasolio-gas diventa una Aspiro Combi
- applicando bruciatore pellet e caldaia gasolio-gas diventa una Triomatic Manuale.

Il modello LPA invece è costruito con un corpo caldaia dedicato.

CALDAIE

Certificazione ambientale 4 stelle e Conto Termico 2.0 Modelli 2019

Conto Termico 2.0



INCENTIVI CONTO TERMICO PER I PRODOTTI ARCA		FASCIA CLIMATICA					
		A	B	C	D	E	F
CALDAIE A PELLET	CALDAIA GRANOLA 21 CTCA (POTENZA NOM. 18,47 kW) (Ce= 1,2)	€ 1.196,86	€ 1.695,55	€ 2.194,24	€ 2.792,66	€ 3.391,09	€ 3.590,57
	CALDAIA GRANOLA 31 CTCA (POTENZA NOM. 30,27 kW) (Ce=1,2)	€ 1.961,50	€ 2.778,79	€ 3.596,08	€ 4.576,82	€ 5.557,57	€ 5.884,49
	LPA 31 CTCA (POTENZA NOM. 30,27 kW) (Ce=1,2)	€ 1.961,50	€ 2.778,79	€ 3.596,08	€ 4.576,82	€ 5.557,57	€ 5.884,49
CALDAIE A LEGNA	ASPIRO 25 CTCA (POTENZA NOM. 24,08 kW) (Ce=1,5)	€ 1.950,48	€ 2.763,18	€ 3.575,88	€ 4.551,12	€ 5.526,36	€ 5.851,44
	ASPIRO 35 CTCA (POTENZA NOM. 31,30 kW) (Ce=1,5)	€ 2.535,30	€ 3.591,68	€ 4.648,05	€ 5.915,70	€ 7.183,35	€ 7.605,90
	ASPIRO 50 CTCA (POTENZA NOM. 41,14 kW) (Ce=1,5)	€ 3.702,60	€ 5.245,35	€ 6.788,10	€ 8.639,40	10.490,70	11.107,80

CALDAIE

Certificazione ambientale 3 stelle e Conto Termico 2.0 Modelli 2018

Conto Termico 2.0



INCENTIVI CONTO TERMICO * PER I PRODOTTI ARCA		FASCIA CLIMATICA					
		A	B	C	D	E	F
CALDAIA PELLET	IPM 24 CT R (POTENZA NOM. 24,12 kW) (Ce=1,2)	€ 1.562,98	€ 2.214,22	€ 2.865,46	€ 3.646,94	€ 4.428,43	€ 4.688,93
	IPM 30 CT R (POTENZA NOM. 30,77 kW) (Ce=1,2)	€ 1.993,90	€ 2.824,69	€ 3.655,48	€ 4.652,42	€ 5.649,37	€ 5.981,69
	IPM 30 CT SA (POTENZA NOM. 30,77 kW) (Ce=1,2)	€ 1.993,90	€ 2.824,69	€ 3.655,48	€ 4.652,42	€ 5.649,37	€ 5.981,69
	ASPIRO MONOMATIC 34 CT R (POTENZA NOM. 30,53 kW) (Ce=1,0)	€ 1.648,62	€ 2.355,55	€ 3.022,47	€ 3.846,78	€ 4.671,09	€ 4.945,86

Per informazioni e aggiornamenti su come accedere al Conto Termico visita il sito www.arcacaldaie.com alla sezione conto termico.

*Attenzione alle Regioni che richiedono certificazione ambientale. Per avere l'assistenza per predisporre la pratica al GSE con un professionista in grado di elaborare un preventivo con costi certi contatta info@divisionesistemi.it, il servizio gratuito prevendita di Arca.

STUFE

Certificazione ambientale 4 stelle e Conto Termico 2.0

Conto Termico 2.0



INCENTIVI CONTO TERMICO PER I PRODOTTI ARCA		FASCIA CLIMATICA					
		A	B	C	D	E	F
STUFE IDRO	IDRO MANTELLATA IPM 25 (POTENZA NOM. 26,27 kW) (Ce=1,2)	€ 630,68	€ 893,46	€ 1.156,24	€ 1.471,58	€ 1.786,91	€ 1.892,03
	IDRO MANTELLATA IPM 29 (POTENZA NOM. 29,87 kW) (Ce=1,2)	€ 655,46	€ 928,56	€ 1.201,67	€ 1.529,40	€ 1.857,13	€ 1.966,37
	IDROPELLET 24 CT R (POTENZA NOM. 25,22 kW) (Ce=1,5)	€ 778,51	€ 1.102,88	€ 1.427,26	€ 1.816,51	€ 2.205,77	€ 2.335,52
	IDROPELLET 30 CT R (POTENZA NOM. 32,63 kW) (Ce=1,5)	€ 840,64	€ 1.190,90	€ 1.541,17	€ 1.961,49	€ 2.381,81	€ 2.521,91
	IDROPELLET 22 4S (POTENZA NOM. 18,70 kW) (Ce=1,2)	€ 565,09	€ 800,54	€ 1.035,99	€ 1.318,54	€ 1.601,08	€ 1.695,26

STUFE

Certificazione ambientale e Conto Termico 2.0

Conto Termico 2.0



INCENTIVI CONTO TERMICO * PER I PRODOTTI ARCA		FASCIA CLIMATICA					
		A	B	C	D	E	F
STUFE ARIA	AIRPELLET 7 KW ★★★ (POTENZA NOM. 6,7 kW) (Ce=1)	€ 305,86	€ 433,30	€ 560,74	€ 713,67	€ 866,60	€ 917,58
	AIRPELLET 10 4S ★★★★★ (POTENZA NOM. 9,14 kW)-(Ce=1,2)	€ 426,95	€ 604,85	€ 782,75	€ 996,23	€ 1.209,71	€ 1.280,86
	AIRPELLET 12 4S ★★★★★ (POTENZA NOM. 10,99 kW)-(Ce=1,2)	€ 462,52	€ 655,24	€ 847,96	€ 1.079,22	€ 1.310,48	€ 1.387,57

Per informazioni e aggiornamenti su come accedere al Conto Termico visita il sito www.arcacaldaie.com alla sezione conto termico. Per avere l'assistenza per predisporre la pratica al GSE con un professionista in grado di elaborare un preventivo con costi certi contatta info@divisionesistemi.it, il servizio gratuito prevendita di Arca.

CALDAIA CERTIFICATA CONTO TERMICO PER FUNZIONAMENTO A LEGNA CON FACOLTÀ DI APPLICAZIONE SUCCESSIVA DI BRUCIATORE A PELLET
NOVITÀ
ASPIRO CTCA

La caldaia è CERTIFICATA CONTO TERMICO per il funzionamento a legna in ciocchi e dispone di Certificazione Ambientale 4 stelle.

Caldaia per riscaldamento civile a legna. Funzionamento con gassificazione del combustibile e fiamma verticale rovesciata. Alimentazione aspirata con centrale di ventilazione sull'aspirazione. Funzionamento modulante anticondensa e anticatrame. Mantellatura integrale. Motore ad asse orizzontale.

Dotata di sonda lambda di serie.

Versione R solo riscaldamento

Potenzialità max kW	CODICE	Prezzo
25	A25CTCA	€ 5.897,00
31	A35CTCA	€ 6.747,00
41	A50CTCA	€ 7.813,00

Caldaia **con focolare in acciaio inox** per riscaldamento civile a legna. Funzionamento con gassificazione del combustibile e fiamma verticale rovesciata. Alimentazione aspirata con centrale di ventilazione sull'aspirazione. Funzionamento modulante anticondensa e anticatrame. Mantellatura integrale. Motore ad asse orizzontale.

Versione R INOX solo riscaldamento

Potenzialità max kW	CODICE	Prezzo
25	A25CTCAI	€ 6.781,00
31	A35CTCAI	€ 7.758,00
41	A50CTCAI	€ 8.985,00

Codice	Kit pompa ricircolo (circolatore, tubazioni e raccordi)	Prezzo Euro
KITP001FU	per LPA 29, AM29FU, A 25 CTCA	€ 193,00
KITP002FU	per LPA 45, LPA 56, AM45FU, AM56FU, A 35 CTCA A 50 CTCA	€ 193,00

SONDE

Modello	CODICE	Prezzo
Sonda Boiler/Puffer (Optional)	SON0006	€ 20,00
Sonda Solare (Optional)	SON0007	€ 24,00

GARANZIA: 3 ANNI sul corpo caldaia **2 anni** sulle parti elettriche.

GARANZIA 10 ANNI per il corpo caldaia dei modelli inox: vedi condizioni nella sezione garanzia. **LA GARANZIA E' SUBORDINATA ALL'INSTALLAZIONE DELLA POMPA DI RICIRCOLO** a pag. 27.

N.B. La potenza massima della caldaia è funzione del combustibile ed è fornita per il dimensionamento degli organi di sicurezza.

NB: per rispettare quanto richiesto dal CONTO TERMICO è necessaria l'installazione di un puffer (accumulo termico) il cui volume dovrà essere dimensionato dal progettista termotecnico.

NB: se la caldaia non viene utilizzata ai fini del CONTO TERMICO, la potenza può essere incrementata

Conto Termico 2.0


Conformità
EN 303.5 - 2012
Classe di prestazione 5

**CALDAIA COMBINATA LEGNA/PELLETS
(CERTIFICATA A PELLET 4 STELLE MOD. 31 KW)**
NOVITÀ
LPA DUO MATIC

La caldaia è dotata di un pannello comandi elettronico che consente di selezionare il funzionamento **automatico legna/pellet**, oppure **solo legna** o **solo pellet**.

Sono esclusi:

- contenitore laterale da affiancare alla stessa da specificare in fase di ordine, e relativa coclea
- cofano anteriore di copertura

Versione R solo riscaldamento

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo
31	LPA 31 CTCA *	€ 7.371,00
54	LPA 45 R	€ 7.159,00
67	LPA 56 R	€ 8.562,00
82	LPA 70 R	€ 11.205,00
110	LPA 90 R	€ 12.550,00
145	LPA 120 R	€ 15.480,00

Versione SA con produzione acqua calda sanitaria

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo senza Sonda Lambda
31	LPA 31 SA*	€ 8.040,00
54	LPA 45 SA	€ 7.866,00
67	LPA 56 SA	€ 9.322,00

* Solo il modello da 31 kW beneficia degli incentivi
Conto Termico 2.0 per la funzionalità a pellet.

LPA DUO MATIC INOX

La caldaia è dotata di un pannello comandi elettronico che consente di selezionare il funzionamento **automatico legna/pellet**, oppure **solo legna** o **solo pellet**. Escluso contenitore e coclea.


Versione R INOX solo riscaldamento

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo
31	LPA 31 CTCA I *	€ 8.239,00
54	LPA 45 RI	€ 8.013,00
67	LPA 56 RI	€ 9.589,00
82	LPA 70 RI	€ 12.675,00
110	LPA 90 RI	€ 14.073,00
145	LPA 120 RI	€ 17.072,00

Versione SA INOX con produzione acqua calda sanitaria

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo
54	LPA 45 SAI	€ 8.642,00
67	LPA 56 SAI	€ 10.341,00

* Solo il modello da 31 kW beneficia degli incentivi
Conto Termico 2.0 per la funzionalità a pellet.

Modello	CODICE	Prezzo
Cofano di copertura per LPA 31 (Optional)	CFCOP001	€ 408,00

GARANZIA: 3 ANNI sul corpo caldaia 2 anni sulle parti elettriche.

GARANZIA 10 ANNI per il corpo caldaia dei modelli inox: vedi condizioni nella sezione garanzia.

LA GARANZIA E' SUBORDINATA ALL'INSTALLAZIONE DELLA POMPA DI RICIRCOLO a pag. 27.

NB: La potenza massima della caldaia è funzione del combustibile ed è fornita per il dimensionamento degli organi di sicurezza.

ATTENZIONE: all'ordine è necessario aggiungere il kit pompa di ricircolo, l'eventuale sonda boiler o sonda solare, la coclea e il contenitore a pag. 27.

Per gli accessori termostati ambiente e remoti vedi pag. 15

CALDAIA CERTIFICATA CONTO TERMICO E CERTIFICAZIONE AMBIENTALE 4 STELLE PER FUNZIONAMENTO A PELLETT
NOVITÀ
GRANOLA CTCA

La caldaia è CERTIFICATA CONTO TERMICO per il funzionamento a pellet di legno naturale e dispone di Certificazione Ambientale 4 stelle.

Accensione automatica, caricamento automatico.

Contenitore provvisto di una coclea d'alimentazione comandata dal quadro strumenti elettronico.

La fornitura comprende: caldaia, completa di quadro elettronico e contenitore sovrastante la caldaia o affiancato alla stessa da specificare in fase di ordine.

Conformità
EN 303.5 - 2012
Classe di prestazione 5

ATTENZIONE: ALL'ORDINE È NECESSARIO AGGIUNGERE IL KIT POMPA DI RICIRCOLO

MODELLO	Potenzialità max kW	Codice	Prezzo
GRANOLA 21 CTCA	21	GRA21CTCA	€ 5.647,00
GRANOLA 31 CTCA	31	GRA31CTCA	€ 6.634,00

Codice	Kit pompa ricircolo (circolatore, tubazioni e raccordi)	Prezzo Euro
KITP007	per GRA 21 CTCA	€ 193,00
KITP008	per GRA 31 CTCA	€ 193,00

SONDE

Modello	CODICE	Prezzo
Sonda Boiler/Puffer (Optional)	SON0006	€ 20,00
Sonda Solare (Optional)	SON0007	€ 24,00

Conto Termico 2.0

A⁺

ATTENZIONE: all'ordine è necessario aggiungere il kit pompa di ricircolo, l'eventuale sonda boiler o sonda solare a pag. 27.

Garanzia: 3 anni sul corpo caldaia, 2 anni sulle parti elettriche.

LA GARANZIA E' SUBORDINATA ALL'INSTALLAZIONE DELLA POMPA DI RICIRCOLO a pag. 27.

N.B. La potenza massima della caldaia è funzione del combustibile ed è fornita per il dimensionamento degli organi di sicurezza.

NB: per rispettare quanto richiesto dal CONTO TERMICO è necessaria l'installazione di un puffer (accumulo termico) di volume pari a circa 20 lt/kw.

GRANOLA CTCA ROS con serbatoio laterale

La caldaia è CERTIFICATA CONTO TERMICO per il funzionamento a pellet di legno naturale e dispone di Certificazione Ambientale 4 stelle.

Accensione automatica, caricamento automatico.

Contenitore provvisto di una coclea d'alimentazione comandata dal quadro strumenti elettronico.

La fornitura comprende: caldaia, completa di quadro elettronico.

Sono esclusi:

- contenitore laterale da affiancare alla stessa da specificare in fase di ordine, e relativa coclea

Conto Termico 2.0



ATTENZIONE: ALL'ORDINE È NECESSARIO AGGIUNGERE IL KIT POMPA DI RICIRCOLO

MODELLO	Potenzialità max kW	Codice	Prezzo
GRANOLA 21 CTCA ROS	21	GRA21CTCAROS	€ 4.251,00
GRANOLA 31 CTCA ROS	31	GRA31CTCAROS	€ 5.238,00

Al prezzo della caldaia bisogna aggiungere il prezzo del contenitore e della coclea

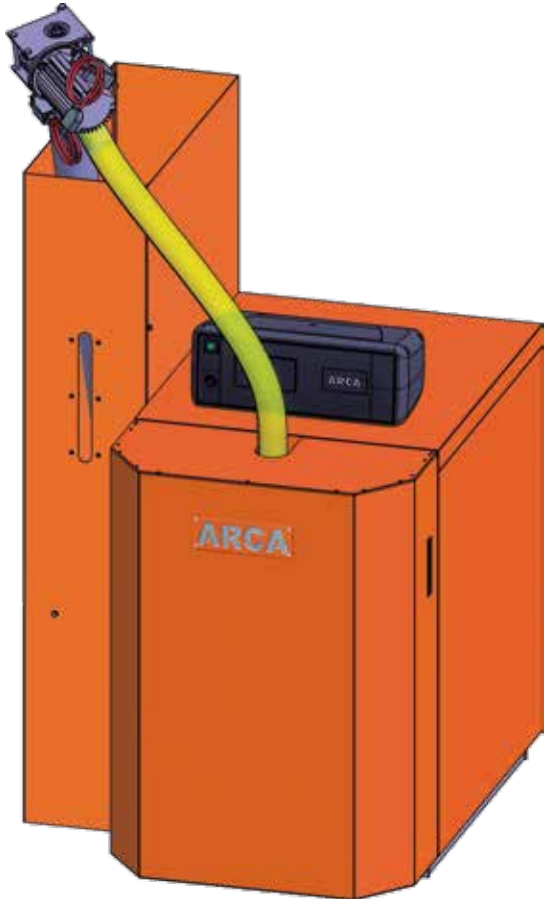
ATTENZIONE: all'ordine è necessario aggiungere il kit pompa di ricircolo, l'eventuale sonda boiler o sonda solare a pag. 27.

Centralina per gestione fino a quattro zone

Codice	Descrizione	Prezzo Euro
SCH0005C	Quadro centralina 4 zone	€ 146,00

COMANDI REMOTI per caldaie biomassa

Modello	CODICE	Prezzo
Comando remoto per quadri elettronici di caldaie biomassa WiFi (interno al quadro caldaia), comandabile da smartphone o tablet	KITWIFI01	€ 229,00



A+

COMANDO REMOTO (non WiFi) per caldaie a biomassa

Cod. TAS0004REM € **263,00**

CRONOTERMOSTATO REMOTO WIFI UNIVERSALE SETTIMANALE DIGITALE per tutti i modelli

Cod. CTR0001WIFI € **94,00**

CRONOTERMOSTATO SETTIMANALE DIGITALE per tutti i modelli

Cod. ACC0004P4 € **79,00**

Garanzia: 3 anni sul corpo caldaia, 2 anni sulle parti elettriche.

LA GARANZIA E' SUBORDINATA ALL'INSTALLAZIONE DELLA POMPA DI RICIRCOLO a pag. 27.

N.B. La potenza massima della caldaia è funzione del combustibile ed è fornita per il dimensionamento degli organi di sicurezza.

NB: per rispettare quanto richiesto dal CONTO TERMICO è necessaria l'installazione di un puffer (accumulo termico) di volume pari a circa 20 lt/kw.

CALDAIE A PELLETTI MODULARI

CALDAIA CERTIFICATA CONTO TERMICO PER FUNZIONAMENTO A PELLETTI CON FACOLTÀ DI UTILIZZO A LEGNA

NOVITÀ

ASPIRO MONOMATIC 34 CT

La caldaia è CERTIFICATA CONTO TERMICO per il funzionamento a pellet.

IL CONCETTO DI MODULARITÀ DELLA CALDAIA:

la caldaia è stata concepita per poter svolgere diverse funzionalità in base alla configurazione della stessa. È facoltà dell'utente utilizzare la caldaia nel funzionamento solo pellet, alternato pellet/legna manualmente, alternato automaticamente legna/pellet.

La caldaia è dotata di un pannello comandi elettronico che consente di selezionare il funzionamento **automatico legna/pellet**, oppure **solo legna** o **solo pellet**. Il prezzo esclude contenitore e coclea.

Quando la caldaia viene venduta con la certificazione necessaria per il CONTO TERMICO, viene settata la configurazione di funzionalità solo pellet.

Conformità
EN 303.5 - 2012
Classe di prestazione 5

Versione R solo riscaldamento

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo
30	AM34CTR	€ 7.588,00

Versione SA con produzione acqua calda sanitaria

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo
30	AM34CTSA	€ 8.337,00

Versione R INOX solo riscaldamento

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo
30	AM34CTRI	€ 8.493,00

Versione SA INOX con produzione acqua calda sanitaria

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo
30	AM34CTSAI	€ 9.057,00

Conto Termico 2.0



ATTENZIONE: all'ordine è necessario aggiungere il kit pompa di ricircolo, l'eventuale sonda boiler o sonda solare e il contenitore, a pag. 27.

GARANZIA: 3 ANNI sul corpo caldaia 2 anni sulle parti elettriche.

GARANZIA 10 ANNI per il corpo caldaia dei modelli inox: vedi condizioni nella sezione garanzia.

LA GARANZIA È SUBORDINATA ALL'INSTALLAZIONE DELLA POMPA DI RICIRCOLO a pag. 27.

NB: La potenza massima della caldaia è funzione del combustibile ed è fornita per il dimensionamento degli organi di sicurezza.

NB: per rispettare quanto richiesto dal CONTO TERMICO è necessaria l'installazione di un puffer (accumulo termico) il cui volume dovrà essere dimensionato dal progettista termotecnico.

NB: se la caldaia non viene utilizzata ai fini del CONTO TERMICO, la potenza può essere ampliata fino a 45 kw.



A+

ASPIRO MONOMATIC

Caldaia in acciaio per riscaldamento civile a legna. Funzionamento con gassificazione del combustibile e fiamma verticale rovesciata. Alimentazione aspirata con centrale di ventilazione sull'aspirazione. Funzionamento modulante anticondensa e anticatrame. Mantellatura integrale. Motore ad asse orizzontale.

NB: la caldaia potrà essere trasformata in LPA in qualsiasi momento.

Versione R solo riscaldamento

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo senza Sonda Lambda	MODELLO	Prezzo con Sonda Lambda
33	AMFU 29 R	€ 4.729,00	AMFU 29 RMB	€ 6.374,00
54	AMFU 45 R	€ 5.220,00	AMFU 45 RMB	€ 6.864,00
67	AMFU 56 R	€ 6.171,00	AMFU 56 RMB	€ 7.815,00
82	AMFU 70 R	€ 8.815,00		
110	AMFU 90 R	€ 9.872,00		
145	AMFU 120 R	€ 15.356,00		

Versione SA con produzione acqua calda sanitaria

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo senza Sonda Lambda	MODELLO	Prezzo con Sonda Lambda
33	AMFU 29 SA	€ 5.378,00	AMFU 29 SAMB	€ 7.022,00
54	AMFU 45 SA	€ 5.891,00	AMFU 45 SAMB	€ 7.535,00
67	AMFU 56 SA	€ 6.931,00	AMFU 56 SAMB	€ 8.575,00



ASPIRO MONOMATIC INOX

Caldaia con focolare in acciaio inox per riscaldamento civile a legna. Funzionamento con gassificazione del combustibile e fiamma verticale rovesciata. Alimentazione aspirata con centrale di ventilazione sull'aspirazione. Funzionamento modulante anticondensa e anticatrame. Mantellatura integrale. Motore ad asse orizzontale.

NB: la caldaia potrà essere trasformata in LPA in qualsiasi momento.



Versione R INOX solo riscaldamento

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo senza Sonda Lambda	MODELLO	Prezzo con Sonda Lambda
54	AMFU 29 R I	€ 5.423,00	AMFU 45 R I MB	€ 7.695,00
54	AMFU 45 R I	€ 6.051,00	AMFU 56 R I MB	€ 8.864,00
67	AMFU 56 R I	€ 7.220,00		
82	AMFU 70 R I	€ 10.306,00		
110	AMFU 90 R I	€ 11.443,00		
145	AMFU 120 R I	€ 14.918,00		

Versione SA INOX con produzione acqua calda sanitaria

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo senza Sonda Lambda	MODELLO	Prezzo con Sonda Lambda
54	AMFU 45 SA I	€ 6.628,00	AMFU 45 SA I MB	€ 8.272,00
67	AMFU 56 SA I	€ 7.879,00	AMFU 56 SA I MB	€ 9.524,00

ELETTRONICA
DIGITALE MODULANTE
CON GESTIONE
COLLETTORE SOLARE



GARANZIA: 3 ANNI sul corpo caldaia **2 anni** sulle parti elettriche.

GARANZIA 10 ANNI per il corpo caldaia dei modelli inox: vedi condizioni nella sezione garanzia.

LA GARANZIA E' SUBORDINATA ALL'INSTALLAZIONE DELLA POMPA DI RICIRCOLO a pag. 27.

N.B. La potenza massima della caldaia è funzione del combustibile ed è fornita per il dimensionamento degli organi di sicurezza.

CALDAIA COMBINATA A LEGNA E A GASOLIO CONDENSAZIONE

ASPIRO COMBI CONDENSING

Caldaia policombustibile legna/gasolio configurata con una caldaia a legna certificata 4 stelle con sovrapposta una caldaia a gasolio a condensazione. Caldaie separate e camini indipendenti. La fornitura comprende la caldaia a gasolio a condensazione con relativo bruciatore e la caldaia a legna sottostante. Controllo elettronico. Funzionamento solo legna -solo gasolio o con passaggio automatico a gasolio a fine carica di legna.

La presenza della caldaia a gasolio, esclude la possibilità di accedere agli incentivi Conto Termico.

Il dimensionamento del puffer è pertanto a discrezione del progettista. Volume consigliato 500 - 750 lt.



ASPIRO INOX COMBI CONDENSING

Versione R solo riscaldamento

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo
25	AC25RICON	€ 9.729,00
31	AC35RICON	€ 11.104,00
41	AC50RICON	€ 12.976,00

ASPIRO COMBI CONDENSING

Versione R solo riscaldamento

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo
25	AC25RCON	€ 8.845,00
31	AC35RCON	€ 10.093,00
41	AC50RCON	€ 11.817,00



Garanzia: 3 anni sul corpo caldaia, 2 anni sulle parti elettriche.

LA GARANZIA E' SUBORDINATA ALL'INSTALLAZIONE DELLA POMPA DI RICIRCOLO a pag. 27.

N.B. La potenza massima della caldaia è funzione del combustibile ed è fornita per il dimensionamento degli organi di sicurezza.

ASPIRO

Caldaia in acciaio per riscaldamento civile a legna. Funzionamento con gassificazione del combustibile e fiamma verticale rovesciata. Alimentazione aspirata con centrale di ventilazione. TRE GIRI EFFETTIVI DEI FUMI. Funzionamento modulante anticondensa e anticatrame. Mantellatura integrale. Ventilatore ad asse orizzontale. Spessore focolare 8 mm.

Versione R solo riscaldamento

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo senza Sonda Lambda	MODELLO	Prezzo con Sonda Lambda
34	A 29 R	€ 4.579,00	A 29 R MB	€ 6.223,00
50	A 43 R	€ 5.041,00	A 43 R MB	€ 6.685,00
60	A 52 R	€ 5.996,00	A 52 R MB	€ 7.640,00
81	A 70 R	€ 8.283,00		
105	A 90 R	€ 9.138,00		

Versione SA con produzione acqua calda sanitaria

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo senza Sonda Lambda	MODELLO	Prezzo con Sonda Lambda
34	A 29 SA	€ 5.208,00		€ 6.852,00
50	A 43 SA	€ 5.709,00	A 43 SA MB	€ 7.353,00
60	A 52 SA	€ 6.715,00	A 52 SA MB	€ 8.359,00
81	A 70 SA	€ 9.373,00		

ATTENZIONE: ALL'ORDINE È NECESSARIO AGGIUNGERE IL KIT POMPA DI RICIRCOLO, VEDI PAG. 28

ASPIRO INOX

Caldaia con focolare in acciaio inox per riscaldamento civile a legna. Funzionamento con gassificazione del combustibile e fiamma verticale rovesciata. Alimentazione aspirata con centrale di ventilazione. TRE GIRI EFFETTIVI DEI FUMI. Funzionamento modulante anticondensa e anticatrame. Mantellatura integrale. Ventilatore ad asse orizzontale.

Versione R INOX solo riscaldamento

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo senza Sonda Lambda	MODELLO	Prezzo con Sonda Lambda
34	A 29 RI	€ 5.273,00	A 29 RI MB	€ 6.917,00
50	A 43 RI	€ 5.858,00	A 43 RI MB	€ 7.502,00
60	A 52 RI	€ 7.033,00	A 52 RI MB	€ 8.677,00
81	A 70 RI	€ 9.654,00		
105	A 90 RI	€ 10.671,00		

Versione SA INOX con produzione acqua calda sanitaria

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo senza Sonda Lambda	MODELLO	Prezzo con Sonda Lambda
34	A 29 SAI	€ 5.828,00	A 29 SA I MB	€ 7.472,00
50	A 43 SAI	€ 6.448,00	A 43 SA I MB	€ 8.092,00
60	A 52 SAI	€ 7.649,00	A 52 SA I MB	€ 9.294,00
81	A 70 SAI	€ 10.604,00		

Per i modelli 29, 43 e 52 esistono anche le versioni A25CTCA, A35CTCA e A50CTCA con la certificazione ambientale 4 stelle.

GARANZIA: 3 ANNI sul corpo caldaia **2 anni** sulle parti elettriche.

GARANZIA 10 ANNI per il corpo caldaia dei modelli inox: vedi condizioni nella sezione garanzia.

LA GARANZIA È SUBORDINATA ALL'INSTALLAZIONE DELLA POMPA DI RICIRCOLO a pag. 27.

N.B. La potenza massima della caldaia è funzione del combustibile ed è fornita per il dimensionamento degli organi di sicurezza.

Conformità
EN 303.5
Classe di prestazione 5

A+



ELETRONICA DIGITALE
MODULANTE CON GESTIONE COL-
LETTORE SOLARE



Conformità
EN 303.5
Classe di prestazione 5

A+





**Motore silenzioso
ad asse verticale**



REGOVENT INOX

Caldaia con focolare in acciaio inox per riscaldamento civile a legna. Funzionamento con gassificazione del combustibile e fiamma verticale rovesciata. Alimentazione aspirata con centrale di ventilazione sull'aspirazione. TRE GIRI EFFETTIVI DEI FUMI. Funzionamento modulante anticondensa e anticatrame. Mantellatura integrale. Controporta anteriore di isolamento termico ed acustico. Il motore ad asse verticale con doppio raffreddamento, assicura una silenziosità superiore al tradizionale motore con asse orizzontale.

Versione R INOX solo riscaldamento

Potenzialità max kCal/h	kW	MODELLO	Prezzo senza Sonda Lambda
29.000	34	RV 29 R I	€ 6.004,00
43.000	50	RV 43 R I	€ 6.618,00
52.000	60	RV 52 R I	€ 7.867,00
70.000	81	RV 70 R I	€ 10.704,00
90.000	105	RV 90 R I	€ 11.982,00
120.000	140	RV 120 R I	€ 15.356,00
150.000	174	RV 150 R I	€ 24.192,00

Versione SA INOX con produzione acqua calda sanitaria

Potenzialità max kCal/h	kW	MODELLO	Prezzo senza Sonda Lambda
29.000	34	RV 29 SA I	€ 6.553,00
43.000	50	RV 43 SA I	€ 7.199,00
52.000	60	RV 52 SA I	€ 8.474,00
70.000	81	RV 70 SA I	€ 11.656,00
90.000	105	RV 90 SA I	€ 12.897,00

ATTENZIONE: ALL'ORDINE È NECESSARIO AGGIUNGERE IL KIT POMPA DI RICIRCOLO

CALDAIE POLICOMBUSTIBILI

ASPIRATE MODULANTI COMBinate CON FOCOLARE IN ACCIAIO INOX

PRODOTTI SENZA CERTIFICAZIONE AMBIENTALE



**Motore silenzioso
ad asse verticale**



REGOVENT COMBI INOX

Caldaia policombustibile con focolare in acciaio inox per riscaldamento civile a legna, gas, gasolio. Caldaie separate e camini indipendenti. Focolare a legna con gassificazione del combustibile e fiamma verticale rovesciata. Alimentazione forzata con centrale di ventilazione sull'aspirazione. TRE GIRI EFFETTIVI DEI FUMI. Focolare a gasolio anticondensa a camera secca. Funzionamento modulante anticondensa e anticatrame. Mantellatura integrale. Controporta anteriore di isolamento termico ed acustico. Il motore ad asse verticale con doppio raffreddamento, assicura una silenziosità superiore al tradizionale motore con asse orizzontale.



Versione R INOX solo riscaldamento

Potenzialità max kCal/h	kW	MODELLO	Prezzo senza Sonda Lambda
29.000	34	RVD 29 R I	€ 7.521,00
43.000	50	RVD 43 R I	€ 8.170,00
52.000	60	RVD 52 R I	€ 9.456,00
70.000	81	RVD 70 R I*	€ 12.761,00
90.000	105	RVD 90 R I*	€ 14.092,00

* su richiesta

Versione SA INOX con produzione acqua calda sanitaria

Potenzialità max kCal/h	kW	MODELLO	Prezzo senza Sonda Lambda
29.000	34	RVD 29 SA I	€ 8.064,00
43.000	50	RVD 43 SA I	€ 8.758,00
52.000	60	RVD 52 SA I	€ 10.014,00

ATTENZIONE: ALL'ORDINE È NECESSARIO AGGIUNGERE IL KIT POMPA DI RICIRCOLO

Per tutti i modelli Regovent con focolare in acciaio inox la fornitura comprende:

Ventilatore di aspirazione aria combustione, pannello strumenti, mantello isolante, controporta, attrezzi di pulizia e certificato di garanzia.

Garanzia: 10 anni sul corpo caldaia, 2 anni sulle parti elettriche.

LA GARANZIA È SUBORDINATA ALL'INSTALLAZIONE DELLA POMPA DI RICIRCOLO.

GRANOLA AUTOMATICA

Caldaia funzionante a pellet di legno naturale.

Accensione automatica, caricamento automatico.

Contenitore provvisto di una coclea d'alimentazione comandata dal quadro strumenti elettronico.

La fornitura comprende: caldaia, completa di quadro elettronico e contenitore sovrastante la caldaia o affiancato alla stessa da specificare in fase di ordine.

Conformità
EN 303.5
Classe di prestazione 5

ATTENZIONE: ALL'ORDINE È NECESSARIO AGGIUNGERE IL KIT POMPA DI RICIRCOLO, VEDI PAG. 27.

MODELLO	Potenzialità max kW	Codice	Prezzo
GRA 14 AUT	14	GRA14RO	€ 4.781,00
GRA 20 AUT	20	GRA20RO	€ 4.860,00
GRA 30 AUT	30	GRA30RO	€ 5.675,00
GRA 40 AUT	40	GRA40RO	€ 6.237,00
GRA 50 AUT	50	GRA50RO	€ 6.691,00
GRA 80 AUT	80	GRA80RO	€ 10.706,00
GRA 115 AUT	115	GRA115RO	€ 14.481,00
GRA 150 AUT	150	GRA150RO	€ 17.781,00

GRA80 - GRA115 - GRA150 è previsto solo con il contenitore per il pellet affiancato, capacità 400Kg (Cod. CON0600) e la coclea mod. COC0502 (per GRA80) o COC0504 (per GRA115 e GRA150).

Conformità EN 303.5 con certificazione da ente terzo per modelli 30-40-50.

Certificazione ambientale 3 stelle per il modello GRA 30 e 2 stelle per il modello GRA 20



DIMENSIONI SERBATOIO

Modello	LUNGHEZZA mm	LARGHEZZA mm	ALTEZZA mm	CAPACITA' SERBATOIO kg	COD.
GRA 14/20 RO	770	550	630	110	**
GRA 30 RO	900	620	650	196	**
GRA 40/50 RO	1100	690	730	280	**
GRA 80/115/150 RO	700	700	1500	400	CON600*

* Contenitore di serie compreso nel prezzo della caldaia, altre dimensioni opzionali vedi listino a pag. 27

** Il contenitore pellet è sovrapposto alla caldaia.

SONDE

Modello	CODICE	Prezzo
Sonda Fumi (Fornita di serie)	SON0005	€ 33,00
Sonda Boiler/Puffer (Optional)	SON0006	€ 20,00
Sonda Solare (Optional)	SON0007	€ 24,00

N.B. La potenza massima della caldaia è funzione del combustibile ed è fornita per il dimensionamento degli organi di sicurezza.

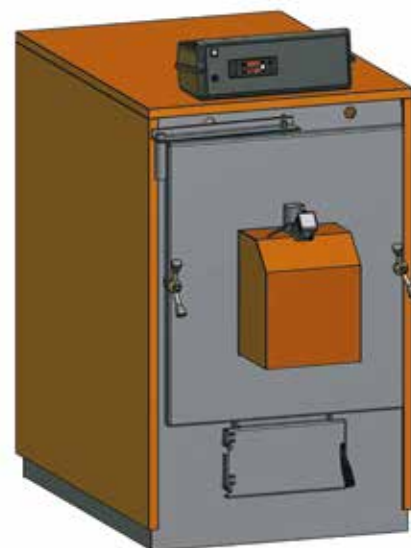
Garanzia: 3 anni sul corpo caldaia, 2 anni sulle parti elettriche.

LA GARANZIA È SUBORDINATA ALL'INSTALLAZIONE DELLA POMPA DI RICIRCOLO a pag. 27.

N.B. La potenza massima della caldaia è funzione del combustibile ed è fornita per il dimensionamento degli organi di sicurezza.



GRANOLA 14, 20, 30, 40, 50



GRANOLA 80, 115, 150

GRANOLA 250 E 500 AUTOMATICA

Caldaia funzionante a pellet di legno naturale.

Accensione automatica, caricamento automatico.

La fornitura comprende: caldaia, completa di quadro elettronico, contenitore (CON0360) e coclea (COC0504).

Conformità
EN 303.5
Classe di prestazione 5

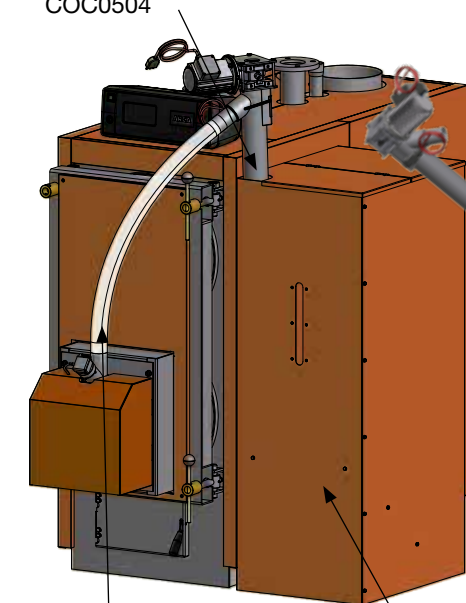
ATTENZIONE: ALL'ORDINE È NECESSARIO AGGIUNGERE IL KIT POMPA DI RICIRCOLO, VEDI PAG. 27.

MODELLO	Potenzialità max kW	Codice	Prezzo
GRA 250 AUT	250	GRA250RO	€ 21.802,00
GRA 500 AUT	500	GRA500RO	€ 42.865,00

A+

Coclea ø 90mm,
COC0504

Il contenitore pellet può essere affiancato e alimentato attingendo da un contenitore di grande capienza, come esemplificato.



GRANOLA 250 AUTOMATICA
GRA250RO

Contenitore pellet
360Kg
CON0360



CONTENITORE IN TESSUTO
CON2600
CON7500

DESCRIZIONE	CAPACITÀ KG	LARGHEZZA CM	PROFONDITÀ CM	ALTEZZA CM	CODICE	PREZZO
Contenitore pellet in acciaio*	1200	115	120	180 (Altezza minima locale tecnico 210 cm)	CON1500	€ 1.589,00
Contenitore pellet in acciaio*	1600	115	160	180 (Altezza minima locale tecnico 250 cm)	CON2000	€ 2.003,00
Contenitore pellet in tessuto**	2000	165	165	166 (Altezza minima locale tecnico 210 cm)	CON2600	€ 3.406,00
Contenitore pellet in tessuto**	7500	254	254	200 (Altezza minima locale tecnico 250 cm)	CON7500	€ 6.811,00

* Contenitore pellet in acciaio, vedi disegno pag. 27

Modello	CODICE	Prezzo
Sonda Fumi (Fornita di serie)	SON0005	€ 33,00
Sonda Boiler/Puffer (Optional)	SON0006	€ 20,00
Sonda Solare (Optional)	SON0007	€ 24,00

Garanzia: 3 anni sul corpo caldaia, 2 anni sulle parti elettriche.

LA GARANZIA È SUBORDINATA ALL'INSTALLAZIONE DELLA POMPA DI RICIRCOLO a pag. 27.

N.B. La potenza massima della caldaia è funzione del combustibile ed è fornita per il dimensionamento degli organi di sicurezza.

CALDAIE POLICOMBUSTIBILE

CALDAIE A PELLET E COMBUSTIBILI GRANULARI POVERI

GRANOLA MAIS MIX

Caldaia funzionante a pellet di legno naturale e combustibili granulari miscelati.

Accensione automatica, caricamento automatico.

Motoriduttore secondario per gestione combustibile granulare povero.

Contentore provvisto di una coclea d'alimentazione comandata dal quadro strumenti elettronico.

Contentore separato per il combustibile granulare povero da aggiungere al prezzo della caldaia.

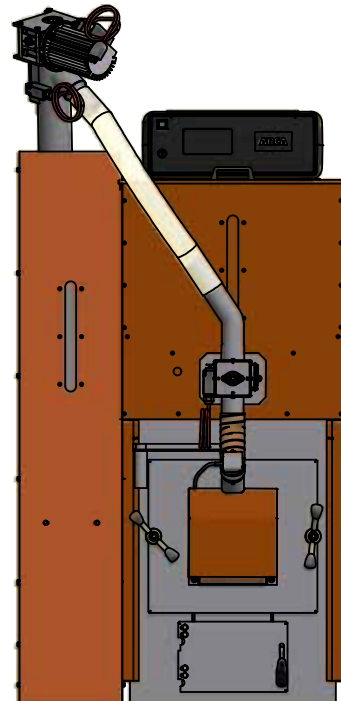
La fornitura comprende: caldaia, completa di quadro elettronico e contenitore sovrastante la caldaia o affiancato alla stessa da specificare in fase di ordine.

ATTENZIONE: ALL'ORDINE È NECESSARIO AGGIUNGERE IL KIT POMPA DI RICIRCOLO

MODELLO	Potenzialità max kW	Codice	Prezzo
Granola 21 CTCA (MIX)	30	GRA21MIX	€ 6.441,00
Granola 31 CTCA (MIX)	50	GRA31MIX	€ 7.456,00
Granola 70 MIX	70	GRA70MIX	€ 11.471,00

GRA70 è previsto solo con il contenitore per il pellet affiancato, capacità 400Kg (Cod. CON0600) e la coclea mod. COC0502 (per GRA70).

Il contenitore del combustibile granulare povero va aggiunto alla fornitura con la relativa coclea selezionandolo dai modelli disponibili.



GRANOLA MIX 30 - 50

DIMENSIONI SERBATOIO DI CALDAIA

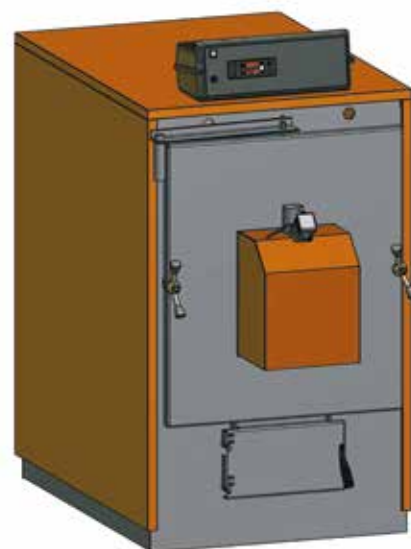
Modello	LUNGHEZZA mm	LARGHEZZA mm	ALTEZZA mm	CAPACITA' SERBATOIO kg	COD.
GRANOLA 31 CTCA (MIX)	900	620	650	196	**
GRA 50 MIX	1100	690	730	280	**
GRA 70 MIX	700	700	1500	400	CON600*

* Contenitore di serie compreso nel prezzo della caldaia, altre dimensioni opzionali vedi listino seguente

** Il contenitore pellet è sovrapposto alla caldaia.

SONDE

Modello	CODICE	Prezzo
Sonda Fumi (Fornita di serie)	SON0005	€ 33,00
Sonda Boiler/Puffer (Optional)	SON0006	€ 20,00
Sonda Solare (Optional)	SON0007	€ 24,00



GRANOLA MIX 70

Garanzia: 3 anni sul corpo caldaia, 2 anni sulle parti elettriche.

LA GARANZIA E' SUBORDINATA ALL'INSTALLAZIONE DELLA POMPA DI RICIRCOLO

N.B. La potenza massima della caldaia è funzione del combustibile ed è fornita per il dimensionamento degli organi di sicurezza.

CALDAIA A GASOLIO - PELLET
GRA-LT CONDENSING

GRA-LT caldaia policombustibile in acciaio, con controllo elettronico, funzionante a gasolio a condensazione e a pellet, con selezione manuale del combustibile da utilizzare e passaggio automatico a gasolio esaurita la carica di pellet: funziona in modo alternato per cui le potenze non si sommano ai fini della normativa VVFF.

La fornitura comprende la caldaia a gasolio a condensazione con relativo bruciatore (per i soli modelli 23 e 31 kW) e la caldaia a pellet sottostante.

Sono escluse dalla fornitura il contenitore del pellet, la coclea relativa e le eventuali sonda bollitore e sonda solare.

Caldaia a pellet certificata 4 stelle modello 31 kW. La presenza della caldaia a gasolio, esclude la possibilità di accedere agli incentivi Conto Termico.

Per opzioni alternative di contenitore vedi pag. 27.

Per opzioni alternative di coclea vedi pag. 27.


Modelli con parte gasolio condensing

Pot.max kW	MODELLO	Prezzo
21	GRA21LT21CON *	€ 8.142,00
31	GRA31LT31CON **	€ 10.013,00

* Modello 21 kW in corso di certificazione

** Modelli con caldaia a pellet certificata 4 stelle

Modelli con parte gasolio non condensing

40	GRA40LT45 ***	€ 7.274,00
50	GRA50LT45 ***	€ 7.534,00
80	GRA80MK80 ***	€ 10.964,00
115	GRA115MK100 ***	€ 15.368,00

*** Modelli riservati ai paesi extra UE

GRA-BVS ★★★★★

GRA-BVS è una caldaia in acciaio, controllata e gestita elettronicamente con tecnologia digitale, funzionante a pellet, dotata di accumulo inerziale sovrastante di lt 160 e con accumulo sanitario immerso di lt 100.

Funzionalità:

- a pellet automatica con modulazione da 8 a 30 Kw;
- accensione automatica;
- **scambiatore per intergrazione solare** (adatto per un pannello di 2mq).

La fornitura comprende la caldaia a pellet, il quadro comandi digitale, il bruciatore a pellet. Sono escluse dalla fornitura il contenitore del pellet, la coclea relativa e l'eventuale sonda. La presenza dell'accumulo immerso di volume limitato, esclude la possibilità di accedere agli incentivi Conto Termico.

Per opzioni alternative di contenitore vedi pag. 27.

Per opzioni alternative di coclea vedi pag. 27.

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo
21	GRABVS21 *	€ 3.969,00
31	GRABVS31 *	€ 4.253,00

* Modelli con caldaia a pellet certificata 4 stelle (Mod. 21 kW in corso di certificazione)



Garanzia: 3 anni sul corpo caldaia, 2 anni sulle parti elettriche.

LA GARANZIA E' SUBORDINATA ALL'INSTALLAZIONE DELLA POMPA DI RICIRCOLO a pag. 27.

N.B. La potenza massima della caldaia è funzione del combustibile ed è fornita per il dimensionamento degli organi di sicurezza.



**PER TUTTI GLI ALTRI MODELLI DI CALDAIE A BIOMASSA NON INDICATI
NEL PRESENTE LISTINO CONSULTARE IL SITO
WWW.ARCACALDAIE.COM
ALLA SEZIONE CATALOGO CALDAIE BIOMASSA**

GENERATORI DI ARIA CALDA

GENERATORE DI ARIA CALDA A PELLET

Generatore di aria calda, equipaggiato con bruciatore a pellet, dotato di accensione automatica e modulazione della potenza.

Movimentabile con un normale transpallet o accessoriabile con ruote "optional".

La fornitura comprende: contenitore (CON0360) e coclea (COC0502).

Per opzioni alternative di contenitore vedi pag. 27.

Per opzioni alternative di coclea vedi pag. 27.

Potenzialità max kW	DESCRIZIONE	MODELLO	Prezzo
30	generatore a pellet 30 Kw	GENP030	€ 8.448,00
50	generatore a pellet 50 Kw	GENP050	€ 8.732,00
80	generatore a pellet 80 Kw	GENP080	€ 10.144,00
100	generatore a pellet 100 Kw	GENP100	€ 11.433,00
150	generatore a pellet 150 Kw	GENP150	€ 14.067,00
250	generatore a pellet 250 Kw	GENP250	€ 15.957,00

Garanzia: 3 anni sul corpo, 2 anni sulle parti elettriche.



GENERATORE DI ARIA CALDA AUTOMATICO LEGNA PELLET

Generatore di aria calda, equipaggiato con bruciatore a pellet, dotato di accensione automatica e modulazione della potenza. Dotato di servomotore per apertura automatica in funzionamento a legna, flangia attacco bruciatore allungata, catalizzatore in refrattario, griglia in ghisa per il funzionamento solo legna.

Movimentabile con un normale transpallet o accessoriabile con ruote "optional".

La fornitura comprende: contenitore (CON0360) e coclea (COC0502).

Per opzioni alternative di contenitore vedi pag. 27.

Per opzioni alternative di coclea vedi pag. 27.

Potenzialità max kW	DESCRIZIONE	MODELLO	Prezzo
30	generatore a pellet 30 Kw	GENLPA030	€ 8.902,00
50	generatore a pellet 50 Kw	GENLPA050	€ 9.299,00
80	generatore a pellet 80 Kw	GENLPA080	€ 10.711,00
100	generatore a pellet 100 Kw	GENLPA100	€ 12.114,00
150	generatore a pellet 150 Kw	GENLPA150	€ 14.861,00
250	generatore a pellet 250 Kw	GENLPA250	€ 16.977,00

Garanzia: 3 anni sul corpo, 2 anni sulle parti elettriche.



GENERATORE DI ARIA CALDA A LEGNA

Generatore di aria calda, dotato di accensione manuale e modulazione della potenza, alto rendimento con controllo elettronico della combustione.

Movimentabile con un normale transpallet o accessoriabile con ruote "optional".

Potenzialità max kW	DESCRIZIONE	MODELLO	Prezzo
30	generatore a legna 30 Kw	GENL030	€ 5.259,00
50	generatore a legna 50 Kw	GENL050	€ 5.543,00
80	generatore a legna 80 Kw	GENL080	€ 6.304,00
100	generatore a legna 100 Kw	GENL100	€ 7.655,00
150	generatore a legna 150 Kw	GENL150	€ 9.926,00
250	generatore a legna 250 Kw	GENL250	€ 10.182,00

Garanzia: 3 anni sul corpo, 2 anni sulle parti elettriche.



CALDAIE A BIOMASSA

COCLEA, CONTENITORE, SONDE, SENSORI E POMPE DI RICIRCOLO

Al prezzo della caldaia va aggiunto il prezzo della coclea, del contenitore e delle sonde

COCLEE PER CALDAIE FINO A 80 KW con motore

Lung. cm	ø mm	MODELLO CODICE	Prezzo
180	70	COC0502	€ 844,00
250	70	COC0506	€ 1.181,00
300	70	COC0503	€ 1.217,00
400	70	COC0533	€ 1.380,00
500	70	COC0534	€ 1.518,00



COCLEE PER CALDAIE OLTRE GLI 80 KW con motore

Lung. cm	ø mm	MODELLO CODICE	Prezzo
180	90	COC0504	€ 1.124,00
250	90	COC0511	€ 1.571,00
300	90	COC0507	€ 1.619,00
400	90	COC0508	€ 1.834,00
500	90	COC0509	€ 2.019,00

SONDE

Modello	CODICE	Prezzo
Sonda Fumi (Fornita di serie)	SON0005	€ 33,00
Sonda Boiler/Puffer (Optional)	SON0006	€ 20,00
Sonda Solare (Optional)	SON0007	€ 24,00

SENSORI DI LIVELLO

Modello	CODICE	Prezzo
Sensori di livello con controllo	KITSEN1	€ 516,00

POMPE DI RICIRCOLO

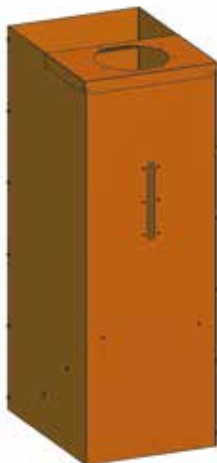
Codice	Kit pompa ricircolo (circolatore, tubazioni e raccordi)	Prezzo Euro
KITP001	per A 29, T 29, RV 29	€ 193,00
KITP001FU	per LPA 29, AM29FU, A25	€ 193,00
KITP002	per A 43, T 43, RV 43, A 52, T 52, RV 52	€ 193,00
KITP002FU	per LPA 31/45/56, AM45/56FU, A35/50CTCA	€ 193,00
KITP003	per RV 70, RV 90, RV 120	€ 215,00
KITP003FU	per LPA 70, LPA 90, AM70FU, AM90FU	€ 215,00

Codice	Kit pompa ricircolo (circolatore, tubazioni e raccordi)	Prezzo Euro
KITPC04	per AC 29, TC 29, RVD 29	€ 193,00
KITPC05	per AC 43, TC 43, RVD 43, AC 52, TC 52, RVD 52	€ 193,00
KITP006	per GRA 14/20	€ 193,00
KITP007	per GRA 21/30	€ 193,00
KITP008	per GRA 31/40/50	€ 193,00
KITP009	per GRA 80	€ 215,00
KITP010	per GRA 115/150	€ 215,00

CONTENITORI PELLET



CON0600



CON0360



CON0190



CON1500
CON2000

CONTENITORE (verticale a fianco caldaia)

Capacità Kg.	LARGHEZZA mm	LUNGHEZZA mm	ALTEZZA mm	MODELLO CODICE	Prezzo
170	280	700	1500	CON0190	€ 454,00
360	530	700	1500	CON0360	€ 576,00
400	700	700	1500	CON0600	€ 552,00
1200	900	1600	1800	CON1500	€ 1.590,00
1600	1150	1600	1800	CON2000	€ 2.003,00

SISTEMA ASPORTAZIONE CENERE AUTOMATICO

Mod.	Codice	Prezzo
Kit coclea Granola 80	KITCOC0080	€ 1.157,00
Kit coclea Granola 115	KITCOC0115	€ 1.177,00
Kit coclea Granola 150	KITCOC0150	€ 1.191,00
Kit coclea Granola 250	KITCOC0250	€ 1.252,00

ACCESSORI

Codice	Kit pompa ricircolo (circolatore, tubazioni e raccordi)	Prezzo Euro	Codice	Kit pompa ricircolo (circolatore, tubazioni e raccordi)	Prezzo Euro
KITP001	per A 29, T 29, RV 29, A25	€ 193,00	KITPC04	per AC 29, TC 29, RVD 29	€ 193,00
KITP001FU	per LPA 29, AM29FU	€ 193,00	KITPC05	per AC 43, TC 43, RVD 43, AC 52, TC 52, RVD 52	€ 193,00
KITP002	per A 43, T 43, RV 43, A 52, T 52, RV 52	€ 193,00	KITP006	per GRA 14/20	€ 193,00
KITP002FU	per LPA 31/45/56, AM45FU, AM56FU	€ 193,00	KITP007	per GRA 23/30	€ 193,00
KITP003	per RV 70, RV 90, RV 120	€ 215,00	KITP008	per GRA 31/40/50	€ 193,00
KITP003FU	per LPA 70, LPA 90, AM70FU, AM90FU	€ 215,00	KITP009	per GRA 80	€ 215,00
KITP011	Kit pompa ricircolo per GRA250	€ 240,00	KITP010	per GRA 115/150	€ 215,00

Codice	Descrizione	Prezzo Euro
VST0001	Valvola di scarico termico per scambiatore di sicurezza	€ 210,00
SCH0005C	Quadro centralina 4 zone	€ 146,00
SON0005	Sonda fumi	€ 33,00
SON0006	Sonda caldaia, bollitore	€ 20,00
SON0007	Sonda solare	€ 24,00
	Porta superiore cerniere dx	€ 113,00
ACC1300P	Centralina di cascata E8 44.01	€ 441,00
ACC1301P	Sonda esterna	€ 26,00
ACC1302P	Sonda di mandata	€ 33,00
ACC1303P	Sonda bollitore per centralina cascata	€ 33,00
ACC1304P	Set connettori per centralina cascata	€ 43,00

RICAMBI

Codice	Descrizione	Prezzo Euro
VNT0002	Ventilatore con condensatore per Turbogen	€ 236,00
VNT0003M	Ventilatore per RV 29 - RVD 29	€ 467,00
VNT0010M	Ventilatore per RV 43 - RVD 43	€ 477,00
VNT0004M	Ventilatore per RV 52/70/90 - RVD 52/70/90	€ 496,00
VNT0005M	Ventilatore per A 29 - AC 29 - A 43 - AC 43	€ 458,00
VNT0006M	Ventilatore per A 52 - AC 52	€ 476,00
VNT0008M	Ventilatore per A 70/90 - AC 70/90 - AM 70/90 - LPA 70/90	€ 495,00
VNT0009M	Ventilatore per RV 120	€ 504,00
VNT0016M	Ventilatore per RV 150	€ 504,00
VNT0005FUM	Ventilatore per Aspiro Monomatic 29	€ 444,00
VNT0006FUM	Ventilatore per Aspiro Monomatic 56	€ 468,00
VNT0007FUM	Ventilatore per Aspiro Monomatic 45	€ 458,00
PAS0092	Quadro comandi elettromeccanico per Aspiro e Regovent/Turbogen	€ 515,00
PAS0102A	Quadro comandi elettromeccanico per Aspiro Combi e Regovent Combi/Turbogen Combi	€ 484,00
PUC0031	Scovolo triangolare in acciaio	€ 16,00
PAS0102MU	Pannello elettromeccanico da abbinare al quadro comandi (PAS0102A) Per gestione automatica di caldaia a legna e murale sullo stesso impianto	€ 307,00
VAT0001	Attuatore termostatico	€ 108,00
PEL0100LCDA	Quadro comandi elettronico bistadio SY400 Aspiro combi / Regovent combi	€ 791,00
PEL0100DUOLCDA	Quadro comandi elettronico Aspiro Duo Tech, Granola Automatica, Granola Manuale, LPA, TRM	€ 820,00
SCH0007	Scheda SY400 UNICA	€ 328,00

Catalizzatore superiore
in ghisa al cromo



Codice	Catalizzatore superiore	Prezzo Euro
CAT0019	in ghisa al cromo per 29	€ 114,00
CAT0020	in ghisa al cromo per 43	€ 162,00
CAT0021	in ghisa al cromo per 52	€ 240,00
CAT0022	in ghisa al cromo per 70	€ 290,00
CAT0023	in ghisa al cromo per 90	€ 436,00

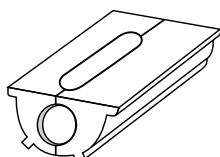
Catalizzatore inferiore



Codice	Catalizzatore inferiore	Prezzo Euro
CAT0013	in ghisa al cromo per 29	€ 180,00
CAT0014	in ghisa al cromo per 43	€ 253,00
CAT0015	in ghisa al cromo per 52	€ 295,00
CAT0016	in ghisa al cromo per 70	€ 428,00
CAT0017	in ghisa al cromo per 90	€ 607,00
CAT0026	in cemento per 120	€ 360,00
CAT0018	in cemento per 150	€ 969,00

RICAMBI

Focolare



Codice	Descrizione	Prezzo Euro
FFC0029	Focolare caldaia in cemento Aspiro Monomatic 29	€ 222,00
FFC0045	Focolare caldaia in cemento Aspiro Monomatic 45	€ 236,00
FFC0056	Focolare caldaia in cemento Aspiro Monomatic 56	€ 312,00
FFC0070	Focolare caldaia in cemento Aspiro Monomatic 70	€ 381,00
FFC0090	Focolare caldaia in cemento Aspiro Monomatic 90	€ 457,00
CAT0026	Catalizzatore inferiore in cemento per Aspiro 120	€ 360,00

Isolamento fondo focolare



Codice	Descrizione	Prezzo Euro
ISFC001FU	Isolamento fondo focolare in cemento per AM 29	€ 45,00
ISFC002FU	Isolamento fondo focolare in cemento per AM 45 - 56	€ 56,00
ISFC003FU	Isolamento fondo focolare in cemento per AM 70 - 90	€ 58,00

Pietra principale



Codice	Descrizione	Prezzo Euro
PIPC001	Pietra principale in cemento per 29	€ 190,00
PIPC002	Pietra principale in cemento per 43	€ 221,00
PIPC003	Pietra principale in cemento per 52	€ 313,00
PIPC004	Pietra principale in cemento per 70	€ 327,00
PIPC005	Pietra principale in cemento per 90 - 120	€ 437,00
PIPC006	Pietra principale in cemento per 150	€ 580,00

Barrotti in ghisa al cromo

Barrotti longitudinali

Barrotti trasversali



Codice longitudinale	Codice trasversali	Descrizione	Prezzo Euro
BAR0106	BAR0106T	Barrotti in ghisa al cromo per 29	€ 186,00
BAR0107	BAR0107T	Barrotti in ghisa al cromo per 43	€ 196,00
BAR0108	BAR0108T	Barrotti in ghisa al cromo per 52	€ 265,00
BAR0109	-	Barrotti in ghisa al cromo per 70	€ 320,00
BAR0110	-	Barrotti in ghisa al cromo per 90 - 120	€ 483,00
BAR0111	-	Barrotti in cemento per 150	€ 639,00

Mezza luna in fibra



Codice	Descrizione	Prezzo Euro
MLF0001	Mezza luna in fibra ceramica per 29	€ 41,00
MLF0002	Mezza luna in fibra ceramica per 43 - 52	€ 44,00
MLF0003	Mezza luna in fibra ceramica per 70 - 90 - 120	€ 70,00

Mezza luna in ghisa



Codice	Descrizione	Prezzo Euro
MLG0001	Mezza luna in ghisa per 29	€ 55,00
MLG0002	Mezza luna in ghisa per 43 - 52	€ 81,00

Isolamento fondo focolare



Codice	Descrizione	Prezzo Euro
ISF0001	Isolamento fondo focolare in fibra ceramica per 29	€ 37,00
ISF0001FU	Isolamento fondo focolare per 29 FU-Mono	€ 37,00
ISF0002	Isolamento fondo focolare in fibra ceramica per 43 - 52	€ 43,00
ISF0002FU	Isolamento fondo focolare per 45-56 FU-Mono euro 39	€ 44,00
ISF0003	Isolamento fondo focolare in fibra ceramica per 70 - 90 - 120	€ 110,00
ISFC0002	Isolamento fondo focolare in cemento per 43 - 52	€ 30,00
ISFC0003	Isolamento fondo focolare in cemento per 70 - 90 - 120	€ 35,00

Guarnizione

Codice	Descrizione	Prezzo Euro
GUA0041	Guarnizione in fibra ceramica 20 x 20 per porte superiori	€ 11,00
GUA0049	Guarnizione in fibra ceramica 23 x 23 per porte inferiori	€ 20,00
SIL0001	Guarnizione in silicone per cassa fumi	€ 5,00

RICAMBI GRANOLA - GRANOLA AUTOMATICA - DUO TECH - LPA

Codice	Descrizione	Prezzo Euro
BRU0555	Bruciatore pellets GRA 30/40 e Aspiro Duo Tech 29/43	€ 1.769,00
BRU0556	Bruciatore pellets GRA 50/80 e Aspiro Duo Tech 52	€ 2.358,00
BRU0557	Bruciatore pellets GRA 115/150	€ 2.722,00
BRU0558	Bruciatore pellets GRA 250	€ 4.354,00
MOT0005	Motoriduttore 1/100 GRA 30	€ 590,00
MOT0002	Motoriduttore 1/63 GRA 50/manuale/LPA	€ 611,00
RES0003	Resistenza accensione	€ 117,00
FOT0007	Fotocellula	€ 63,00

Codice	Descrizione	Prezzo Euro
VNT0013	Ventilatore per GRA 14/20/30 RO	€ 445,00
VNT0014	Ventilatore completo GRA 50 RO	€ 395,00
VNT0015	Ventilatore completo GRA 80 RO	€ 401,00
VNT0006M	Ventilatore completo per GRA 115	€ 476,00
VNT0008M	Ventilatore completo GRA 150 e 250	€ 495,00
VNT0040	Ventilatore completo GRA 25 R Manuale	€ 393,00
VNT0041	Ventilatore completo GRA 32/55 R Manuale	€ 457,00
BAC0003	Bacinella bruciatore pellet 14/20/30/40	€ 74,00
BAC0004	Bacinella bruciatore pellet 50/80	€ 85,00
BAC0005	Bacinella bruciatore pellet 115/150	€ 207,00
BAC0006	Bacinella bruciatore pellet 250	€ 477,00

KIT DUO TECH

Per poter trasformare le caldaie a legna (mod. Aspiro e Regovent) già installate in modelli Duo Tech (cioè con funzionamento a legna o a pellet alternativamente) è necessario procedere all'acquisto dei kit di trasformazione come sotto indicato.

Per le caldaie di produzione dopo l'anno 2009 già dotate di quadro comandi con uscita ventilatore due velocità e ventilatore a due velocità, è sufficiente il solo acquisto della porta forata e del bruciatore.

Il contenitore del pellet e la coclea, sono accessori necessari salvo altre soluzioni equivalenti.

KIT PER ASPIRO / REGOVENT 29 R-RI-SA-SAI

Codice	Descrizione	Prezzo Euro
PORF001FUP	Porta superiore 29 per bruciatore a pellet finita	€ 196,00
BRU0555L	Bruciatore pellet	€ 1.264,00
VNT0005M	Ventilatore per A 29/43	€ 458,00
VNT0003M	Ventilatore per RV 29	€ 467,00
PEL0100DUOLCDA	Quadro elettronico bistadio SY400	€ 820,00

KIT PER ASPIRO / REGOVENT 43 R-RI-SA-SAI

Codice	Descrizione	Prezzo Euro
PORF002FUP	Porta superiore 43/52 per bruciatore a pellet finita	€ 223,00
BRU0555L	Bruciatore pellet	€ 1.264,00
VNT0005M	Ventilatore per A 29/43	€ 458,00
VNT0010M	Ventilatore per RV 43	€ 477,00
PEL0100DUOLCDA	Quadro elettronico bistadio SY400	€ 820,00

KIT PER ASPIRO / REGOVENT 52 R-RI-SA-SAI

Codice	Descrizione	Prezzo Euro
PORF002FUP	Porta superiore 43/52 per bruciatore a pellet finita	€ 223,00
BRU0556L	Bruciatore pellet	€ 1.686,00
VNT0006M	Ventilatore per A 52	€ 476,00
VNT0004M	Ventilatore per RV 52/70/90	€ 496,00
PEL0100DUOLCDA	Quadro elettronico bistadio SY400	€ 820,00

KIT PER ASPIRO 70 / REGOVENT 70/90 R-RI-SA-SAI

Codice	Descrizione	Prezzo Euro
PORF003FUP	Porta superiore 70/90 per bruciatore a pellet finita	€ 238,00
BRU0556L	Bruciatore pellet	€ 1.686,00
VNT0008M	Ventilatore per A 70/90	€ 495,00
VNT0004M	Ventilatore per RV 52/70/90	€ 496,00
PEL0100DUOLCDA	Quadro elettronico bistadio SY400	€ 820,00

KIT DUOMATIC

E' consigliata per chi alterna anche nello stesso giorno legna e pellet.

Ha la finalità di consentire il funzionamento a tronchetti ed esaurita la carica di legna, partire automaticamente a pellet.

Essendo il bruciatore posizionato nella parte bassa della caldaia la capienza cenere è limitata e la pulizia deve essere eseguita ogni 1-2 settimane.

L'asporto della cenere richiede qualche minuto.

KIT DUOMATIC PER ASPIRO MONOMATIC 29 R-RI-SA-SAI

Codice	Descrizione	Prezzo Euro
PORF020LPA	Porta inferiore 29 forata per bruciatore Pellet	€ 183,00
BRU0555L	Bruciatore pellet	€ 1.264,00
CASA007	Condotta aria DuoMatic	€ 327,00

KIT DUOMATIC PER ASPIRO MONOMATIC 45 R-RI-SA-SAI

Codice	Descrizione	Prezzo Euro
PORF021LPA	Porta inferiore 45/56 forata per bruciatore Pellet	€ 196,00
BRU0555L	Bruciatore pellet	€ 1.264,00
CASA007	Condotta aria DuoMatic	€ 327,00

KIT DUOMATIC PER ASPIRO MONOMATIC 56 R-RI-SA-SAI

Codice	Descrizione	Prezzo Euro
PORF021LPA	Porta inferiore 45/56 forata per bruciatore Pellet	€ 196,00
BRU0556L	Bruciatore pellet	€ 1.686,00
CASA007	Condotta aria DuoMatic	€ 327,00

KIT DUOMATIC PER ASPIRO MONOMATIC 70/90 R-RI

Codice	Descrizione	Prezzo Euro
PORF022LPA	Porta inferiore Duo Matic 70/90	€ 284,00
BRU0556L	Bruciatore pellet	€ 1.686,00
CASA008	Condotta aria DuoMatic	€ 442,00

KIT DUOMATIC PER ASPIRO MONOMATIC 120 R-RI

Codice	Descrizione	Prezzo Euro
PORF022LPA	Porta inferiore Duo Matic 120	€ 284,00
BRU0556L	Bruciatore pellet	€ 1.686,00
CASA008	Condotta aria DuoMatic	€ 442,00

STUFE A PELLETT AD ARIA

AIRPELLET 10 4 S ★★★★★

Stufe a pellet per riscaldamento ad aria e ad irraggiamento degli ambienti.

Corpo in acciaio con rivestimento in acciaio verniciato, programma per la gestione della fascia oraria di funzionamento giornaliero.

Sonda ambiente, ventilatore a velocità variabile, potenza regolabile.

Dimensioni LxHxP : mm 530 x 918 x 481

Peso 95 Kg.

Capacità serbatoio 16 lt

Conto Termico >



MODELLO (rivestimento acciaio)	Potenza max kW	Codice	Prezzo Euro
AIRPELLET 10 4 S NERA	9,14	AIRPEL104SN	€ 1.567,00
AIRPELLET 10 4 S BIANCA	9,14	AIRPEL104SB	€ 1.567,00
AIRPELLET 10 4 S ROSSA	9,14	AIRPEL104SR	€ 1.567,00

AIRPELLET TONDA 12 4 S ★★★★★

Stufe a pellet per riscaldamento ad aria e ad irraggiamento degli ambienti.

Corpo in acciaio con rivestimento in acciaio verniciato, programma per la gestione della fascia oraria di funzionamento giornaliero.

Sonda ambiente, ventilatore a velocità variabile, potenza regolabile.

Dimensioni LxHxP : mm 530 x 973 x 530

Peso 100 Kg.

Capacità serbatoio 20 lt

Conto Termico >



MODELLO (rivestimento acciaio)	Potenza max kW	Codice	Prezzo Euro
AIRPELLET TONDA 12 4 S NERA	10,99	AIRPEL12T4SN	€ 1.760,00
AIRPELLET TONDA 12 4 S BIANCA	10,99	AIRPEL12T4SB	€ 1.760,00
AIRPELLET TONDA 12 4 S ROSSA	10,99	AIRPEL12T4SR	€ 1.760,00

STUFE A PELLETT AD ARIA

AIR 7

Stufe a pellet per riscaldamento ad aria e ad irraggiamento degli ambienti.
Corpo in acciaio con rivestimento in acciaio verniciato, programma per la gestione della fascia oraria di funzionamento giornaliero.
Sonda ambiente, ventilatore a velocità variabile, potenza regolabile.
Telecomando.

MODELLO (rivestimento acciaio)	Potenza max kW	Codice	Prezzo Euro
AIR PEL 07 ROSSA	7	AIRPEL07A1A	€ 1.208,00
AIR PEL 07 BEIGE	7	AIRPEL07A2A	€ 1.208,00
AIR PEL 07 ANTRACITE	7	AIRPEL07A0A	€ 1.208,00

Remoto WI Fi universale con sola remotabilità del comando di accensione e spegnimento e controllo temperatura ambiente	CTR0001WIFI	€ 94,00
		

Conto Termico 2.0 >



A⁺

AIRPELLET QUADRA 12 4 S

Stufe a pellet per riscaldamento ad aria e ad irraggiamento degli ambienti.
Corpo in acciaio con rivestimento in acciaio verniciato, programma per la gestione della fascia oraria di funzionamento giornaliero.
Sonda ambiente, ventilatore a velocità variabile, potenza regolabile.

Dimensioni LxHxP : mm 488 x 993 x 506
Peso 98 Kg.
Capacità serbatoio 20 lt



Conto Termico >



MODELLO (rivestimento acciaio)	Potenza max kW	Codice	Prezzo Euro
AIRPELLET QUADRA 12 4 S NERA	10,99	AIRPEL12Q4SN	€ 1.755,00
AIRPELLET QUADRA 12 4 S BIANCA	10,99	AIRPEL12Q4SB	€ 1.755,00
AIRPELLET QUADRA 12 4 S ROSSA	10,99	AIRPEL12Q4SR	€ 1.755,00

STUFE A PELLETT AD ARIA

AIRPELLET SLIM 12 4 S



Stufe a pellet per riscaldamento ad aria e ad irraggiamento degli ambienti, di spessore ridotto.

Corpo in acciaio con rivestimento in acciaio verniciato, programma per la gestione della fascia oraria di funzionamento giornaliero.

Sonda ambiente, ventilatore a velocità variabile, potenza regolabile.

Conto Termico >

Dimensioni LxHxP : mm 880 x 912 x 281

Peso 95 Kg.

Capacità serbatoio 16 lt



MODELLO (rivestimento acciaio)	Potenza max kW	Codice	Prezzo Euro
AIRPELLET SLIM 12 4 S NERA	10,99	AIRSLIM124SN	€ 1.799,00
AIRPELLET SLIM 12 4 S BIANCA	10,99	AIRSLIM124SB	€ 1.799,00
AIRPELLET SLIM 12 4 S ROSSA	10,99	AIRSLIM124SR	€ 1.799,00

AIRPELLET 12 4S CANALIZZABILE



Stufe a pellet per riscaldamento ad aria e ad irraggiamento degli ambienti, canalizzabile.

Corpo in acciaio con rivestimento in acciaio verniciato, programma per la gestione della fascia oraria di funzionamento giornaliero.

Sonda ambiente, ventilatore a velocità variabile, potenza regolabile.

Dotata di due motori aria, uno per la ventilazione anteriore ed uno per la canalizzazione posteriore, con due sonde ambiente già montate.

Conto Termico >

Dimensioni LxHxP : mm 525 x 1086 x 518

Peso 120 Kg.

Capacità serbatoio 20 lt



MODELLO (rivestimento acciaio)	Potenza max kW	Codice	Prezzo Euro
AIRPELLET 12 4 S CANALIZZABILE NERA	10,99	AIRPELCAN 124SN	€ 1.788,00
AIRPELLET 12 4 S CANALIZZABILE BIANCA	10,99	AIRPELCAN 124SB	€ 1.788,00
AIRPELLET 12 4 S CANALIZZABILE ROSSA	10,99	AIRPELCAN 124SR	€ 1.788,00

STUFE A PELLETT AD ACQUA

IDROPELLET 22 4 S ★★★★★

Conto Termico 2.0 >>

- Ampio vetro panoramico
- In dotazione: vaso espansione, circolatore, valvola di sicurezza, termoidrometro e jolly di spurgo aria
- Cronotermostato settimanale
- Selezionabili 6 programmi di funzionamento
- Canna fumaria ø 100 mm

Dimensioni LxHxP : mm 588 x 1093 x 621

Peso Kg 200 Kg.

Capacità serbatoio 32 lt



MODELLO (rivestimento acciaio)	Potenza max kW	Codice	Prezzo Euro
IDRO PELLETT 22 4 S NERA	18,7	IDROPEL224SN	€ 3.134,00
IDRO PELLETT 22 4 S BIANCA	18,7	IDROPEL224SB	€ 3.134,00
IDRO PELLETT 22 4 S ROSSA	18,7	IDROPEL224SR	€ 3.134,00

STUFE A PELLETT AD ACQUA

IPM STUFA IDRO A PELLETT

- Stufa idropellet mantellata
- In dotazione: vaso espansione chiuso, circolatore, valvola di sicurezza, termoidrometro e jolly di spurgo aria
- Canna fumaria ø minimo 100 mm, ø consigliato 130 mm

Conto Termico >



MODELLO (rivestimento acciaio)	Potenza max kW	Codice	Prezzo Euro
IPM 25 (stufa idro)	26,27	IPM25A	€ 3.539,00
IPM 29 (stufa idro)	29,87	IPM29A	€ 4.056,00
IPM 29 (stufa idro con sanitario)	29,87	IPM29ASA	€ 4.490,00



IPM CALDAIA A PELLETT

- Caldaia idropellet
- In dotazione: Vaso espansione chiuso, circolatore, valvola di sicurezza, termoidrometro e jolly di spurgo aria
- Canna fumaria ø minimo 100 mm, ø consigliato 130 mm

Conto Termico >



MODELLO (rivestimento acciaio)	Potenza max kW	Codice	Prezzo Euro
IPM 24 CTR (caldaia a pellet)	24,12	IPM24CTRA	€ 4.241,00
IPM 30 CTR (caldaia a pellet)	30,77	IPM30CTRA	€ 4.760,00
IPM 30 CT SA (cald. a pel. con sanitario)	30,77	IPM30CTSA	€ 5.170,00

IDROPELLET STUFA IDRO A PELLETT

Conto Termico >



MODELLO (rivestimento acciaio)	Potenza max kW	Codice	Prezzo Euro
IDROPELLET 24 CTR (nera)	24	IDROPEL24CTRA0	€ 3.487,00
IDROPELLET 24 CTR (rossa)	24	IDROPEL24CTRA1	€ 3.487,00
IDROPELLET 24 CTR (beige)	24	IDROPEL24CTRA2	€ 3.487,00

MODELLO (rivestimento acciaio)	Potenza max kW	Codice	Prezzo Euro
IDROPELLET 30 CTR (nera)	30	IDROPEL29CTRA0	€ 4.433,00
IDROPELLET 30 CTR (rossa)	30	IDROPEL29CTRA1	€ 4.433,00
IDROPELLET 30 CTR (beige)	30	IDROPEL29CTRA2	€ 4.433,00

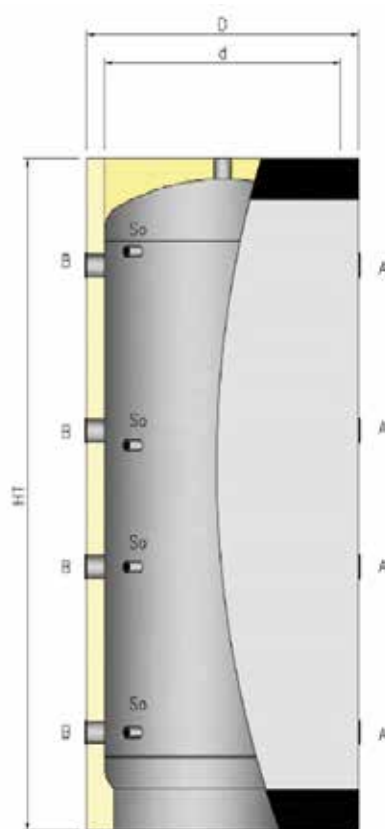


SERBATOI D'ACCUMULO (PUFFER)

I serbatoi d'accumulo denominati Puffer servono all'accumulo d'acqua di riscaldamento come appoggio ad impianti con caldaia a legna e a pellet. I Puffer internamente sono al grezzo ed esternamente spruzzati con vernice antiruggine. L'isolamento in poliuretano da 100 mm con rivestimento in PVC viene fornito a parte pronto al montaggio (oltre 1250).

- Massima pressione di esercizio 6 bar
- Mantello esterno in sky
- 2 anni di garanzia

Modello	CODICE	CLASSE	Capacità (lt)	Prezzo Euro
Serbatoio Lt. 100	PUF 0010	B	100	€ 417,00
Serbatoio Lt. 200	PUF 0020	B	200	€ 563,00
Serbatoio Lt. 300	PUF 0030	B	300	€ 735,00
Serbatoio Lt. 500	PUF 0050	B	500	€ 968,00
Serbatoio Lt. 800	PUF 0080	A	800	€ 1.182,00
Serbatoio Lt. 1000	PUF 0100	B	1000	€ 1.286,00
Serbatoio Lt. 1500	PUF 0150	B	1500	€ 1.926,00
Serbatoio Lt. 2000	PUF 0200	B	2000	€ 2.472,00
Serbatoio Lt. 3000	PUF 0300		3000	€ 3.563,00
Serbatoio Lt. 4000	PUF 0400		4000	€ 4.190,00
Serbatoio Lt. 5000	PUF 0500		5000	€ 5.007,00

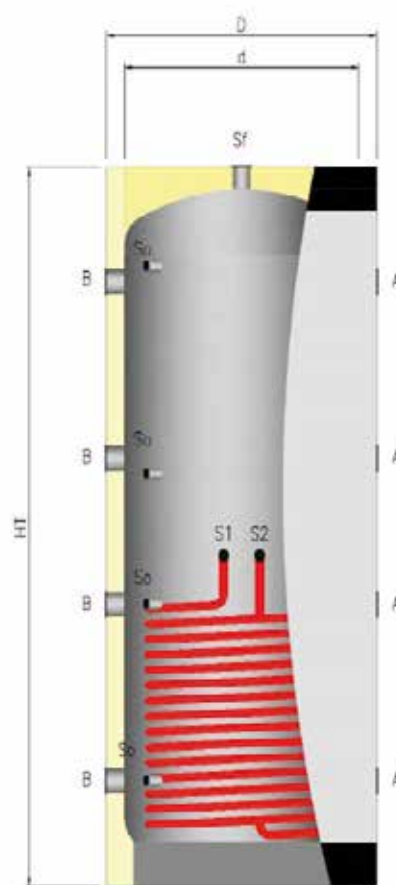
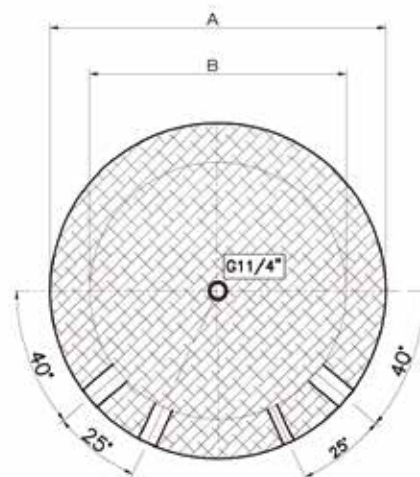


mod. PUF
200 ÷ 5000

Modello			200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
	Capacità effettiva volano termico	lt	194	284	485	796	918	1465	1996	2559	2946	3802	5033
d	Diametro senza isolamento	mm	450	550	650	790	790	950	1100	1250	1250	1400	1600
D	Diametro con isolamento RF	mm	-	650	750	990	990	1150	1300	1450	1450	1600	1800
D	Diametro con isolamento RG	mm	550	650	750	960	960	1120	1270	1420	1420	1570	1770
HT	Altezza totale	mm	1300	1350	1630	1805	2055	2280	2330	2420	2670	2760	2860
	Super. di scamb. PSR	m²	0.76	1.50	2.40	2.60	3.00	4.10	4.50	4.80	5.30	6.10	7.10
	Super. di scamb. inf. PSRR	m²	0.76	1.50	2.40	2.60	3.00	4.10	4.50	4.80	5.30	6.10	7.10
K	Altezza in ribaltamento	mm	1409	1498	1794	2058	2281	2535	2668	2821	3038	3190	3337
	Peso a vuoto PS	kg	70	65	85	130	165	226	270	325	380	435	540
	Peso a vuoto PSR	Kg	80	85	120	160	190	270	310	360	420	520	650
Connessioni													
A	Connessione attacchi d'uso		G1"¼	G1"¼	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½
B	Connessione attacchi d'uso		G1"¼	G1"¼	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½
Sf	Connessione sfiato		G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼
So	Connessione sonda		G½"	G½"	G½"	G½"	G½"	G½"	G½"	G½"	G½"	G½"	G½"
S1	Connessione serpentino inferiore		G¾"	G¾"	G¾"	G¾"	G¾"	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼
S2	Conness. serp. sup. (art.PSRR)		G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼
Dati tecnici													
PE	Press. max. eserc. volano termico	bar	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4
TE	Temperatura max. di esercizio	°C	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
PS	Press. max. scamb.	bar	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

SERBATOIO D'ACCUMULO CON SERPENTINO (PUFFER CON SERPENTINO)

Gli accumuli in acciaio al carbonio per acqua calda di impianti di riscaldamento completi di scambiatore di calore a serpentino integrato, consentono di immagazzinare calore proveniente da fonte energetica solare o fonte di calore proveniente da energia alternativa quali caldaie a legna, a pellet, e distribuirlo poi sull'impianto di riscaldamento.

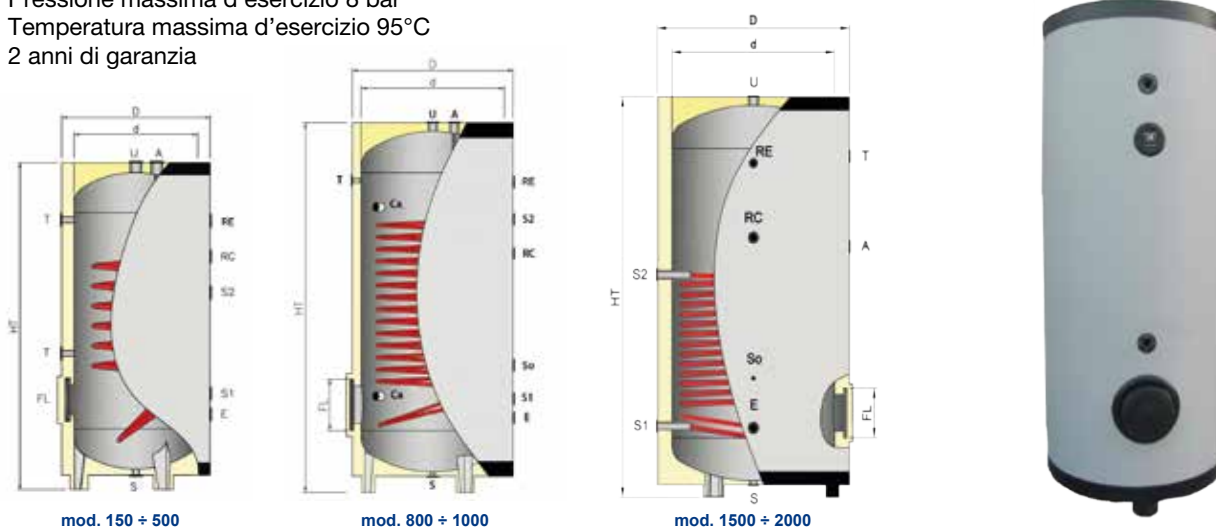


Modello	CODICE	CLASSE	Capacità (lt)	Prezzo Euro	
Serbatoio Lt. 100	PUF 0010SER	B	100	€	524,00
Serbatoio Lt. 200	PUF 0020SER		200	€	708,00
Serbatoio Lt. 300	PUF 0030SER		300	€	907,00
Serbatoio Lt. 500	PUF 0050SER		500	€	1.279,00
Serbatoio Lt. 800	PUF 0080SER		800	€	1.562,00
Serbatoio Lt. 1000	PUF 0100SER		1000	€	1.693,00
Serbatoio Lt. 1500	PUF 0150SER		1500	€	2.369,00

**mod. PUFR
200 ÷ 1000**

BOLLITORI SERIE BVT

- Con scambiatore interno fisso
- Verificato DIN 4753
- Isolamento in PE rigido
- Mantello esterno in sky
- Anodo al magnesio
- Flangia di ispezione, predisposizione per resistenza elettrica
- Pressione massima d'esercizio 8 bar
- Temperatura massima d'esercizio 95°C
- 2 anni di garanzia



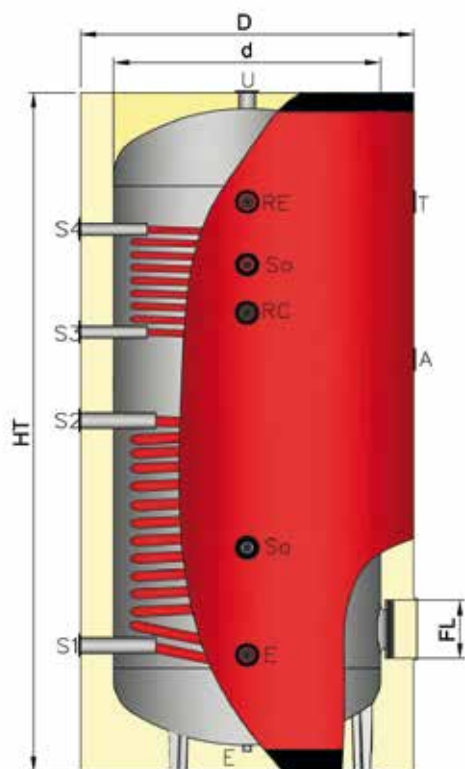
Modello Bollitore	CODICE Bollitore	Classe	Capacità (lt)	Prezzo Euro
Bollitore 150 *	BVT 0015	B	150	€ 662,00
Bollitore 200	BVT 0020	B	200	€ 1.045,00
Bollitore 300	BVT 0030	B	300	€ 1.196,00
Bollitore 500	BVT 0050	B	500	€ 1.638,00
Bollitore 800	BVT 0080	C	800	€ 2.525,00
Bollitore 1000	BVT 0100	C	1000	€ 2.808,00

* Mantello esterno colore bianco.

Modello		150	200	300	400	500	800	1000	1500	2000
Capacità effettiva accumulo	litri	150	190	295	420	500	795	1025	1435	1980
d Diam. senza isolamento	mm	500	500	550	650	650	800	800	950	1100
D Diam. con isolamento	mm	600	600	650	750	750	900	900	1100	1300
HT Altezza totale	mm	1140	1345	1485	1535	1785	1900	2150	2370	2420
FL Diametro flangia VAT	mm	120x180						220x300		
FL Diametro flangia VAT/F	mm	-	-	-	-	-	-	400x480		
SS1 Superficie di scambio	m²	0.54	0.76	1.11	1.23	1.56	2.23	2.8	4.79	6.1
Contenuto fluido serpentino	litri	3	4.19	6.15	6.76	8.60	12.3	15.4	35.3	44.96
K Altezza in ribaltamento	mm	1288	1472	1621	1708	1936	2102	2330	2640	2750
Peso a vuoto VAT	kg	60	78	90	100	115	185	200	310	375
Peso a vuoto VAT/F	kg	-	-	-	-	-	-	218	328	393
Connessioni										
E Entrata acqua fredda		G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G2"	G2"
U Uscita acqua calda sanitaria		G1 1/4"	G1 1/4"	G1 1/4"	G1 1/4"	G1 1/4"	G1 1/4"	G1 1/4"	G2"	G2"
RC Ricircolo sanitario		G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G1"	G1"	G2"	G2"
RE Resistenza elettrica		G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"
Ca Connessioni ausiliarie		-	-	-	-	-	G1 1/4"	G1 1/4"	G 1/2"	-
S Scarico		G1 1/4"	G1 1/4"	G1 1/4"	G1 1/4"	G1 1/4"	G1 1/4"	G1 1/4"	G1 1/4"	G1 1/4"
A Anodo di magnesio		G1 1/4"	G1 1/4"	G1 1/4"	G1 1/4"	G1 1/4"	G1 1/4"	G1 1/4"	G1 1/2"	G1 1/2"
So Connessione sonda		G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
T Connessione termometro/termostato		G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
S1 Entrata circuito primario		G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1 1/4"	G1 1/4"
S2 Uscita circuito primario		G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1 1/4"	G1 1/4"

BOLLITORI SERIE BVT DOPPIO SERPENTINO

- Con doppio scambiatore interno fisso
- Verificato DIN 4753
- Isolamento in PE rigido
- Mantello esterno in sky, colore arancio
- Anodo al magnesio
- Flangia di ispezione, predisposizione per resistenza elettrica
- Pressione massima d'esercizio 10 bar
- Temperatura massima d'esercizio 95°C
- 3 anni di garanzia



Modello Bollitore	CODICE Bollitore	Classe	Capacità (lt)	Prezzo Euro
Bollitore 200	BVT 0020-2	B	200	€ 1.140,00
Bollitore 300	BVT 0030-2		300	€ 1.279,00
Bollitore 400	BVT 0040-2		400	€ 1.466,00
Bollitore 500	BVT 0050-2		500	€ 1.661,00
Bollitore 800	BVT 0080-2		800	€ 2.539,00
Bollitore 1000	BVT 0100-2		1000	€ 2.855,00

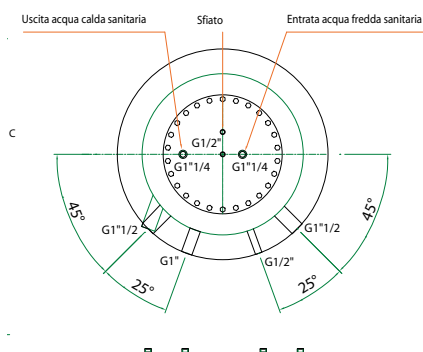
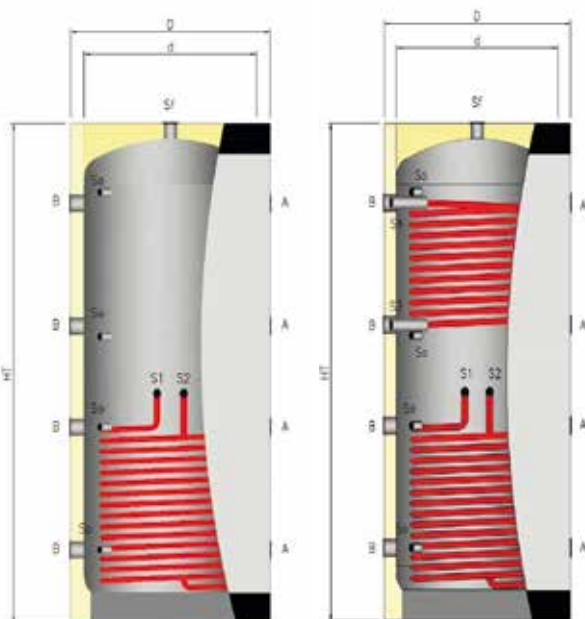
	Modello		200	300	400	500	800	1000
	Capacità effettiva accumulo	litri	190	295	420	500	795	925
d	Diam. senza isolamento	mm	450	550	650	650	800	800
D	Diam. con isolamento RG	mm	550	650	750	750	970	970
HT	Altezza totale	mm	1445	1485	1535	1785	1925	2170
FL	Diametro flangia	mm	120x180					
SS1	Superficie di scambio	m²	1.04	1.63	1.88	2.36	2.72	3.54
	Contenuto fluido serpentino	litri	4.89	7.66	8.84	11.10	20.05	26.09
SS2	Superficie di scambio	m²	0.38	0.50	0.79	0.79	1.13	1.50
	Contenuto fluido serpentino	litri	1.79	2.35	3.71	3.71	5.31	7.10
K	Altezza in ribaltamento	mm	1546	1621	1708	1936	2171	2394
	Peso a vuoto	kg	80	110	135	155	220	245

Connessioni

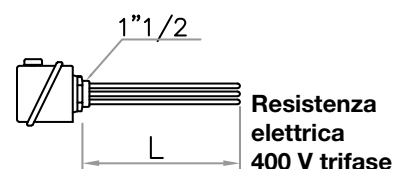
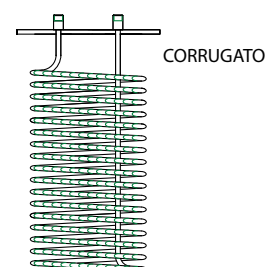
E	Entrata acqua fredda	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼
U	Uscita acqua calda sanitaria	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼
RC	Ricircolo sanitario	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼
RE	Conness. resistenza elettrica	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½
S	Scarico	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼
A	Anodo di magnesio	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"½	G1"½
So	Connessione sonda	G½"	G½"	G½"	G½"	G½"	G½"
T	Conness. termometro/termostato	G½"	G½"	G½"	G½"	G½"	G½"
S1-S2	Entrata - Uscita serpentino inferiore	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"¼	G1"¼
S3-S4	Entrata - Uscita serpentino superiore	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"

SERBATOI D'ACCUMULO PER SANITARIO ISTANTANEO

- S** Accumulo di acqua tecnica CON UNA SERPENTINA FISSA per solare e una serpentina CORRUGATA per SANITARIO RAPIDO. Ideale per impianto con caldaia, impianto solare e sanitario rapido per evitare rischi di legionella
- SS** Accumulo di acqua tecnica CON UNA SERPENTINA FISSA per solare nella parte bassa, UNA SERPENTINA FISSA PER ALTRO GENERATORE nella parte alta e una serpentina CORRUGATA per SANITARIO RAPIDO. Ideale per impianto con caldaia, impianto solare e altro generatore ad es. termocamino a vaso aperto oppure altro generatore a vaso chiuso ma con circuito separato per evitare la somma di potenza sullo stesso impianto.



Pressione max d'esercizio
serbatoio 3 bar/100°C
- scambiatore 9 bar
- acqua calda sanitaria 6 bar/95°C
- 2 anni di garanzia



Modello litri	CODICE	CL	Cap. (lt)	Prezzo Euro	
500	BVT0050S	B	500	€	2.277,00
800	BVT0080S	A	800	€	2.581,00
1000	BVT0100S	B	1000	€	2.879,00
1500	BVT0150S	B	1500	€	3.383,00
2000	BVT0200S	B	2000	€	4.634,00

CODICE	Cap. (lt)	Prezzo Euro	
BVT0050SS	500	€	2.453,00
BVT0080SS	800	€	2.783,00
BVT0100SS	1000	€	3.170,00

CODICE	kW	L	Prezzo Euro	
RESB30	3	300	€	395,00
RESB45	4,5	450	€	401,00
RESB60	6	600	€	410,00
RESB90	9	700	€	416,00
RESB120	12	850	€	479,00

Modello			500	600*	800	1000	1500*	2000*	2500*	3000*	4000*	5000*
	Capacità effettiva volano termico	lt	485	580	796	918	1465	1996	2559	2946	3802	5033
d	Diametro senza isolamento	mm	650	650	790	790	950	1100	1250	1250	1400	1600
D	Diametro con isolamento	mm	750	750	960	960	1120	1270	1420	1420	1570	1770
HT	Altezza totale	mm	1630	1880	1805	2055	2280	2330	2420	2670	2760	2860
	Super. di scamb. PSR	m²	2.40	2.40	2.60	3.00	4.10	4.50	4.80	5.30	6.10	7.10
	Super. di scamb. inf. PSRR	m²	2.40	2.40	2.60	3.00	4.10	4.50	4.80	5.30	6.10	7.10
	Super. di scamb. sup. PSRR	m²	1.90	1.90	2.60	3.00	4.10	4.50	4.80	5.30	6.10	7.10
K	Altezza in ribaltamento	mm	1794	2024	2058	2281	2535	2668	2821	3038	3190	3337
	Peso a vuoto PSR	Kg	120	130	160	190	270	310	360	420	520	650
	Peso a vuoto PSRR	Kg	135	144	190	210	30	350	410	450	590	720

Connessioni

A	Connessione attacchi d'uso	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½
B	Connessione attacchi d'uso	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½
Sf	Connessione sfiato	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼
So	Connessione sonda	G½"	G½"	G½"	G½"	G½"	G½"	G½"	G½"	G½"	G½"	G½"
S1	Connessione serpentino inferiore	G¾"	G¾"	G¾"	G¾"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"
S2	Connessione serp. sup. (art. PSRR)	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼

* Per questi modelli vengono fatte quotazioni su richiesta sia dell'accumulo che del relativo trasporto

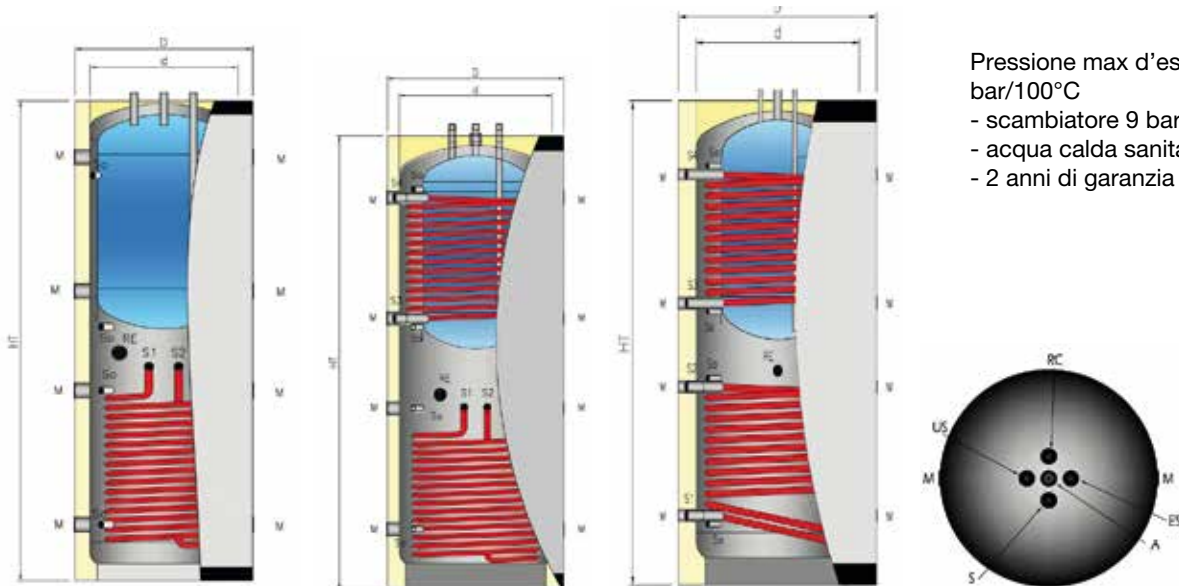
PUFFER COMBI - PUFFER COMBI DOPPIO SERPENTINO

PUFFER COMBI

Gli accumuli combinati sono costituiti da un bollitore immerso in un accumulo inerziale e sono impiegati per la produzione di acqua calda sanitaria e l'integrazione riscaldamento negli impianti solari. L'impianto solare riscalda l'acqua per mezzo di un serpentino posizionato nella parte più fredda dell'accumulo. La caldaia o altre fonti alternative (legna, pellet etc.) integra invece la parte superiore senza bisogno di scambiatori intermedi.

PUFFER COMBI DOPPIO SERPENTINO

Consigliato per impianti con caldaia, impianto solare, secondo generatore a vaso aperto, sanitario ad accumulo.



Pressione max d'esercizio serbatoio 3 bar/100°C

- scambiatore 9 bar
- acqua calda sanitaria 6 bar/95°C
- 2 anni di garanzia

Modello litri	CODICE 1 serpentino	CLASSE	Cap. (lt)	Prezzo Euro		CODICE 2 serpentini	CLASSE	Cap. (lt)	Prezzo Euro	
600/180	PUFC050	C	600	€	1.836,00	PUFC050-2	C	600	€	2.012,00
800/180	PUFC080	A	800	€	2.203,00	PUFC080-2	A	800	€	2.448,00
1000/180	PUFC100	B	1000	€	2.311,00	PUFC100-2	B	1000	€	2.614,00
1500/300	PUFC150	B	1500	€	3.057,00					
2000/300	PUFC200	B	2000	€	3.790,00					

	Modello		600/180	800/180	1000/180	1500/300	2000/300
	Capacità totale volano termico	lt	575	796	900	1462	1996
	Capacità effettiva accumulo sanitario	lt	175	175	175	295	295
d	Diametro senza isolamento	mm	650	790	790	950	1100
D	Diametro con isolamento	mm	750	990	990	1150	1300
HT	Altezza totale	mm	1910	1805	2105	2320	2390
	Superficie di scambio serpentino inf.	m²	2.4	2.6	3	4.1	4.5
	Superficie di scambio serpentino sup.	m²	2	3	3	4.5	4.5
K	Altezza in ribaltamento	mm	2014	2058	2281	2535	2668
	Peso a vuoto COMBI-S	Kg	160	210	250	300	330
	Peso a vuoto COMBI-SS	Kg	190	230	270	340	390
Conessioni volano termico							
M	Entrata circuito sanitario		G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½
RE	Conness. resis. elettrica volano termico		G1"½	G1"½	G1"½	G1"½	G1"½
Sf	Sfiato volano		G½"	G½"	G½"	G½"	G½"
So	Connessione sonda		G½"	G½"	G½"	G½"	G½"
Sf	Connessione sfiato		G½"	G½"	G½"	G½"	G½"
S1-S2	Entrata - Uscita serpentino inferiore		G¾" M	G¾" M	G¾" M	G1"¼	G1"¼
S3-S4	Entrata - Uscita serpentino superiore		G1"	G1"	G1"	G1"¼	G1"¼
Conessioni serbatoio sanitario							
ES	Entrata acqua fredda		G¾" M	G¾" M	G¾" M	G¾" M	G¾" M
US	Uscita acqua calda		G¾" M	G¾" M	G¾" M	G¾" M	G¾" M
RC	Connessione ricircolo sanitario		G¾" M	G¾" M	G¾" M	G¾" M	G¾" M
A	Anodo di magnesio		G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼	G1"¼

POMPA ACS

Preparatore di acqua calda sanitaria con pompa di calore.
Condensatore del circuito frigorifero avvolto esternamente all'accumulo.
Resistenza ausiliaria di serie (1,5 kW)
Anodo di magnesio anticorrosione
Anodo elettronico disponibile come accessorio

Gas ecologico R134a

Tre modelli:

- standard con pompa di calore e resistenza elettrica come fonti di riscaldamento (modello 0S)
- con serpentino ausiliario per utilizzo in combinazione con caldaia o pannelli solari (modello 1S)
- con doppio serpentino ausiliario per poter disporre di tre fonti energetiche (modello 2S)

Modello	CODICE	Capacità lorda (lt)	Capacità netta (lt)	Prezzo Euro
0S	DHW300PC0S	300	273	€ 2.403,00
1S	DHW300PC1S	300	268	€ 2.606,00
2S	DHW300PC2S	300	265	€ 2.747,00



0S

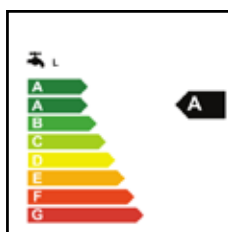
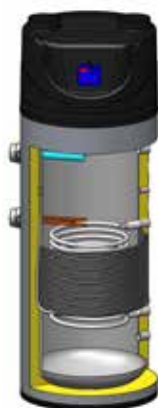
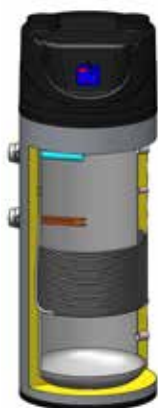
273 lt

1S

268 lt

2S

265 lt



Modello	CODICE	Prezzo Euro
Anodo elettronico (opzionale)	EADHW300PC	€ 150,00

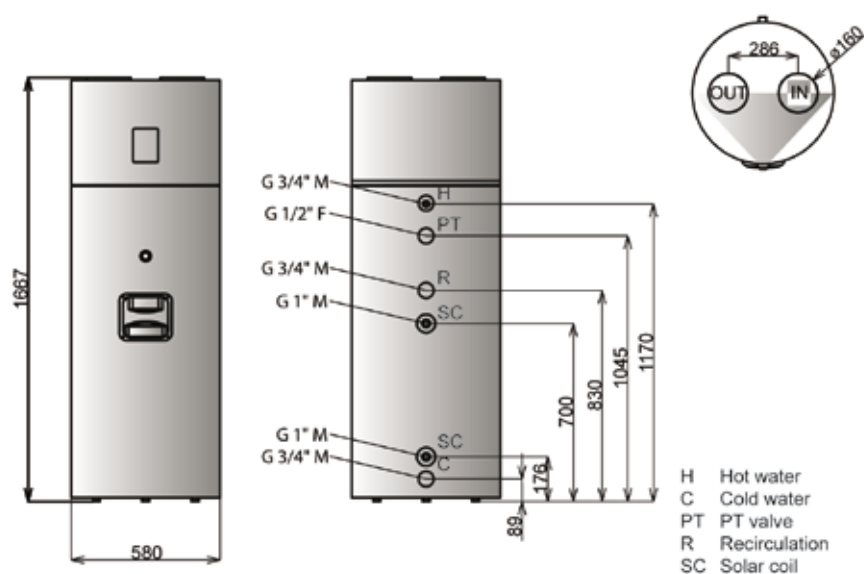
DHW300PC	A (mm)	Ø (mm)	P (mm)	ØC (mm)	Peso/Weight (kg)
0S	1845	660	425	160	112
1S	1845	660	425	160	127
2S	1845	660	425	160	145



POMPA ACS 200 INOX A TERRA



DATI TECNICI		
Alimentazione elettrica v~/Hz 220-240/50	v~/Hz	220-240/50
Potenza termica	W	1800
Energia elettrica consumata	W	400-700
COP	EN255-3 Aria 7°C*	2,9 / 3,1
Potenza resistenza elettrica	W	1500
Massima pressione d'esercizio	bar	7
Pressione sonora ponderato a 2 m	dB	51
Refrigerante	R134A	
Temp. di funzionamento Max. e Min.	°C	-0,125
Temp. mass. dell'acqua - ECO	°C	55
Temp. mass. dell'acqua - BOOST	°C	70
Capacità nominale serbatoio	l	200
Materiale	INOX 316 L	
Isolamento	mm	50
Anodo al magnesio	Sim	



MODELLO	CODICE	CAPACITÀ LORDA (LT)	Capacità netta (lt)	Prezzo Euro
OS200X	DHW200PC0S	200	200	€ 2.747,00

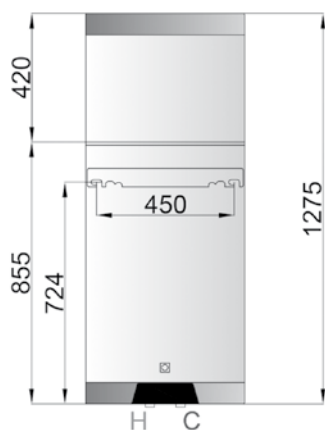
POMPA ACS 100 PENSILE SMALTATO

Pompa di calore, con accumulo in acciaio vetrificato, condensatore esterno al termoaccumulatore, resistenza ausiliaria, pannello di controllo con display touch.

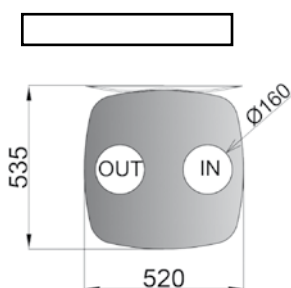
Modalità: eco, auto, boost e disinfezione, anodo magnesio, fino a 75% di energia gratuita facile da installare e inseribile in spazi ridotti. Carica dell'accumulo in 2 ore senza resistenza elettrica.



DATI TECNICI		
Alimentazione elettrica	v~/Hz	220-240/50
Potenza termica	W	1800
Energia elettrica consumata	W	400-650
COP	EN255-3 Aria 7°C*	2,53
	EN255-3 Aria 20°C*	3,36
	EN16147 Aria 20°C**	2,83
Potenza resistenza elettrica	W	1500
Massima pressione d'esercizio	bar	7
Pressione sonora ponderato a 2 m	dB	51
Refrigerante	R134a	
Temp. di funzionamento Max. e Min.	°C	-0,125
Temp. mass. dell'acqua - ECO	°C	55
Temp. mass. dell'acqua - BOOST	°C	70
Capacità nominale serbatoio	l	100
Materiale	vetrificato	
ISOLAMENTO	MM	50



H - Acqua calda
C - Acqua fredda



MODELLO	CODICE	CAPACITÀ LORDA (LT)	Capacità netta (lt)	Prezzo Euro
OS100	DHW100PC0S	100	100	€ 2.091,00

CASSETTE IDRAULICHE

CASSETTA IDRAULICA PER IMPIANTI A PAVIMENTO

Cassetta di miscelazione motorizzata senza puffer. Comprende valvola tre vie miscelatrice motorizzata, centralina di termoregolazione, sonda esterna, termostato di sicurezza, pompa elettronica 7mt. Idonea per essere applicata a un puffer o anche direttamente a caldaia a biomassa o a caldaia a terra in acciaio, per la distribuzione su impianto a pavimento. DIM. 490x260x140 mm. (profondità)	CASMIX01P2 (circolatore 7 mt.)	€ 596,00	
---	---	-----------------	---

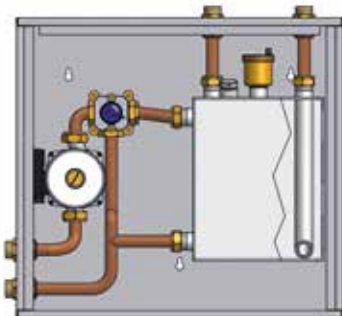
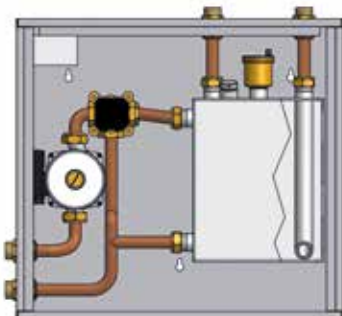
CASSETTA IDRAULICA PER PRODUZIONE DI ACQUA CALDA ISTANTANEA

Cassetta con gruppo idraulico sanitario. Comprende valvola tre vie idraulica, scambiatore a 16 piastre e circolatore elettronico 7mt. Idonea per produrre acqua calda sanitaria quando siamo in presenza di un puffer riscaldato da caldaia a legna o a pellet o da puffer solare. Idonea anche per essere applicata direttamente a una caldaia a legna o a pellet o anche ad una stufa a pellet ad acqua, portata massima sanitario 18 lt/min. DIM. 250x350x210 mm. (profondità)	CASGID01P2 (circolatore 7 mt.)	€ 381,00	
---	---	-----------------	--

Kit idraulico che permette il raccordo tra una caldaia murale e un sistema di riscaldamento a pavimento a bassa temperatura.

Descrizione tecnica:

- Puffer, capacità 8 litri.
- Valvola a 3 vie, Ø 20/27, motorizzata.
- Sfiato automatico.
- Valvola di scarico.
- Circolatore elettronico.
- Termostato di sicurezza sistema a pavimento a riarmo automatico.
- Kit raccordi e tuberie.
- Termometro.
- Uscita miscelata.
- Uscita alta temperatura

Cassetta di miscelazione manuale con puffer. Comprende valvola miscelatrice manuale (punto fisso), puffer da 8 litri, sfiato automatico, valvola di scarico, circolatore elettronico (7 mt), termostato di sicurezza, raccordi e tuberie. Ottimale per installazione a valle di caldaia murale. Dimensioni: 500 mm (B) x 490 mm (H) x 140 mm (profondità).	CASMAN01P2 (circolatore 7 mt.)	€ 527,00	
Cassetta di miscelazione automatica (con funzione climatica) con puffer. Comprende valvola miscelatrice motorizzata a controllo automatico, scheda elettronica di controllo, sonda esterna, puffer da 8 litri, sfiato automatico, valvola di scarico, circolatore elettronico (7 mt), termostato di sicurezza, raccordi e tuberie. Ottimale per installazione a valle di caldaia murale con funzione climatica. Dimensioni: 500 mm (B) x 490 mm (H) x 140 mm (profondità).	CASMOT01P2 (circolatore 7 mt.)	€ 938,00	

ESTENSIONE DI GARANZIA 6 ANNI

CALDAIE MURALI A GAS

ESTENSIONE
GARANZIA

PROTETTO

6
ANNI

ESTENSIONE DELLE CONDIZIONI DI GARANZIA CONVENZIONALE ARCA CALDAIE

La presente estensione di garanzia amplia, in termini temporali, lasciando invariate le altre caratteristiche, la "GARANZIA CONVENZIONALE ARCA", che consente al Consumatore di richiedere, nel caso di non conformità del prodotto, l'intervento e le relative prestazioni gratuite dei Centri di Assistenza Tecnica Autorizzati ARCA Srl, rintracciabili telefonando alla Sede al numero 0376 372206.

ARCA Srl si impegna a garantire, a proprio insindacabile giudizio, la riparazione e/o la sostituzione dell'apparecchio, o di una parte qualsiasi dello stesso, nel caso si manifestino difetti originari di fabbricazione del prodotto stesso. I beneficiari della "Garanzia Convenzionale ARCA Srl" sono tutti i Consumatori finali (anche commerciali o professionali), purché l'utilizzo dell'apparecchio sia conforme alla destinazione d'uso prevista.

COSA E' COMPRESO

Il pacchetto di servizi esclusivi e gratuiti di **6PROTETTO** comprende:

1

RICAMBI ORIGINALI

La sostituzione di componenti avviene con ricambi originali e senza spese*

2

MANODOPERA

Il cliente non deve corrispondere alcun costo di manodopera**

3

DIRITTO FISSO DI CHIAMATA

Il cliente non deve corrispondere nessun costo per il diritto di chiamata

* per ragioni contabili non verranno rimborsati ricambi con costo inferiore a 20.00 €;

** salvo quanto previsto ai punti 1 e 7 delle CONDIZIONI DI GARANZIA.

PER QUALI PRODOTTI E' VALIDA?

Per tutte le caldaie a gas di potenza nominale inferiore a 35 kW.

NB: Tutti i servizi sopra indicati sono limitati alla sola caldaia con esclusione dei collegamenti idraulici, elettrici, all'impianto e del sistema di evacuazione dei prodotti della combustione se non forniti da ARCA Srl.

COME SI ATTIVA?

L'attivazione del Programma **6PROTETTO** è facile, rapida e può essere richiesta al CAT autorizzato ARCA direttamente in occasione della convalida della garanzia convenzionale. L'adesione prevede l'estensione delle condizioni di garanzia ARCA a 6 anni a decorrere dalla data della convalida della garanzia convenzionale. La mancata esecuzione delle manutenzioni annuali da parte di un nostro Centro Assistenza Tecnica Autorizzato comporta la decadenza delle condizioni di garanzia previste dal Programma **6PROTETTO**.

* Per maggiori dettagli e informazioni sui termini di **6PROTETTO** e sui relativi importi del canone annuale di manutenzione contatta il tuo Centro Assistenza Tecnica Autorizzato ARCA.

VANTAGGI

I vantaggi derivanti dall'adesione al programma **6PROTETTO** sono:

- **Sicurezza:** un periodico controllo rende la caldaia sicura
- **Serietà:** tariffe chiare e senza sorprese, Durata: i periodici controlli assicurano l'affidabilità nel tempo della tua caldaia
- **Risparmio:** ridotti consumi grazie al mantenimento dell'efficienza dell'apparecchio
- **Ufficialità:** ricambi originali e controllati come prescritti dal costruttore che ne garantisce il funzionamento
- **Rispetto delle norme sulla sicurezza:** adempimento di tutte le operazioni previste per legge
- **Certezza di avere sempre un supporto da parte del Centro Assistenza Tecnica autorizzato**, il quale è aggiornato tramite corsi di formazione e documentazione che ARCA Srl produce periodicamente

IN OCCASIONE DELLA CONVALIDA DELLA GARANZIA CONVENZIONALE IL CLIENTE DEVE:

- sottoscrivere il contratto di estensione della garanzia **6PROTETTO**;
- compilare ed inviare il format sul sito web;
- versare la relativa quota di attivazione a mezzo bonifico bancario
IBAN IT49E0503411502000000001390, con causale del pagamento *il numero di matricola del prodotto*.

■ **80 EURO** (IVA inclusa)
per caldaie a tiraggio naturale Low Nox

■ **100 EURO** (IVA inclusa)
per caldaie a condensazione

- stipulare il "programma di manutenzione" per tutta la durata della estensione di garanzia con il Centro Assistenza Tecnica autorizzato ARCA. I programmi prevedono 5 manutenzioni per l'estensione a 6 anni.

La garanzia decade se le manutenzioni annuali programmate non vengono eseguite.

LISTINO CALDAIE A GAS A CONDENSAZIONE

Primi nella condensazione.

In Italia, la prima caldaia a condensazione premiscelata con scambiatore in acciaio inox venne realizzata nel nostro stabilimento di San Giorgio di Mantova nel dicembre del 1993, quando il termine condensazione era sostanzialmente ignoto al mercato.

L'esperienza maturata in questi 25 anni di attività, con le relative evoluzioni tecnologiche ci ha suggerito di privilegiare l'affidabilità della caldaia prima di ogni altra caratteristica. Con tale premessa abbiamo offerto ai clienti un prodotto con la tecnologia del doppio scambiatore caratterizzato da elevate prestazioni cicliche, e soprattutto molto affidabile e robusto, con costi di esercizio estremamente ridotti grazie all'accurata selezione di componenti di elevata qualità utilizzati.

Una gamma completa e articolata.

Modelli con doppio scambiatore, monoscambiatore premix pneumatiche, monoscambiatore premix gas adaptive.

L'avvento delle nuove normative (Erp) imposte dal settembre 2018 implica la cessazione della produzione di una parte di questi modelli (FC), il mantenimento di una parte della gamma con doppio scambiatore (FCX) e l'ampliamento della gamma con i modelli premix. L'occasione consente una progettazione ex novo di tali versioni con componenti di ultima generazione la cui affidabilità nel tempo è migliorata grazie alle esperienze intercorse e alle nuove tecnologie sopraggiunte. Su queste basi si sono progettati i Modelli Premix PN (con controllo pneumatico) e i nuovi Modelli Premix Fast MX.

MODELLI PREMIX

SCAMBIATORE MONOTUBO IN ACCIAIO INOX AD ELEVATA PORTATA (equipaggia i modelli MX)



Lo scambiatore primario acqua-gas in acciaio inox è la migliore soluzione per i sistemi premiscelati in quanto costituito da un percorso monotubo in grado di avere limitate perdite di carico ed elevate portate idrauliche. Garantisce una funzionalità ottimale anche in presenza di impianti non

perfettamente puliti. È consigliato per nuovi impianti o nuove installazioni che prevedano l'integrale rifacimento dell'impianto idraulico. Sugli impianti vecchi è necessario attenersi scrupolosamente a quanto prevedono le normative riguardo il lavaggio degli stessi.

LA SOLUZIONE CON DOPPIO SCAMBIATORE AD ELEVATA AFFIDABILITÀ (equipaggia i modelli FCX)

L'ECONOMICITÀ DELLA CONDENSAZIONE ARCA

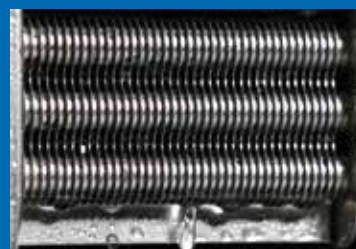
Poter dire a un cliente che quando dovrà sostituire il suo scambiatore condensante, che come noto è il componente della caldaia soggetto ad usura, spenderà poco più di 130 €, mentre per la maggioranza delle altre caldaie in commercio il costo è di oltre 700 €, è motivo di grande soddisfazione.

La ragione è presto detta: la quasi totalità delle caldaie in commercio è dotata di un solo scambiatore a condensazione il cui costo risulta decisamente più elevato.

ARCA ha avuto la semplice, quando brillante, intuizione di suddividere lo scambiatore stesso in due pezzi, uno di costo elevato resistente alle alte temperature e non soggetto ad usura e l'altro soggetto ad usura in quanto bagnato dalla condensa acida dei fumi ma di costo decisamente contenuto.

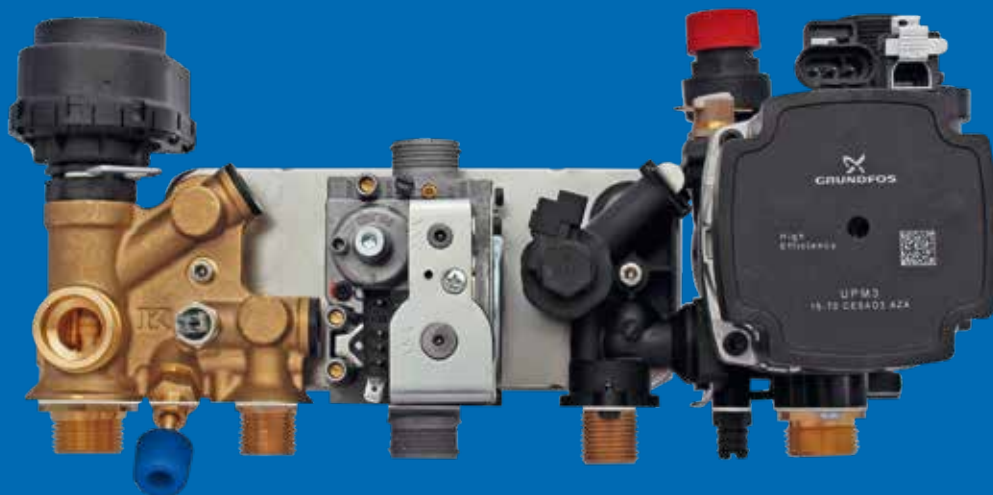
Solo quest'ultimo "pezzo di scambiatore" è soggetto a sostituzione periodica, per cui i costi di manutenzione programmata per l'utente finale saranno drasticamente ridotti.

Le caldaie a condensazione di ultima generazione, Pixel FCX, sono prive di inerzie termiche e offrono il miglior rendimento ciclico stagionale della categoria. Una caldaia ARCA a condensazione con doppio scambiatore non richiede post circolazioni o post ventilazioni (con la conseguente dissipazione di calore) e il consumo annuo può ridursi di oltre il 10 % rispetto ad una caldaia premiscelata con un solo scambiatore.



Scambiatore inox in fase di condensazione
(equipaggia i modelli FCX)

GRUPPO IDRAULICO CON VALVOLA A TRE VIE MOTORIZZATA (equipaggia i modelli MX)



Il vantaggio della valvola a tre vie motorizzata consiste nella possibilità di effettuare il preriscaldamento dell'acqua sanitaria utilizzando il gas anziché la resistenza elettrica. Anche per la funzione antigelo la tre vie elettrica consente un'efficace fun-

zione preventiva. Inoltre, è possibile consentire il funzionamento del sanitario anche con portate molto ridotte. Il gruppo è dotato di uno scambiatore in acciaio inox a flussi incrociati identico a quello utilizzato sul gruppo a tre vie idraulico.

COMANDO REMOTO WI-FI UNIVERSALE

Remoto wifi universale con sola remotabilità del comando di accensione e spegnimento e controllo temperatura ambiente con programmazione settimanale



Comando remoto



Schermata su dispositivo smartphone o tablet

**CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE
ISTANTANEE PREMISCELATE PNEUMATICHE**

**RISCALDAMENTO E PRODUZIONE
ACQUA CALDA SANITARIA**

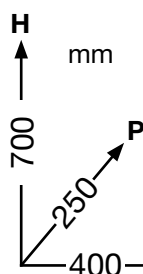
ESTENSIONE
GARANZIA

PROTETTO

ANNI

Pixel

**MX
PN ECO**



Peso: da 34 a 39 Kg

**DIGITAL
TECHNOLOGY**

**PREMISCELATE CON CONTROLLO PNEUMATICO.
Versioni COMBinate Istantanee da Interno e da Incasso**

PIXEL MX 20/25 PN ECO Cod. ECOPMX101PE2	PORTATA TERMICA Qn: 21 KW Qnw: 25,5 KW PORTATA TERMICA MIN: 3,7 KW PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 14,9 Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 7 (può alloggiare vaso fino a 10 litri).	PREZZO € 972,00
PIXEL MX 25/30 PN ECO Cod. ECOPMX105PE2	PORTATA TERMICA Qn: 25 KW Qnw: 31 KW PORTATA TERMICA MIN: 4 KW PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 17,4 Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 8 (può alloggiare vaso fino a 10 litri).	PREZZO € 1.108,00

L'apparecchio è predisposto in fabbrica per il funzionamento a Metano G20 e può essere impostato per funzionamento a Propano Commerciale G31 senza la sostituzione di componenti interni

**AL PREZZO DELLE CALDAIE A CONDENSAZIONE DEVE ESSERE AGGIUNTO QUELLO DEL KIT
ASPIRAZIONE/SCARICO SPECIFICO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE A PAG. 71.**

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE ISTANTANEE PREMISCELATE PNEUMATICHE

**RISCALDAMENTO E PRODUZIONE
ACQUA CALDA SANITARIA**

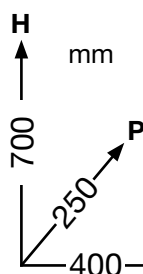
ESTENSIONE
GARANZIA

PROTETTO

ANNI

Pixel

MX PN



Peso: da 34 a 39 Kg

PREMISCELATE CON CONTROLLO PNEUMATICO. Versioni COMBinate Istantanee da Interno e da Incasso

PIXEL MX 12/20 PN Cod. ECOPMX091PN2	PORTATA TERMICA Qn: 12 KW Qnw: 20 KW PORTATA TERMICA MIN: 3,7 KW PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 11,9 Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 7 (può alloggiare vaso fino a 10 litri).	PREZZO € 1.021,00
PIXEL MX 20/25 PN Cod. ECOPMX101PN2	PORTATA TERMICA Qn: 21 KW Qnw: 25,5 KW PORTATA TERMICA MIN: 3,7 KW PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 14,9 Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 7 (può alloggiare vaso fino a 10 litri).	PREZZO € 1.022,00
PIXEL MX 25/30 PN Cod. ECOPMX105PN2	PORTATA TERMICA Qn: 25 KW Qnw: 31 KW PORTATA TERMICA MIN: 4 KW PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 17,4 Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 8 (può alloggiare vaso fino a 10 litri).	PREZZO € 1.158,00
PIXEL MX 30/35 PN Cod. ECOPMX110PN2	PORTATA TERMICA Qn: 29 KW Qnw: 34,3 KW PORTATA TERMICA MIN: 4 KW PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 19,2 Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 10 (può alloggiare anche vaso da 10 litri).	PREZZO € 1.389,00
PIXEL MX 35/35 PN Cod. ECOPMX115PN2	PORTATA TERMICA Qn: 33 KW Qnw: 34,8 KW PORTATA TERMICA MIN: 4 KW PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 19,4 Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 10.	PREZZO € 1.428,00

L'apparecchio è predisposto in fabbrica per il funzionamento a Metano G20 e può essere impostato per funzionamento a Propano Commerciale G31 senza la sostituzione di componenti interni

**AL PREZZO DELLE CALDAIE A CONDENSAZIONE DEVE ESSERE AGGIUNTO QUELLO DEL KIT
ASPIRAZIONE/SCARICO SPECIFICO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE A PAG. 71.**

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE ISTANTANEE PREMISCELATE PNEUMATICHE

**RISCALDAMENTO E PRODUZIONE
ACQUA CALDA SANITARIA**

ESTENSIONE
GARANZIA

PROTETTO

ANNI

Pixel

MX PN



H
mm
700
P
250
400
L

DIGITAL
TECHNOLOGY

Peso: 39 Kg

Versioni premiscelate pneumatiche SOLO RISCALDAMENTO

PIXEL MX 12 PN R Cod. ECOPMX091PNR2	PORTATA TERMICA Qn: 12 KW - MIN: 3,7 KW Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 7 (può alloggiare vaso fino a 10 litri).	PREZZO € 958,00
PIXEL MX 20 PN R Cod. ECOPMX101PNR2	PORTATA TERMICA Qn: 21 KW - MIN: 3,7 KW Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 7 (può alloggiare vaso fino a 10 litri).	PREZZO € 959,00
PIXEL MX 25 PN R Cod. ECOPMX105PNR2	PORTATA TERMICA Qn: 25 KW - MIN: 4 KW Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 8 (può alloggiare vaso fino a 10 litri).	PREZZO € 1.094,00
PIXEL MX 30 PN R Cod. ECOPMX110PNR2	PORTATA TERMICA Qn: 29 KW - MIN: 4 KW Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 10 (può alloggiare anche vaso da 10 litri).	PREZZO € 1.296,00
PIXEL MX 35 PN R Cod. ECOPMX115PNR2	PORTATA TERMICA Qn: 33 KW - MIN: 4 KW Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 10.	PREZZO € 1.335,00

L'apparecchio è predisposto in fabbrica per il funzionamento a Metano G20 e può essere impostato per funzionamento a Propano Commerciale G31 senza la sostituzione di componenti interni

Remoto WI Fi universale con sola remotabilità del comando di accensione e spegnimento e controllo temperatura ambiente	Cod. CTR0001WIFI	PREZZO € 94,00
KIT RUBINETTI PER CALDAIA MINI (rub. Gas, rub. Acqua, tuberie)	Cod. ACCMINI32P	PREZZO € 34,00
STAFFA SOSTEGNO CALDAIA PIXEL MX	Cod. LST1800P	PREZZO € 4,00
COMANDO REMOTO per tutti i modelli classe V	Cod. CTR0600NP2	PREZZO € 108,00

**AL PREZZO DELLE CALDAIE A CONDENSAZIONE DEVE ESSERE AGGIUNTO QUELLO DEL KIT
ASPIRAZIONE/SCARICO SPECIFICO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE A PAG. 71.**

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE ISTANTANEE PREMISCELATE PNEUMATICHE

**RISCALDAMENTO E PRODUZIONE
ACQUA CALDA SANITARIA**

ESTENSIONE
GARANZIA

PROTETTO

ANNI

Pixel

MX PN



A

H
mm
700
P
250
L
400

**DIGITAL
TECHNOLOGY**

Peso: 39 Kg



Versioni CON DEVIATRICE per bollitore esterno

PIXEL MX 12 PN VD Cod. ECOPMX091PNVD2	PORTATA TERMICA Qn: 12 KW - MIN: 3,7 KW Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 7 (può alloggiare vaso fino a 10 litri).	PREZZO € 1.041,00
PIXEL MX 20 PN VD Cod. ECOPMX101PNVD2	PORTATA TERMICA Qn: 21 KW - MIN: 3,7 KW Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 7 (può alloggiare vaso fino a 10 litri).	PREZZO € 1.042,00
PIXEL MX 25 PN VD Cod. ECOPMX105PNVD2	PORTATA TERMICA Qn: 25 KW - MIN: 4 KW Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 8 (può alloggiare vaso fino a 10 litri).	PREZZO € 1.179,00
PIXEL MX 30 PN VD Cod. ECOPMX110PNVD2	PORTATA TERMICA Qn: 29 KW - MIN: 4 KW Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 10 (può alloggiare anche vaso da 10 litri).	PREZZO € 1.321,00
PIXEL MX 35 PN VD Cod. ECOPMX115PNVD2	PORTATA TERMICA Qn: 33 KW - MIN: 4 KW Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 10.	PREZZO € 1.462,00

L'apparecchio è predisposto in fabbrica per il funzionamento a Metano G20 e può essere impostato per funzionamento a Propano Commerciale G31 senza la sostituzione di componenti interni

BOLLITORE SANITARIO



BOLLITORE SANITARIO	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA SANITARIA Rivestimento in Sky bianco, autoestinguente ISO 3582. Termometro e termostato di regolazione. Trattamento interno resina epossidica HYF-MAICRO (Sinterflon). Adatto per applicazioni a terra o applicazioni a muro. Staffe di posizionamento in dotazione.	Modello 100 lt. Cod. BVT0010	PREZZO € 618,00
		Modello 150 lt. Cod. BVT0015	PREZZO € 662,00

**AL PREZZO DELLE CALDAIE A CONDENSAZIONE DEVE ESSERE AGGIUNTO QUELLO DEL KIT
ASPIRAZIONE/SCARICO SPECIFICO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE A PAG. 71.**

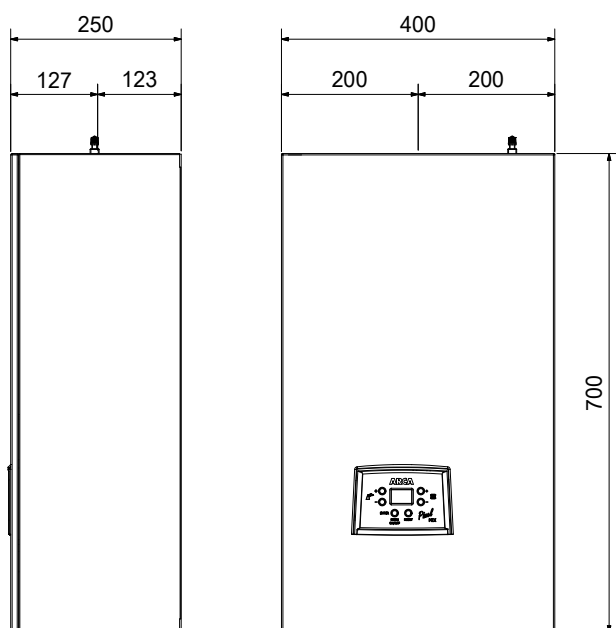
CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE ISTANTANEE PREMISCELATE PNEUMATICHE DA INCASSO

**RISCALDAMENTO E PRODUZIONE
ACQUA CALDA SANITARIA**

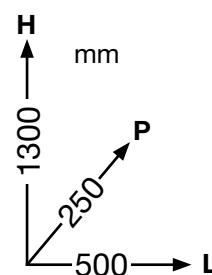
ESTENSIONE
GARANZIA

PROTETTO

ANNI



CE



Dimensioni telaio

Il telaio da incasso è in grado di ospitare tutti i modelli Pixel Mix da 12 a 35 kW.

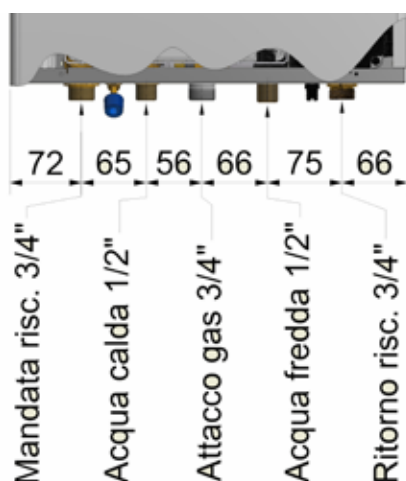
TELAIO DA INCASSO dim. 1300x250x500mm

Cod. CAS1800P

PREZZO € 142,00

CONNESSIONI IDRAULICHE DI CALDAIA PREMIX MODELLI MIX PN E GAD

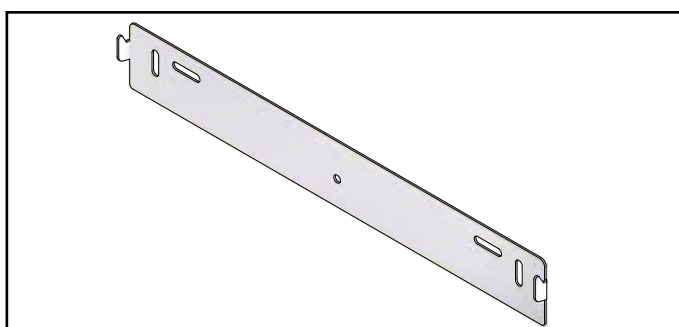
PIXEL MIX PN



**STAFFA SOSTEGNO CALDAIA
PER I MODELLI MIX**

Cod.
LST1800P

€ 4,00



**CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE
ISTANTANEE PREMISCELATE PNEUMATICHE**

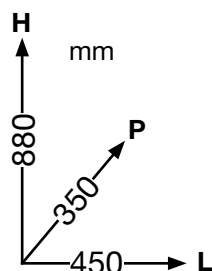
**RISCALDAMENTO E PRODUZIONE
ACQUA CALDA SANITARIA**

ESTENSIONE
GARANZIA

PROTETTO

ANNI

Pixel fast
MX PN



**DIGITAL
TECHNOLOGY**

**PRODOTTO
PREMIUM**

Peso: 39 Kg



PREMISCELATE PNEUMATICHE CON FUNZIONE FAST
Versioni COMBinate Istantanee DA INTERNO

PIXEL FAST MX 12/18 PN Cod. ECODPMX091PN	PORTATA TERMICA Qn: 12 KW Qnw: 18 KW PORTATA TERMICA MIN: 3,7 KW PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 10,7 Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 8	PREZZO € 2.892,00
PIXEL FAST MX 20/25 PN Cod. ECODPMX101PN	PORTATA TERMICA Qn: 21 KW Qnw: 25,5 KW PORTATA TERMICA MIN: 3,7 KW PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 14,9 Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 8.	PREZZO € 2.894,00
PIXEL FAST MX 25/30 PN Cod. ECODPMX105PN	PORTATA TERMICA Qn: 25 KW Qnw: 31 KW PORTATA TERMICA MIN: 4 KW PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 17,4 Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 10.	PREZZO € 3.078,00
PIXEL FAST MX 30/35 PN Cod. ECODPMX110PN	PORTATA TERMICA Qn: 29 KW Qnw: 34,3 KW PORTATA TERMICA MIN: 4 KW PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 19,2 Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 10 (può alloggiare anche vaso da 10 litri).	PREZZO € 3.392,00

L'apparecchio è predisposto in fabbrica per il funzionamento a Metano G20 e può essere impostato per funzionamento a Propano Commerciale G31 senza la sostituzione di componenti interni

**AL PREZZO DELLE CALDAIE A CONDENSAZIONE DEVE ESSERE AGGIUNTO QUELLO DEL KIT
ASPIRAZIONE/SCARICO SPECIFICO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE A PAG. 71.**

ARCA
caldaie

Pixelfast

MX PN



**Caldaia murale a condensazione digitale
per interni con scambiatore anticalcare**



Premiscelata
12-20-25-30-35 kW

Silenziosa, con la doppia camera
stagna

Scambiatore unico in acciaio
INOX ad elevata portata

Preriscaldamento acqua calda

Scambiatore sanitario in
rame monotubo **anticalcare**

Gruppo idraulico in ottone

Circolatore elettronico a
basso consumo

Prodotta in Italia

Garanzia 6 anni *

Peso caldaia 39 kg

Dimensioni:
880 x 350 x 450 mm

* con osservazione delle manutenzioni periodiche programmate



ErP 2015 Ready

ARCA srl
San Giorgio di Mantova Italy
Tel. 0039 0376 372206
www.arcacaldaie.com



Il gruppo idraulico, "cuore" della caldaia è prodotto usando materiali nobili quali l'ottone, il rame e l'alluminio, evitando le plastiche per gli organi funzionali.

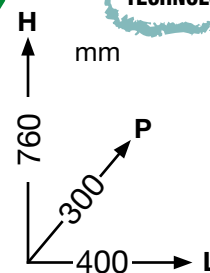
CALDAIE A GAS A CONDENSAZIONE CON DOPPIO SCAMBIATORE Low NOx

Questi modelli di caldaie sono conformi alle specifiche previste dalla Erp con decorrenza 26 settembre 2018 riguardo le emissioni di ossido di azoto (NOx). Essendo dotate di doppio scambiatore costituiscono la soluzione tecnologica più efficace ed affidabile per qualunque tipo di impianto. In particolare sono indicate per la sostituzione di caldaie tradizionali su impianti vecchi dove il lavaggio degli stessi risulta difficoltoso e problematico da eseguire correttamente.

**RISCALDAMENTO E PRODUZIONE
ACQUA CALDA SANITARIA**

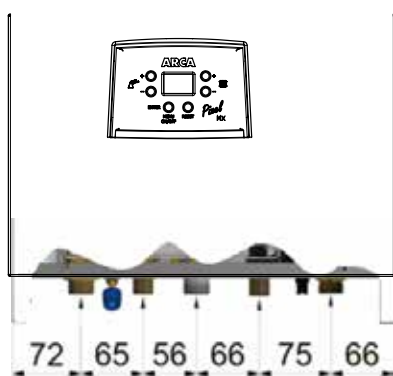
Pixelfast
26 FCX ECO

**A CONDENSAZIONE
CON DOPPIO SCAMBIATORE
E BRUCIATORE LOW NOX**



Peso: 45 Kg

PIXELFAST 26 FCX ECO Cod. MET: ECOPCX101P Cod. GPL: ECOPCX151P	RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA. Tecnologia digitale. Modulazione elettronica integrale. Autodiagnosi. Funzione antigelo. Circolatore elettronico a basso consumo. Alto rendimento fino al 108,7%. POTENZA UTILE: kW 10,1 - 25,4. LOX NOx: classe 5 (< 35 mg/kWh). PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) l/min.: 14,5.	PREZZO € 1.124,00
---	--	------------------------------------



M C G F R

- M mandata riscaldamento 3/4"
- C uscita acqua calda 1/2"
- G attacco gas 3/4"
- F ingresso acqua fredda 1/2"
- R ritorno riscaldamento 3/4"



Bruciatore raffreddato ad acqua Low NOx

*KIT ALLACCIO RIGIDO IDRAULICO RAPIDE	Cod. TRID001P	PREZZO € 25,00
COMANDO REMOTO WI FI UNIVERSALE Remoto Wi Fi universale con sola remotabilità del comando di accensione e spegnimento e controllo temperatura ambiente	Cod. CTR0001WIFI	PREZZO € 94,00



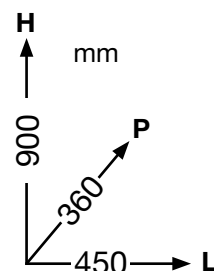
**AL PREZZO DELLE CALDAIE A CONDENSAZIONE DEVE ESSERE AGGIUNTO QUELLO DEL KIT
ASPIRAZIONE/SCARICO SPECIFICO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE A PAG. 71.**

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE

RISCALDAMENTO E PRODUZIONE
ACQUA CALDA SANITARIA Istantanea



Pixelfast
26
FCX

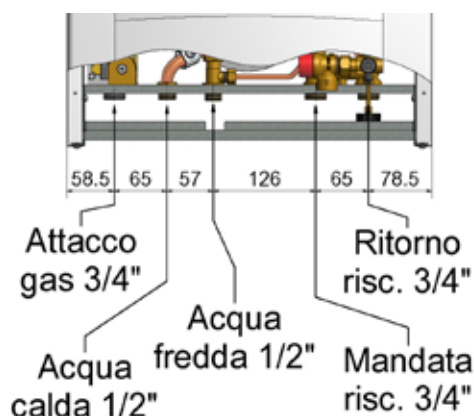


Peso: 45 Kg

A CONDENSAZIONE CON DOPPIO SCAMBIATORE, BRUCIATORE LOW NOX E PRERISCALDO SANITARIO

PIXELFAST 26 FCX	RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA Tecnologia digitale. Modulazione elettronica integrale. Rendimento fino al 109,4%. POTENZA UTILE: Kw 10,1-25,4 Low NOx: classe 5 (< 35 mg/kwh). Autodiagnosi. Funzione antigelo. PRODUZIONE ACQUA CALDA: (Δt 25°C) Lt/min. 14,5 Circolatore elettronico a basso consumo	PREZZO € 2.754,00
Cod. MET: ECOCDX101P3		
Cod. GPL: ECOCDX151P3		

SONDA DI TEMPERATURA ESTERNA	Cod. ACC0045P	PREZZO € 24,00
COMANDO REMOTO KRONO SET/REM	Cod. CTR0900P	PREZZO € 45,00
COMANDO REMOTO per tutti i modelli classe V	Cod. CTR0600NP2	PREZZO € 108,00
RUB. ALL. RAPIDE 24/29/32 - ES COM.	Cod. ACCFASTRAPP	PREZZO € 54,00
*KIT ALLACCIO RIGIDO IDRAULICO RAPIDE	Cod. TRID001P	PREZZO € 25,00
*KIT FLESSIBILE UNIVERSALE ACQUA - RACCORDI ESTENS.	Cod. TFUD001P	PREZZO € 51,00



AL PREZZO DELLE CALDAIE A CONDENSAZIONE DEVE ESSERE AGGIUNTO QUELLO DEL KIT
ASPIRAZIONE/SCARICO SPECIFICO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE A PAG. 71.

Caldaia murale a condensazione digitale con doppio scambiatore



ErP 2015 Ready

ARCA srl
San Giorgio di Mantova Italy
Tel. 0039 0376 372206
www.arcacaldaie.com



Scambiatore condensante dedicato in acciaio INOX

Rendimento 108 %

Elevato rendimento ciclico

Gruppo idraulico in ottone

Scambiatore sanitario in rame monotubo **anticalcare**

Preriscaldamento acqua calda

Circolatore elettronico a basso consumo

Prodotta in Italia

Garanzia 6 anni *

Peso caldaia 42 kg

* con osservazione delle manutenzioni periodiche programmate



Il gruppo idraulico, "cuore" della caldaia è prodotto usando materiali nobili quali l'ottone, l'acciaio inox, il rame e l'alluminio, evitando le plastiche per gli organi funzionali.

Stylo **IN**
fast

H
mm
1300
P
250
L
620
Peso: 43 Kg

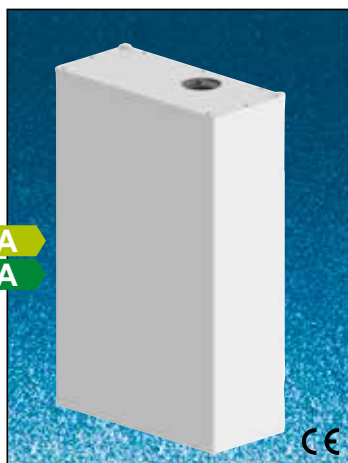
DA INCASSO



A
F A

CE

PER ESTERNO



CE

Stylo **ES**
fast **FCX**

H
mm
885
P
250
L
550
Peso: 45 Kg

A CONDENSAZIONE CON DOPPIO SCAMBIATORE E BRUCIATORE LOW NOX

STYLOFAST IN 26 FCX Cod. MET: ECOCDX302INP4 Cod. GPL: ECOCDX352INP4	RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA Modulazione elettronica integrale. Rendimento fino al 109,4%. POTENZA UTILE: KW 10,1-25,4 Low NOx: classe 5 (< 35 mg/kwh) Autodiagnosi. Funzione antigelo. PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 14,5 Circolatore elettronico a basso consumo. Kit antigelo di serie.	PREZZO ESCLUSO COMANDO REMOTO € 1.201,00
STYLOFAST IN 26 FCX R	SOLO RISCALDAMENTO Cod. MET: ECOCDX302INRP4 Cod. GPL: ECOCDX352INRP4	PREZZO ESCLUSO COMANDO REMOTO € 1.160,00

A CONDENSAZIONE CON DOPPIO SCAMBIATORE E BRUCIATORE LOW NOX

STYLOFAST ES 26 FCX Cod. MET: ECOCDX302ESP4 Cod. GPL: ECOCDX352ESP4	RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA Modulazione elettronica integrale. Rendimento fino al 109,4%. POTENZA UTILE: KW 10,1-25,4 Low NOx: classe 5 (< 35 mg/kwh) Autodiagnosi. Funzione antigelo. PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 14,5 Circolatore elettronico a basso consumo. Kit antigelo di serie.	PREZZO ESCLUSO COMANDO REMOTO € 1.224,00
STYLOFAST ES 26 FCX R	SOLO RISCALDAMENTO Cod. MET: ECOCDX302ESRP4 Cod. GPL: ECOCDX352ESRP4	PREZZO ESCLUSO COMANDO REMOTO € 1.179,00

COMANDO REMOTO KRONO SET/REM	Cod. CTR0900P	PREZZO € 45,00
COMANDO REMOTO per tutti i modelli classe V	Cod. CTR0600NP2	PREZZO € 108,00
*KIT ALLACCIO RIGIDO IDRAULICO B, IN 120	Cod. TRID002P	PREZZO € 18,00
RUB. ALL. RAPIDE IN COMPLETO di rub. GAS e rub. ACQUA	Cod. ACCFASTINP	PREZZO € 45,00
TELAIO DA INCASSO	Cod. ACCSTEL3P	PREZZO € 141,00
SONDA DI TEMPERATURA ESTERNA	Cod. ACC0045P	PREZZO € 24,00

AL PREZZO DELLE CALDAIE A CONDENSAZIONE DEVE ESSERE AGGIUNTO QUELLO DEL KIT
ASPIRAZIONE/SCARICO SPECIFICO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE, VEDI PAG. 71.

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE CON ACCUMULO

RISCALDAMENTO E PRODUZIONE
ACQUA CALDA SANITARIA CON BOLLITORE

Pixelfast B 26 FCX

**DIGITAL
TECHNOLOGY**

**ACCUMULO
60 LITRI INOX**

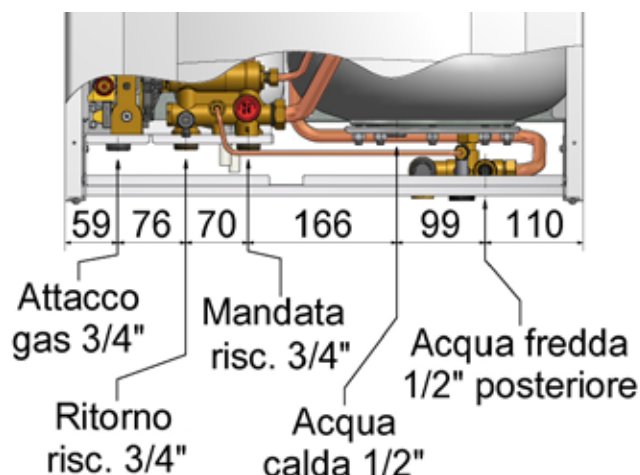
H
mm
920
P
470
L
580
Peso: 74 Kg



A CONDENSAZIONE LOW NOX CON ACCUMULO INOX 60 LITRI

PIXELFAST B 26 FCX Cod. MET: ECOCDX107P Cod. GPL: ECOCDX157P	RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA Modulazione elettronica integrale. Rendimento fino al 109,4%. POTENZA UTILE: Kw 10,1-25,4 Low NOx: classe 5 (< 35 mg/kwh). BOLLITORE AD ACCUMULO DA 60 lt. INOX. Circolatore elettronico a basso consumo PRODUZIONE ACQUA CALDA: (Δt 25°C) Lt/min. 14,5 VASO DI ESPANSIONE sanitario di serie.	PREZZO
		€ 1.968,00

SONDA DI TEMPERATURA ESTERNA	Cod. ACC0045P	PREZZO € 24,00
COMANDO REMOTO KRONO SET/REM	Cod. CTR0900P	PREZZO € 45,00
COMANDO REMOTO per tutti i modelli classe V	Cod. CTR0600NP2	PREZZO € 108,00
*KIT ALLACCIO RIGIDO IDRAULICO B, IN 120 "DIGIT"	Cod. TRID003P	PREZZO € 24,00
*KIT FLESSIBILE UNIVERSALE ACQUA - RACCORDI ESTENS.	Cod. TFUD001P	PREZZO € 51,00
RUB. ALL. SERIE BOILER COMPLETO	Cod. ACCFASTBOILP	PREZZO € 50,00

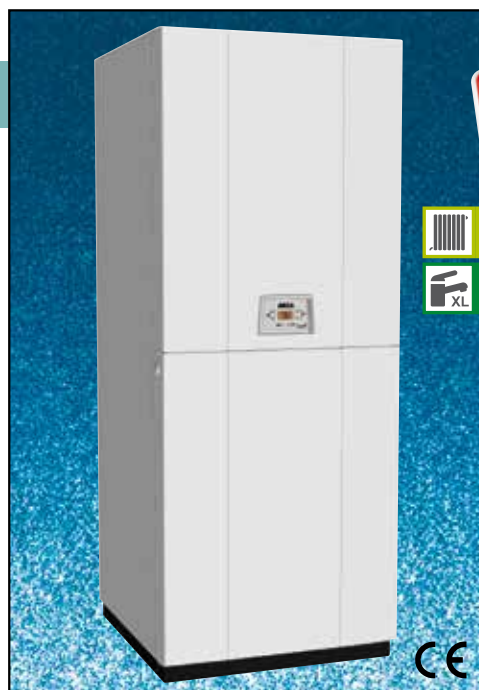


DAI KIT SONO ESCLUSI I RUBINETTI. VEDI PAG. 73

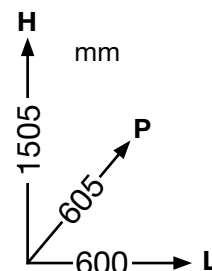
**AL PREZZO DELLE CALDAIE A CONDENSAZIONE DEVE ESSERE AGGIUNTO QUELLO DEL KIT
ASPIRAZIONE/SCARICO SPECIFICO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE A PAG. 71.**

**CALDAIE A BASAMENTO
A CONDENSAZIONE CON BOLLITORE
RISCALDAMENTO E PRODUZIONE
ACQUA CALDA SANITARIA Istantanea**

Pixel fast 120
FCX



NOVITA'



A CONDENSAZIONE LOW NOX

PIXELFAST 120/26 FCX Cod. MET: ECOCDX2600P3 Cod. GPL: ECOCDX2650P3	RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA Modulazione elettronica integrale. Rendimento fino al 109,4%. POTENZA UTILE: Kw 10,1-25,4 Low NOx: classe 5 (< 35 mg/kwh). BOLLITORE AD ACCUMULO DI 120 lt DOPPIO SMALTO PROCEDIMENTO BAYER Circolatore elettronico a basso consumo PRODUZIONE ACQUA CALDA: (Δt 25°C) servizio continuo Lt/min. 14,5 VASO DI ESPANSIONE sanitario 5 lt di serie.	PREZZO € 2.976,00
---	---	---------------------------------

A CONDENSAZIONE PREMIX

PIXELFAST MX 120/25 PN Cod. MET: ECOPMX12025P	RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA PORTATA TERMICA Qn: 25 KW - MIN: 4 KW Modulazione elettronica integrale. BOLLITORE AD ACCUMULO DI 120 lt DOPPIO SMALTO PROCEDIMENTO BAYER Circolatore elettronico a basso consumo PRODUZIONE ACQUA CALDA: VASO DI ESPANSIONE sanitario 5 lt di serie.	PREZZO € 2.866,00
PIXELFAST MX 120/30 PN Cod. MET: ECOPMX12030P	RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA PORTATA TERMICA Qn: 29 KW - MIN: 4 KW Modulazione elettronica integrale. BOLLITORE AD ACCUMULO DI 120 lt DOPPIO SMALTO PROCEDIMENTO BAYER Circolatore elettronico a basso consumo PRODUZIONE ACQUA CALDA: VASO DI ESPANSIONE sanitario 5 lt di serie.	PREZZO € 2.976,00
PIXELFAST MX 120/35 PN Cod. MET: ECOPMX12035P	RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA PORTATA TERMICA Qn: 33 KW - MIN: 4 KW Modulazione elettronica integrale. BOLLITORE AD ACCUMULO DI 120 lt DOPPIO SMALTO PROCEDIMENTO BAYER Circolatore elettronico a basso consumo PRODUZIONE ACQUA CALDA: VASO DI ESPANSIONE sanitario 5 lt di serie.	PREZZO € 3.219,00

*KIT ALLACCIO RIGIDO IDRAULICO B, IN 120	Cod. TRID002P	PREZZO € 18,00
*KIT FLESSIBILE UNIVERSALE ACQUA - RACCORDI ESTENS.	Cod. TFUD001P	PREZZO € 51,00
RUBINETTI ALL. RAPIDE PER SERIE "IN" COMPLETO	Cod. ACCFASTINP	PREZZO € 45,00

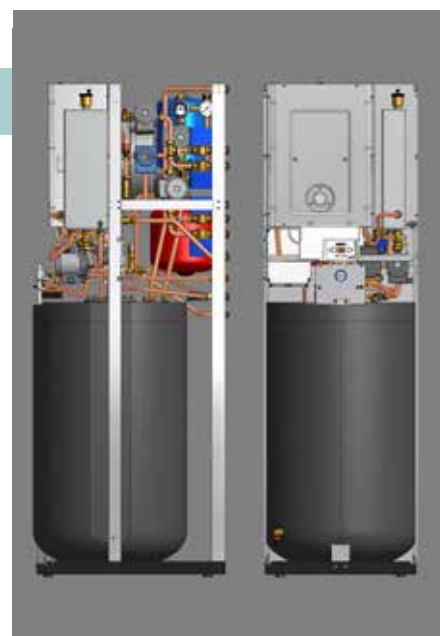
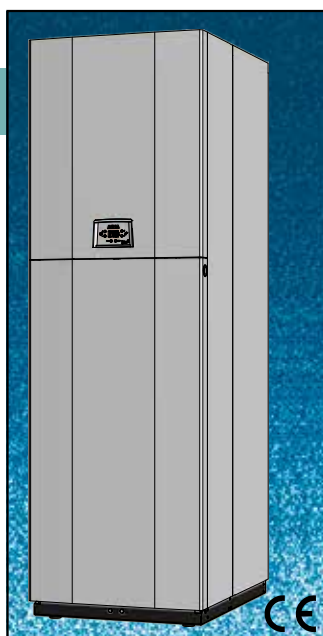
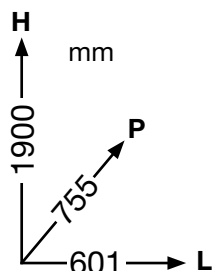
DAI KIT SONO ESCLUSI I RUBINETTI. VEDI PAG. 73

**AL PREZZO DELLE CALDAIE A CONDENSAZIONE DEVE ESSERE AGGIUNTO QUELLO DEL KIT
ASPIRAZIONE/SCARICO SPECIFICO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE A PAG. 71.**

**CALDAIE A BASAMENTO
A CONDENSAZIONE CON BOLLITORE
RISCALDAMENTO E PRODUZIONE A.C.S.
ISTANTANEA CON SOLARE INTEGRATO**

NOVITA'

Pixel fast 200
SOLAR FCX



A CONDENSAZIONE LOW NOX

PXELFAST 200/26 FCX SOLAR Cod. MET: ECOSOLCX101P Cod. GPL: ECOSOLCX151P	RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA con circuito solare incorporato. Modulazione elettronica integrale. Autodiagnosi. Funzione antigelo. Rendimento fino al 107,9%. BOLLITORE AD ACCUMULO DI 200 lt. DOPPIO SMALTO PROCEDIMENTO BAYER. Circolatore elettronico a basso consumo. PRODUZIONE ACQUA CALDA: (Δt 30°C) servizio continuo Lt/min. 12,1. VASO DI ESPANSIONE sanitario 8 lt di serie. POTENZA UTILE: Kw 10,1-25,4.	PREZZO € 3.875,00
--	--	--

KIT 1 ZONA ALTA TEMPERATURA	Cod. KIT1A	PREZZO € 115,00
KIT 1 ZONA BASSA TEMPERATURA	Cod. KIT1B	PREZZO € 399,00
KIT 2 ZONA ALTA TEMPERATURA	Cod. KIT2A	PREZZO € 417,00
KIT 2 ZONA BASSA TEMPERATURA	Cod. KIT2B	PREZZO € 610,00
KIT 1 ZONA ALTA, 1 ZONA BASSA TEMPERATURA	Cod. KIT1A1B	PREZZO € 499,00
KIT 2 ZONA ALTA, 1 ZONA BASSA TEMPERATURA	Cod. KIT2A1B	PREZZO € 710,00
KIT 1 ZONA ALTA, 2 ZONA BASSA TEMPERATURA	Cod. KIT1A2B	PREZZO € 709,00
KIT 2 ZONA ALTA, 2 ZONA BASSA TEMPERATURA	Cod. KIT2A2B	PREZZO € 921,00

COMANDI REMOTI CLASSE V

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO LISTINO EURO
CTRWKAT102GSM	IMODULE GSM SIM CARD CON UNITÀ AMBIENTE DIGITALE CLASSE V	€ 304,00
CTRWKAT103WIFI	IMODULE WI-FI CON UNITÀ AMBIENTE DIGITALE CLASSE V	€ 278,00

AL PREZZO DELLE CALDAIE A CONDENSAZIONE DEVE ESSERE AGGIUNTO QUELLO DEL KIT ASPIRAZIONE/SCARICO SPECIFICO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE A PAG. 71.

CALDAIE A GAS A CONDENSAZIONE Low NOx PER APPLICAZIONI SOLARI CON SISTEMA AD ACCUMULO DI PRIMARIO ED INTEGRAZIONE RISCALDAMENTO

Questi modelli di caldaie sono adatti alle applicazioni previste dal brevetto SUN e contemplano l'utilizzo di un accumulo di acqua primaria. Sono particolarmente indicate per risolvere problemi di stagnazione, dovuti a frequenti assenze dell'utilizzatore nel periodo estivo. Il rendimento ciclico di queste applicazioni è estremamente elevato grazie all'integrazione di riscaldamento in presenza di impianti radianti a bassa temperatura.

PIXELfast 26 FCX SUN

Metano cod: ECOSUNCX101P

GPL cod: ECOSUNCX151P

Una gamma di caldaie in grado di gestire direttamente un accumulo di acqua pre riscaldata da una fonte solare o da una fonte a biomasse quali caldaie a legna, caldaie a pellet, ecc...

Dimensione caldaie 880 x 450 x 360 mm

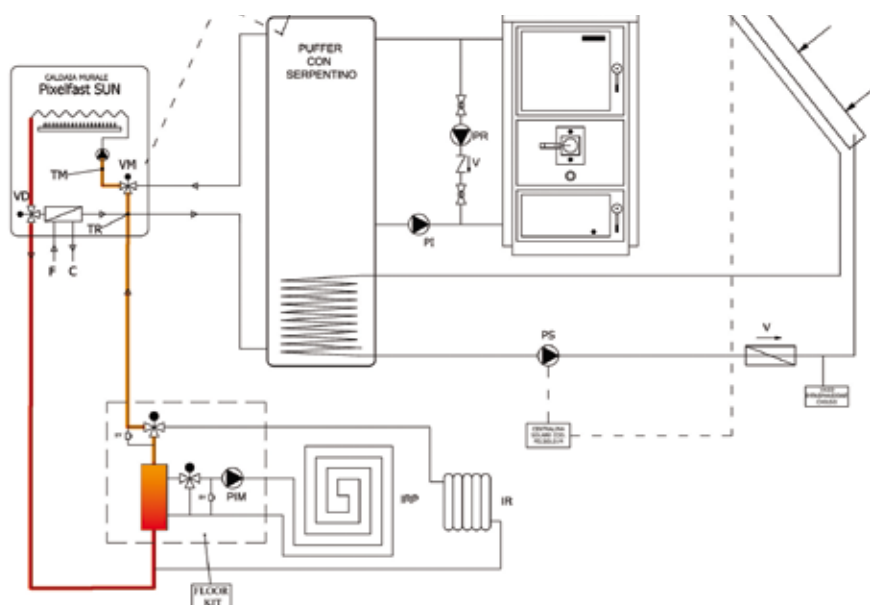
Per le caldaie, l'impianto a pavimento, e gli altri componenti del sistema SUN vai al sito:

www.arcacaldaie.com o contatta **arca@arcacaldaie.com**

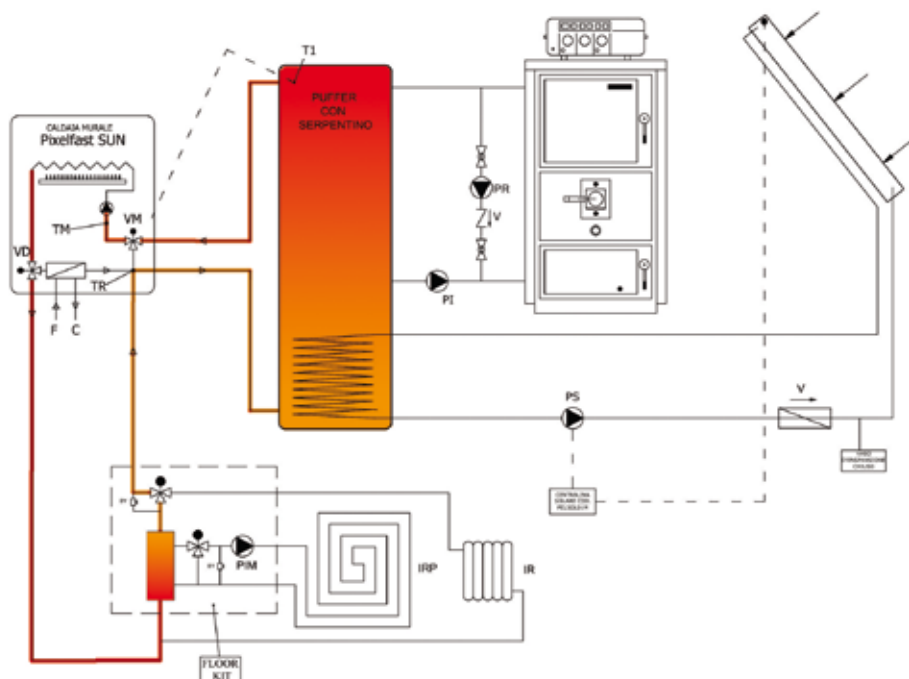
Per maggiori informazioni potete vedere i nostri filmati andando sul sito: **www.arcacaldaie.com**

e su youtube, all'indirizzo: **http://www.youtube.com/watch?v=8ossQwg3nSc&feature=related**

Schema con caldaia in funzione e fonti rinnovabili escluse



Schema con caldaia spenta e integrazione con fonti rinnovabili attive



**CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE
ISTANTANEE PER APPLICAZIONI SOLARI**

**RISCALDAMENTO E PRODUZIONE
ACQUA CALDA SANITARIA**

**Pixelfast
SUN**

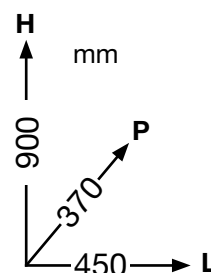
CON GESTIONE ELETTRONICA
ACCUMULO DA SOLARE
O DA ALTRA FONTE
RINNOVABILE



**NOVITA'
INTEGRAZIONE
SOLARE**



PATENTED



CE

A CONDENSAZIONE LOW NOX

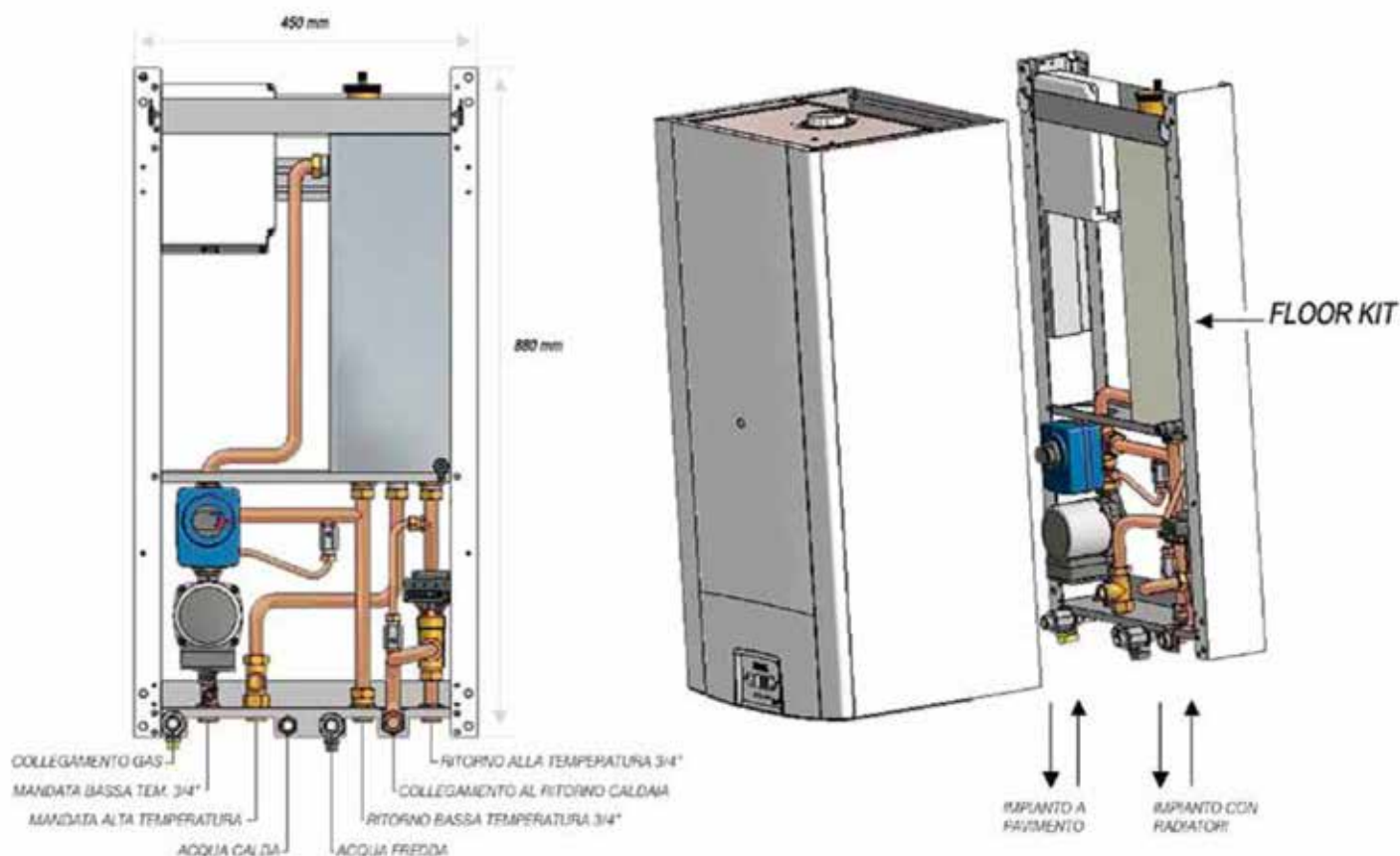
PIXELFAST 26 FCX SUN Cod. MET: ECOSUNCX101P Cod. GPL: ECOSUNCX151P	RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA Funzionamento ad integrazione su impianti a pannelli solari. Modulazione elettronica integrale. Alto rendimento fino al 108,7%. POTENZA UTILE: KW 10,1-25,4 Low NOx: classe 5 (< 35 mg/kwh). Autodiagnosi. Funzione antigelo. PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 14 Circolatore elettronico a basso consumo	PREZZO € 1.957,00
---	---	--

SONDA DI TEMPERATURA ESTERNA	Cod. ACC0045P	PREZZO € 25,00
Kit collegamento caldaia Sun al controtelaio	Cod. KITCTRSUN1P	PREZZO € 43,00
Kit collegamento caldaia Fast Sun a parete	Cod. ACCSUN01P	PREZZO € 86,00

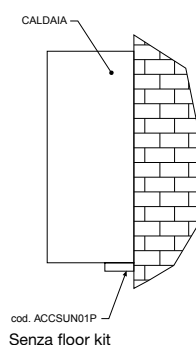
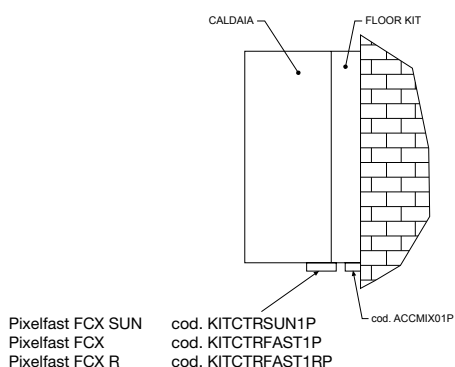
**AL PREZZO DELLE CALDAIE A CONDENSAZIONE DEVE ESSERE AGGIUNTO QUELLO DEL KIT
ASPIRAZIONE/SCARICO SPECIFICO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE A PAG. 71.**

ACCESSORI PER CALDAIE SERIE PIXELFAST Istantanee

Il kit idraulico KITCTRSUN1P collega tutti i modelli di caldaia SUN al FLOOR KIT.
 Kit ACCMIX01P collega il FLOOR KIT al muro con i relativi rubinetti.
 Kit ACCSUN01P collega la caldaia SUN al muro se non c'è il FLOOR KIT.
 Tutti i modelli SUN sono dotati di scambiatore a piastre maggiorato.



FLOOR KIT Controtelaio per gestione contemporanea di zone a bassa temperatura e alta temperatura caldaie Pixelfast istantanee (Pixelfast 25 N, 25 F, 29 F e Pixelfast 26 FCX)	Cod. ECMIX01P	PREZZO € 1.020,00
Kit collegamento caldaia Fast al controtelaio	Cod. KITCTRFast1P	PREZZO € 37,00
Kit collegamento caldaia Fast solo R al controtelaio	Cod. KITCTRFast1RP	PREZZO € 28,00
Kit collegamento Floor Kit a parete	Cod. ACCMIX01P	PREZZO € 70,00

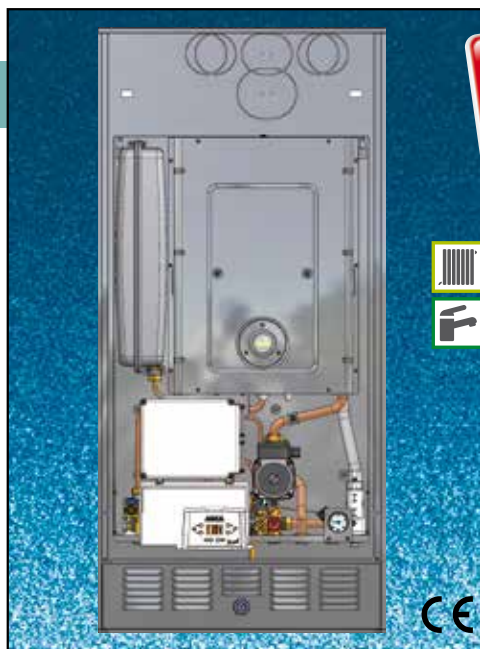


**CALDAIE MURALI ISTANTANEE DA
INCASSO PER APPLICAZIONI SOLARI**

**RISCALDAMENTO E PRODUZIONE
ACQUA CALDA SANITARIA**

Stylo
fast **IN** **SUN**

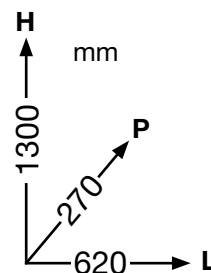
CON GESTIONE ELETTRONICA
ACCUMULO DA SOLARE
O DA ALTRA FONTE
RINNOVABILE



**NOVITA'
INTEGRAZIONE
SOLARE**



PATENTED



A CONDENSAZIONE CON DOPPIO SCAMBIATORE E BRUCIATORE LOW NOX PER SISTEMI CON INTEGRAZIONE SOLARE

STYLOFAST IN 26 FCX SUN Cod. MET: ECOSUNCX02P Cod. GPL: ECOSUNCX52P	RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA Funzionamento ad integrazione su impianti a pannelli solari. Modulazione elettronica integrale. Alto rendimento fino al 108,7%. POTENZA UTILE: KW 10,1-25,4 Low NOx: classe 5 (< 35 mg/kwh). Autodiagnosi. Funzione antigelo. PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 14 Circolatore elettronico a basso consumo	PREZZO € 2.010,00
--	--	--

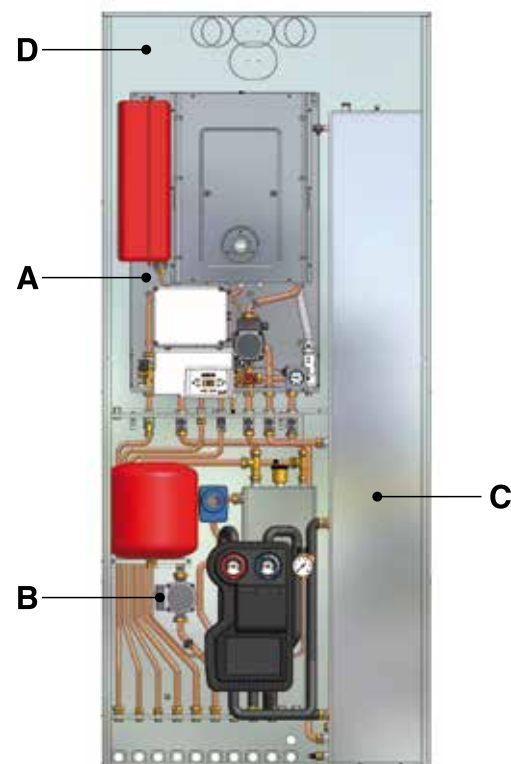
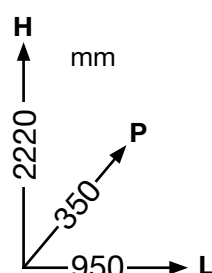
VERSIONE SOLO RISCALDAMENTO A DETRARRE € 230 PRODOTTE SU ORDINAZIONE

KIT ANTIGELO	Cod. ACC1602P	PREZZO € 71,00
KIT ALLACCIO RIGIDO IDRAULICO B, IN 120	Cod. TRID002P	PREZZO € 18,00
KIT FLESSIBILE UNIVERSALE ACQUA - RACCORDI ESTENS.	Cod. TFUD001P	PREZZO € 51,00
RUB. ALL. RAPIDE SERIE IN COMPLETO	Cod. ACCFASTINP	PREZZO € 45,00
TELAIO DA INCASSO PER STYLOFAST IN SUN	Cod. CAS1650P	PREZZO € 142,00

**AL PREZZO DELLE CALDAIE A CONDENSAZIONE DEVE ESSERE AGGIUNTO QUELLO DEL KIT
ASPIRAZIONE/SCARICO SPECIFICO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE A PAG. 71.**

SOLAR CONTAINER

Utilizza il principio di funzionamento del sistema Sun già ampiamente testato sui modelli da interno. L'accumulo di acqua di primario consente di stoccare acqua a temperatura superiore ai 60 °C che è il limite di legge per gli accumuli sanitari e questo consente di immagazzinare più energia. In sostanza 150 lt di acqua di primario a 80 °C equivalgono in termini energetici a 180 lt e oltre di acqua sanitaria. La caldaia gestisce in totale autonomia l'alternanza dell'uso dell'energia solare per il sanitario o per l'integrazione riscaldamento nei sistemi a pavimento. La funzione recooling notturna, impedisce qualunque fenomeno di possibile stagnazione del pannello solare per eccesso di temperatura. Assenza totale di problemi di deposito calcareo nell'accumulo. Rendimento ciclico elevatissimo grazie al riscaldamento dell'accumulo con la sola funzione solare. Possibilità di utilizzo in abbinata con stufa a pellet, termocamino, o altra fonte rinnovabile al posto del solare (richiesta specifica in sede di ordine).

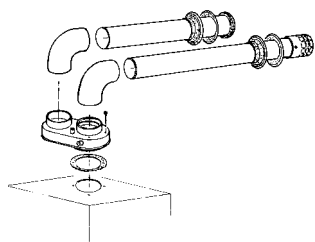


CODICE		DESCRIZIONE	PREZZO LISTINO EURO
A	ECOSUNCX01P	CALDAIA STYLOFAST IN 26 FCX SUN M	€ 2.027,00
A1	ECOSUNCX51P	CALDAIA STYLOFAST IN 26 FCX SUN GPL	€ 2.027,00
B	ECSUN02TRP	SOLAR KIT 2 TEMP.	€ 1.332,00
	ECSUN01TRP comprende gruppo idraulico solare, vaso di espansione, centralina solare, valvola miscelatrice con centralina di termoregolazione	SOLAR KIT BASSA TEMP.	€ 1.262,00
	ECSUN01TP comprende gruppo idraulico solare, vaso di espansione, centralina solare	SOLAR KIT ALTA TEMP.	€ 832,00
C	BOL1600P	ACCUMULO INOX 150LT	€ 1.173,00
D	CAS1600P	Telaio da incasso per SOLAR CONTAINER	€ 275,00
E	PANNELLO SOLARE (1 O 2 PANNELLI) (meglio se disposto a 60°) cod. 14.47.02	Pannello solare 2 mq	€ 557,00
	ACC1602P	Kit antigelo per solar kit (SOLAR CONTAINER)	€ 71,00

Attenzione:

per la configurazione del prodotto finito è necessario sommare una delle caldaie indicate al punto A/A1, uno dei kit indicati al punto B, C, D ed eventualmente E. L'ordine dovrà comporsi di tutti i codici indicati.

ACCESSORI PER CALDAIE A CONDENSAZIONE Ø 80



SCARICO SDOPPIATO
Ø 80 mm
con scarico condensa

Cod. ACCP008CP € **107,00**



SDOPPIATORE
per condensazione per scarichi lunghi

Cod. ACCP029CP € **40,00**



SDOPPIATORE
per condensazione (fino a 5 mt)

Cod. ACCP029CPC € **32,00**



Curva 90° M/F PER TUBI SDOPPIATI
Ø 80 mm condensa

Cod. ACCP012PMF
singola € **17,00**

Cod. ACCP012PMF10
Conf. da 10 pz. (cadauna) € **94,00**



CURVA 45° M/F PER TUBI SDOPPIATI
Ø 80 mm condensa

Cod. ACCP018P
singola € **15,00**

Cod. ACCP018P10
Conf. da 10 pz. (cadauna) € **96,00**



Riduzione 80 / 60 mf cond

Cod. ACC08060P € **14,00**



Prolunga per tubi sdoppiati
M/F Ø 80

Cod. ACCP011CP05 (0,5 mt) € **12,00**

Cod. ACCP011CP (1 mt) € **18,00**



Prolunga scarico condensa a soffietto
Ø 80mm L 0,5 mt

Cod. ACCP036CP € **8,00**



Prolunga scarico condensa a soffietto
Ø 80mm, frazionabile

Cod. ACCP03725CP (25 mt) € **187,00**

Cod. ACCP037CP (50 mt) € **325,00**



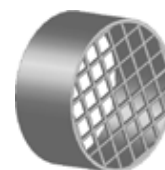
RACCORDO A T ANTICONDENSA IN PLASTICA
Ø 80 mm MMF con tappo di scarico

Cod. ACCP004CP € **34,00**



Terminale scarico INOX
Ø 80mm

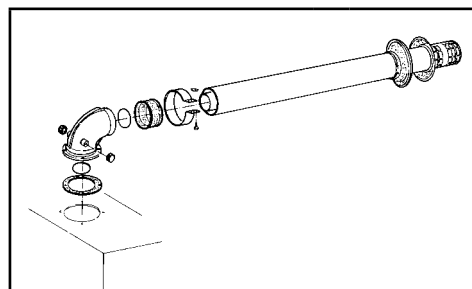
Cod. ACCN070P € **10,00**



Griglia di aspirazione in PP nero
Ø 80mm

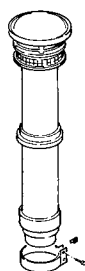
Cod. ACCN069P € **2,00**

ACCESSORI PER CALDAIE A CONDENSAZIONE COASSIALI Ø 60/100



SCARICO COASSIALE ORIZZONTALE
CONDENSA ABS/ABS Ø 100 mm (mt 1)

Cod. ACCP006CP € **43,00**



Da abbinare con
ACCP067CP

PROLUNGA E TERMINALE PER CAMINO
COASSIALE VERTICALE Ø 125 mm (mt 1)

Cod. ACCP007CP € **154,00**



ATTACCO COASSILE
VERTICALE FLANGIATO Ø 100/60

Cod. ACCP067CP € **41,00**



CURVA COASSIALE 45° Ø 100/60
(per condensazione)

Cod. ACCP019CP € **20,00**



PROLUNGA
COASSIALE Ø 100/60

Cod. ACCP010P05 (0,5 mt) € **15,00**

Cod. ACCP010P (1 mt) € **19,00**



CURVA COASSIALE 90° Ø 100/60
(per condensazione)

Cod. ACCP013P € **21,00**

TUBI ESTENSIBILI INOX 200 / 400



Kit flessibili / estensibili per caldaia

Cod. ESTKIT01P € **39,00**



Estensibile gas giallo 3/4"

Cod. EST0034GP € **10,00**



Estensibile acqua bianco 3/4"

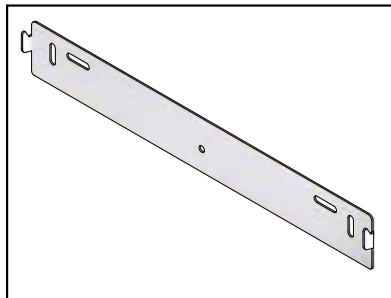
Cod. EST0034P € **10,00**



Estensibile acqua bianco 1/2"

Cod. EST0012P € **7,00**

STAFFE CALDAIA



STAFFA SOSTEGNO CALDAIA
PIXEL MX

Cod. LST1800P € **4,00**

STAFFA SOSTEGNO CALDAIA
PIXELFAST
25/31 FC - 26FCX - RVD SUN

Cod. LST0001P2 € **5,00**

STAFFA SOSTEGNO CALDAIA
PIXELFAST B 26FCX

Cod. LST0200P2 € **6,00**

RUBINETTI E ACCESSORI



Rubinetto diritto M 1/2" OGIVA 14 gas

Cod. RUG0002P10
Conf. da 10 pz.

€ 83,00



Rubinetto squadra M 3/4" VABCO 18 ACQ

Cod. RUA0700P10
Conf. da 10 pz.

€ 82,00



Rubinetto diritto M 3/4" VABCO 18 acqua

Cod. RUA0003P10
Conf. da 10 pz.

€ 97,00



Rubinetto squadra M 1/2" F 1/2" acqua

Cod. RUA0701P10
Conf. da 10 pz.

€ 75,00



Rubinetto diritto M 1/2" VABCO 14 acqua

Cod. RUA0001P10
Conf. da 10 pz.

€ 76,00



Necessario in caso
di scarico in gronda,
o dove è necessario
neutralizzare

Neutralizzatore di condensa blu
per caldaie fino a 35 kW

Cod. ACCP040P

€ 40,00



Dosatore di polifosfati

Cod. ACCPDOS01P

€ 53,00



Set completo protezione caldaia più ricarica del
dosatore

Cod. ACCPSETP

€ 146,00



Ricarica dipolifosfato
conf. 6 pz

Cod. ACCPRICPO

€ 13,00



Ricarica scaglie neutralizzatore

Cod. ACCPRICNE

€ 14,00



FILTRO DEFANGATORE BIANCO

Cod. FILDFG003P

€ 70,00



Defangatore in ottone nichelato

Cod. FILDFG004P

€ 88,00



Minipompa per condensa (max 35kW)

Cod. ACCPNTH330P

€ 141,00

COMANDI REMOTI PER CALDAIE A GAS CLASSE V (collegamento via cavo)



COMANDO REMOTO CLASSE V KRONO SET/REM
per mod. fast, IN, ES, 120, B, Pixel (no MX)
collegamento a caldaia
senza alimentazione elettrica

Cod. CTR0900P

€ **45,00**



COMANDO REMOTO
per tutti i modelli classe V
collegamento a caldaia
senza alimentazione elettrica

Cod. CTR0600NP2

€ **108,00**



COMANDO REMOTO
ambiente Crono 18 V7 classe V.
collegamento a caldaia
senza alimentazione elettrica

Cod. CTR0600NP4

€ **106,00**



COMANDO REMOTO CLASSE V
MZC Opentherm Remote con alimentatore e
alimentazione di rete 220V

Cod. CTR0600NP5

€ **168,00**



CENTRALINA DI ZONA
per remoto Classe V e 2 TA (max 3 zone)
compatibile con scheda Premix monoelettrodo

Cod. SCH2TA1008P

€ **73,00**



Centralina a zone per caldaie a gas:
tre zone con TA più miscelatrice Mut
con sonda mandata e sicurezza (NO REMOTO)

Cod. SCH1400P

€ **141,00**

COMANDI REMOTI PER CALDAIE A GAS CLASSE V (WIFI)



COMANDO REMOTO WIFI JOTTO CYRCLE DIGIT
IN CLASSE V
alimentato a batteria

Cod. CTR0600NP3

€ **243,00**



PLACCA 503
per Jotto Circle

Cod. PLAC503

€ **10,00**



KIT ESPANSIONE ZONA WIFI JOTTO
per Jotto Circle

Cod. KITCTR0600NP3

€ **137,00**

TERMOSTATI AMBIENTE



**CRONOTERMOSTATO SETTIMANALE
DIGITALE** per tutti i modelli
alimentato a batteria

Cod. ACC0004P4

€ **79,00**

TERMOSTATI AMBIENTE WIFI

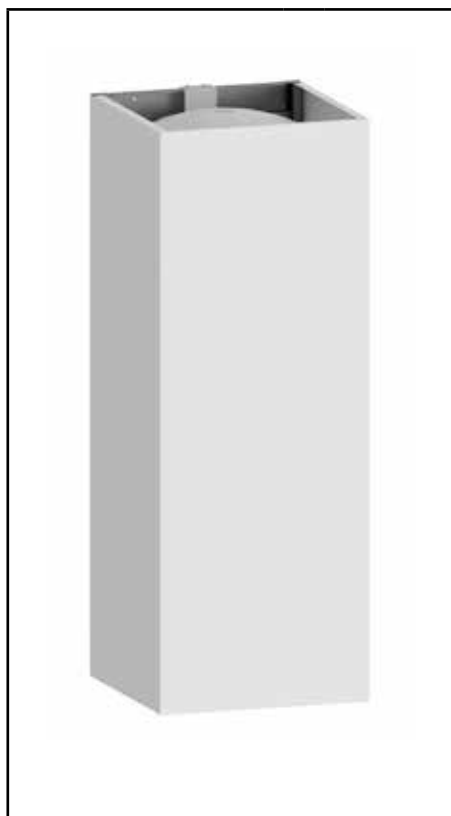


Remoto WI Fi universale con sola remotabilità del
comando di accensione e spegnimento e controllo
temperatura ambiente
con alimentazione di rete 220V

Cod. CTR0001WIFI

€ **94,00**

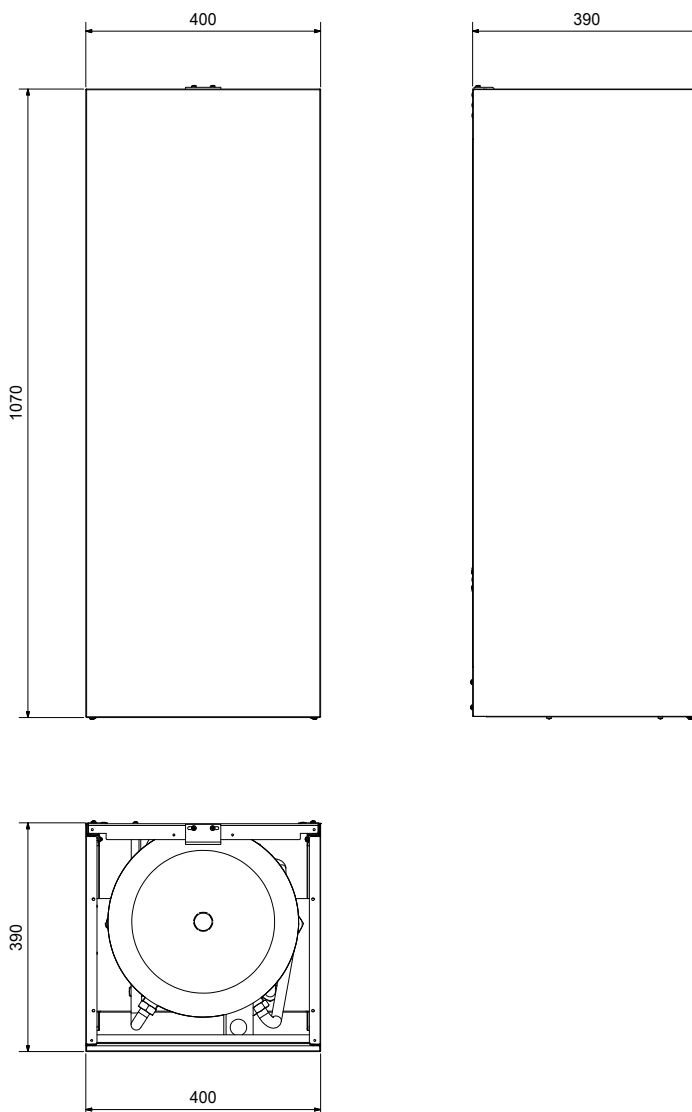
ACCUMULO SANITARIO IN ACCIAIO INOX 60 LT CON SCAMBIATORE ISTANTANEO E VASO DI ESPANSIONE



Boost accumulo sanitario 60 litri

Cod. ECBOL01P

€ **785,00**



MODULO TERMICO

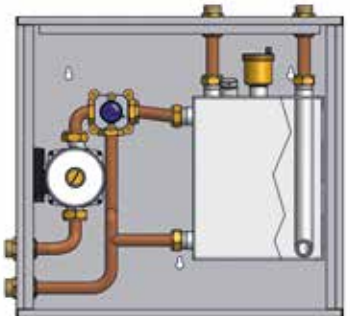
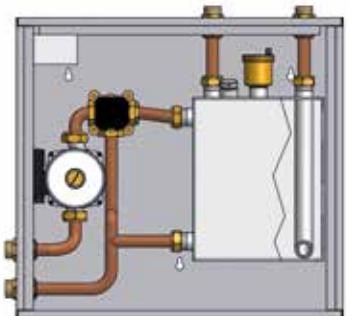
Kit idraulico che permette il raccordo tra una caldaia murale e un sistema di riscaldamento a pavimento a bassa temperatura.

Descrizione tecnica:

- Puffer, capacità 8 litri.
- Valvola a 3 vie, Ø 20/27, motorizzata.
- Sfiato automatico.

- Valvola di scarico.
- Circolatore elettronico.
- Termostato di sicurezza sistema a pavimento a riarmo automatico.

- Kit raccordi e tuberie.
- Termometro.
- Uscita miscelata.
- Uscita alta temperatura

Cassetta di miscelazione manuale con puffer. Comprende valvola miscelatrice manuale (punto fisso), puffer da 8 litri, sfiato automatico, valvola di scarico, circolatore elettronico (7 mt), termostato di sicurezza, raccordi e tuberie. Ottimale per installazione a valle di caldaia murale. Dimensioni: 500 mm (B) x 490 mm (H) x 140 mm (profondità).	CASMAN01P2 (circolatore 7 mt.)	€ 527,00	
Cassetta di miscelazione automatica (con funzione climatica) con puffer. Comprende valvola miscelatrice motorizzata a controllo automatico, scheda elettronica di controllo, sonda esterna, puffer da 8 litri, sfiato automatico, valvola di scarico, circolatore elettronico (7 mt), termostato di sicurezza, raccordi e tuberie. Ottimale per installazione a valle di caldaia murale con funzione climatica. Dimensioni: 500 mm (B) x 490 mm (H) x 140 mm (profondità).	CASMOT01P2 (circolatore 7 mt.)	€ 938,00	

BOLLITORE SANITARIO

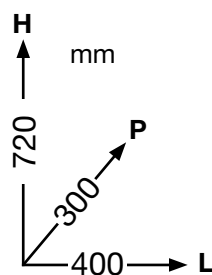
BOLLITORE SANITARIO	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA SANITARIA Rivestimento in Sky bianco, autoestinguente ISO 3582. Termometro e termostato di regolazione. Trattamento interno resina epossidica HYF-MAICRO (Sinterflon). Adatto per applicazioni a terra o applicazioni a muro. Staffe di posizionamento in dotazione.	Modello 100 lt. Cod. BVT0010	PREZZO € 618,00
		Modello 150 lt. Cod. BVT0015	PREZZO € 662,00
VALVOLA 3 VIE ELETTRICA CON MICRO		Cod. VAL0403P1	PREZZO € 124,00
SONDA BOLLITORE		Cod. SON0201P1	PREZZO € 10,00

LISTINO CALDAIE A GAS A TIRAGGIO NATURALE LOW NOx

CALDAIE MURALI ISTANTANEE TIRAGGIO NATURALE

RISCALDAMENTO E PRODUZIONE
ACQUA CALDA SANITARIA Istantanea

Pixel
25 NX



Peso: 33 Kg



Caldaia murale a camera aperta
miniaturizzata digitale. Made in Italy

LOW NOx

PIXEL 25 NX Cod. MET: ECONX001P Cod. GPL: ECONX051P	RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA Scambiatore sanitario in acciaio inox 12 piastre Tecnologia Digitale. Tiraggio naturale (Camera aperta). Accensione elettronica Modulazione elettronica integrale. Funzione antigelo. POTENZA UTILE: KW 9,4 - 24,7 PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 14,1 Dimensioni caldaia 720x400x300 mm. Low NOx Classe 5 ErP 2018	PREZZO € 870,00
--	---	--------------------------------------



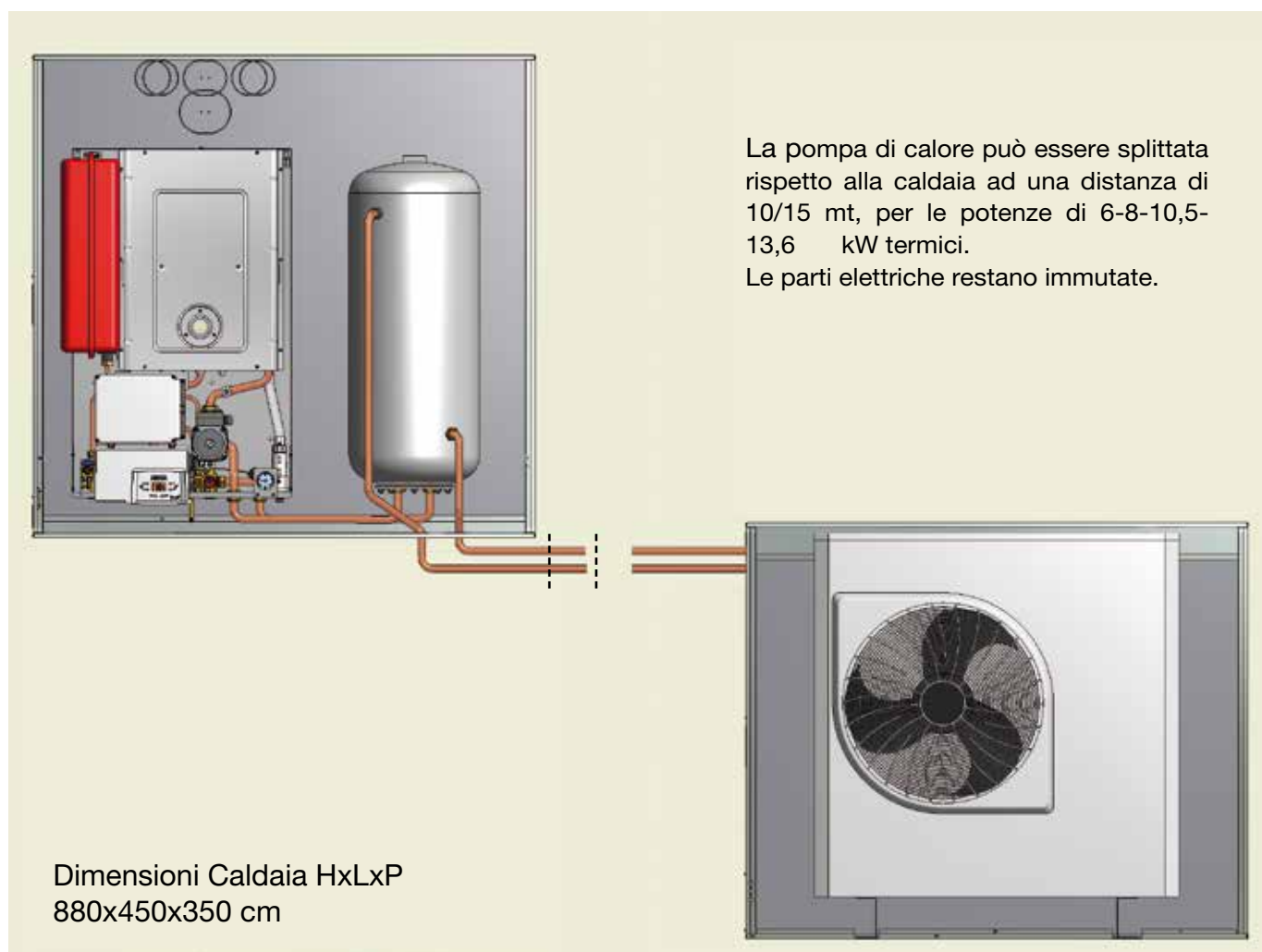
Il gruppo idraulico, "cuore" della caldaia è prodotto usando materiali nobili quali l'ottone, l'acciaio inox, il rame e l'alluminio, evitando le plastiche per gli organi funzionali.

SONDA DI TEMPERATURA ESTERNA	Cod. ACC0045P	PREZZO € 24,00
COMANDO REMOTO KRONO SET/REM	Cod. CTR0900P	PREZZO € 45,00
COMANDO REMOTO per tutti i modelli classe V	Cod. CTR0600NP2	PREZZO € 108,00
RUB. ALL. RAPIDE 24/29/32 - ES COM.	Cod. ACCFASTRAPP	PREZZO € 54,00
*KIT ALLACCIO RIGIDO IDRAULICO RAPIDE	Cod. TRID001P	PREZZO € 25,00
*KIT FLESSIBILE UNIVERSALE ACQUA - RACCORDI ESTENS.	Cod. TFUD001P	PREZZO € 51,00

SISTEMI IBRIDI CON POMPA DI CALORE E CALDAIE A GAS

La filosofia di progettazione è quella di utilizzare la migliore tecnologia disponibile, per configurare un impianto essenziale che riduca complicazioni di installazione, disagi di utilizzo da parte dell'utente finale, e ottimizzi i costi per conseguire il miglior rapporto qualità prezzo.

I sistemi ibridi in particolare prevedono una interazione termostatica e non elettronica per consentire l'uso di componenti diversi e per garantire comunque almeno una fonte di calore nel caso di guasto di un componente.



HYBRID Container

Utilizza il principio di funzionamento del sistema Sun già ampiamente testato sui modelli da interno e sui modelli con solare. L'accumulo di acqua di primario consente di stoccare acqua a temperatura fino a 60 °C che è il limite di temperatura della pompa di calore. L'accumulo svolge la funzione di un compensatore idraulico in grado comunque di immagazzinare circa 30 minuti di energia prodotta con la pompa di calore.

Il sistema gestisce in totale autonomia l'alternanza dell'uso di energia elettrica per l'integrazione riscaldamento e per la produzione di acqua calda sanitaria, con l'utilizzo della caldaia a gas con funzione ausiliaria quando necessario. Assenza totale di problemi di deposito calcareo nell'accumulo. Rendimento ciclico elevatissimo grazie al riscaldamento dell'accumulo con la sola pompa di calore. Possibilità di utilizzo in abbinata con stufa a pellet, termocamino, o altra fonte rinnovabile (richiesta specifica in sede di ordine).

Funzione antigelo in reverse cycle con caldaia per l'accumulo. I modelli di pompa di calore da 4 e 6 Kw termici possono essere alloggiati nel cassone.

I modelli da 8, 12, 15 Kw termici devono essere collocati esternamente al cassone.

Doppio controllo elettronico separato per caldaia e pompa di calore. In caso di guasto sulla pompa di calore la caldaia funziona in modo indipendente.



CODICE		DESCRIZIONE	PREZZO LISTINO EURO
A	CALDAIE		
	ECOSUNCX02P	CALDAIA STYLOFAST IN 26 FCX SUN	€ 2.010,00
B	ACCUMULO PER POMPA CALORE.		
	BOL1700P	BOLLITORE 60 LT INOX	€ 651,00
C	CASSONE		
	CAS1700P (dim. H2200XL1250XP350 mm)	CASSONE HIBRID CONTAINER	€ 284,00
	CAS1701P (dim. H1330XL1250XP350 mm)	CASSONE MINI HIBRID CONTAINER	€ 270,00
D	POMPE DI CALORE		
	PDCM006P	PDC MONOBLOCCO MONOFASE 6 KW	€ 3.471,00
	PDCM008P	PDC MONOBLOCCO MONOFASE 8 KW	€ 4.015,00
	PDCM010P	PDC MONOBLOCCO MONOFASE 10,5 KW	€ 4.286,00
	PDCM010TP	PDC MONOBLOCCO TRIFASE 10,5 KW	€ 4.714,00
	PDCM013TP	PDC MONOBLOCCO TRIFASE 13,6 KW	€ 5.906,00
E	KIT IDRAULICI DI DISTRIBUZIONE		
	ECH02TP	HIBRID KIT 2 TEMPERATURE	€ 756,00
	ECH01RTP	HIBRID KIT BASSA TEMPERATURA	€ 755,00

CALDAIE A GAS A CONDENSAZIONE PREMISCELATE DI ALTA POTENZA

Questi modelli di caldaie sono costruiti con uno scambiatore in alluminio-silicio e bruciatore premiscelato. Il sistema garantisce un ottimo compromesso per disporre di un'adeguata portata e una limitata perdita di carico dal lato acqua. Il controllo di combustione elettronico adottato è Siemens e il gruppo valvola gas / ventilatore compatto è Dungs / Ebm.

Sono indicate per applicazioni stand-alone o per applicazioni in batteria a cascata. Le potenze disponibili vanno da 62 a 187kW con scambiatore modulare, per le versioni stand-alone, e si raggiungono i 748 kW con il sistema a cascata con 4 caldaie.

Possono essere fornite in versione a parete o a terra.

CALDAIE PREMISCELATE DI POTENZA DA 62 A 748 KW CORPO IN ALLUMINIO SILICIO

RISCALDAMENTO

SISTEMI A CASCATA CON CALDAIE DI ALTA POTENZA A CONDENSAZIONE CON COMBUSTIONE PREMISCELATA ARCA POWER FINO A 748 kW CON 4 CALDAIE IN CASCATA. SONO POSSIBILI N CALDAIE IN CASCATA



Per la configurazione dei sistemi a cascata con telaio di sostegno, collettori idraulici di mandata e ritorno, collettore gas, scarico condensa, neutralizzatore di condensa, separatore idraulico, e fumisteria, è disponibile il servizio pre vendita interno oppure il sito www.arcacaldaie.com alla sezione caldaie in cascata

ACCOPPIAMENTI POSSIBILI E CONFIGURAZIONI SUGGERITE

POTENZA TOTALE IN KW	POTENZA GENERATORE SINGOLO IN KW	
69	69	GENERATORE SINGOLO MODULANTE
100	100	
115	115	
124	124	
154	154	
187	187	
169	69+100	DUE GENERATORI IN BATTERIA
184	69+115	
223	69+154	
256	69+187	
287	100+187	
341	154+187	
374	187+187	TRE GENERATORI IN BATTERIA
408	100+154+154	
462	154+154+154	
498	124+187+187	
561	187+187+187	
622	124+124+187+187	QUATTRO GENERATORI IN BATTERIA
685	124+187+187+187	
748	187+187+187+187	

CALDAIE MURALI PREMISCELATE DI POTENZA DA 70 A 190 KW CORPO IN ALLUMINIO

RISCALDAMENTO MURALE

PWR



CALDAIE DI ALTA POTENZA A CONDENSAZIONE CON COMBUSTIONE PREMISCELATA ARCA POWER 70 - 100 - 115 - 125 - 155 - 190

- Caldaia murale a gas a condensazione di alta potenza
- Scambiatore primario in lega di Alluminio/Silicio/Magnesio
- Idonea per installazione in cascata
- Modulazione elettronica di fiamma e di potenza 1:5
- Alto rendimento (109% - 106%)
- Basse emissioni inquinanti NOx (Classe 5)
- Elettronica a microprocessore Siemens
- Quadro elettronico di comando a display LCD
- Predisposta per collegamento a bollitore esterno per acqua sanitaria
- Protezione antigelo e funzione anti-legionella
- È escluso il circolatore e il vaso di espansione che devono essere dimensionati correttamente e collocati esternamente

SOLO MODELLI A METANO

MOD.	CODICE (METANO)	DIMENSIONI (LXHXP) MM	PESO KG	QN MAX/ QN MIN (50°C/30°C) KW	QN MAX/ QN MIN (80°C/60°C) KW	η A QN MAX (%)	η A QN 30% (%)	SCARICHI PER CALDAIA SINGOLA Ømm	PREZZO
PWR 70	ECOPWX070PN	500X750X460	65	62 / 14	69 / 16	106	109	80	€ 3.319,00
PWR 100	ECOPWX100PN	500X750X560	82	90 / 19	100 / 22	106	109	100	€ 3.997,00
PWR 115	ECOPWX115PN	500X750X560	88	109 / 19	115 / 22	106	109	100	€ 4.781,00
PWR 125	ECOPWX125PN	500X750X710	103	115 / 18	124 / 21	106	109	110	€ 5.024,00
PWR 155	ECOPWX155PN	500X750X860	130	142 / 33	154 / 37	106	109	125	€ 6.344,00
PWR 190	ECOPWX190PN	500X750X1010	167	171 / 37	187 / 41	106	109	160	€ 7.758,00

Qn max=Portata termica nominale massima - Qn min=Portata termica nominale minima - η=Rendimento

CALDAIE A TERRA PREMISCELATE DI POTENZA DA 70 A 190 KW CORPO IN ALLUMINIO

RISCALDAMENTO A TERRA

PWRT



CALDAIE DI ALTA POTENZA A CONDENSAZIONE CON COMBUSTIONE PREMISCELATA ARCA POWER T 70 - 100 - 115 - 125 - 155 - 190

- Caldaia a terra a gas a condensazione di alta potenza
- Scambiatore primario in lega di Alluminio/Silicio/Magnesio
- Idonea per installazione in cascata
- Modulazione elettronica di fiamma e di potenza 1:5
- Alto rendimento (109% - 106%)
- Basse emissioni inquinanti NOx (Classe 5)
- Elettronica a microprocessore Siemens
- Quadro elettronico di comando a display LCD
- Predisposta per collegamento a bollitore esterno per acqua sanitaria
- Protezione antigelo e funzione anti-legionella
- È escluso il circolatore e il vaso di espansione che devono essere dimensionati correttamente e collocati esternamente

SOLO MODELLI A METANO

MOD.	CODICE	DIMENSIONI (LXHXP) MM	PESO KG	QN MAX/ QN MIN (50°C/30°C) KW	QN MAX/ QN MIN (80°C/60°C) KW	η A QN MAX (%)	η A QN 30% (%)	SCARICHI PER CALDAIA SINGOLA Ømm	PREZZO
PWRT 70	ECOPWX070PNT	500X750X460	65	62 / 14	69 / 16	106	109	80	€ 3.516,00
PWRT 100	ECOPWX100PNT	500X750X560	82	90 / 19	100 / 22	106	109	100	€ 4.236,00
PWRT 115	ECOPWX115PNT	500X750X560	88	109 / 19	115 / 22	106	109	100	€ 5.068,00
PWRT 125	ECOPWX125PNT	500X750X710	103	115 / 18	124 / 21	106	109	110	€ 5.326,00
PWRT 155	ECOPWX155PNT	500X750X860	130	142 / 33	154 / 37	106	109	125	€ 6.725,00
PWRT 190	ECOPWX190PNT	500X750X1010	167	171 / 37	187 / 41	106	109	160	€ 8.224,00

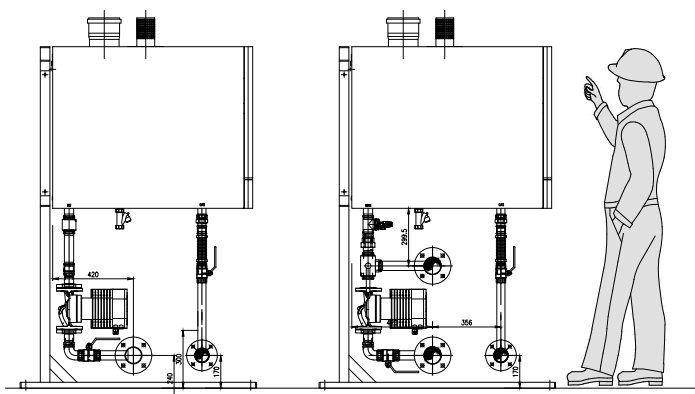
Qn max=Portata termica nominale massima - Qn min=Portata termica nominale minima - η=Rendimento

CIRCOLATORI PER CALDAIE DI ALTA POTENZA A CONDENSAZIONE

MOD.	MOD.	CODICE	PREZZO	
PWR/PWR T 70	Circolatore elettronico 9 mt UPML 25-95 140W AUTO	CIR0009P9M	€	358,00
PWR/PWR T 100	Circolatore elettronico 9 mt UPML 25-95 140W AUTO	CIR0009P9M	€	358,00
PWR/PWR T 115	Circolatore elettronico 9 mt UPML 25-95 140W AUTO	CIR0009P9M	€	358,00
PWR/PWR T 125	Circolatore elettronico 9 mt UPML 25-95 140W AUTO	CIR0009P9M	€	358,00
PWR/PWR T 155	Circolatore Magna 40-80 F 220 PN 6 / 10	CIR0019PM	€	1.230,00
PWR/PWR T 190	Circolatore Magna 40-80 F 220 PN 6 / 10	CIR0019PM	€	1.230,00

DESCRIZIONE			CODICE	PREZZO	
Valvola di sicurezza Tarata a 5,4 bar	1/2" x 3/4"		VAL1304W	€	62,00
	3/4" x 1"		VAL1305W	€	96,00
	1 1/4" x 1 1/2"		VAL1306W	€	249,00
Valvola di intercettazione combustibile in alluminio. Taratura 98°C	1"		VAL1300W	€	302,00
	1 1/2"		VAL1301W	€	411,00
	2"		VAL1302W	€	512,00
Disaeratore verticale in ottone da 1"			DSR1300P	€	215,00
Defangatore per tubazioni verticali con corpo in ottone da 1"			DFG1300P	€	209,00
Collettore portastrumenti da 1"1/2 che raggruppa in modo compatto una serie di dispositivi certificati e conformi a PED/INAIL (ex ISPESL) obbligatori per la sicurezza delle centrali termiche con potenza superiore ai 35 kW come indicato nella Raccolta R ed.2009. Il collettore, da installarsi verticalmente sulla mandata della caldaia, comprende: Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, pressostato di minima a riarmo manuale, termostato ad immersione a riarmo manuale, termometro, manometro completo di riccio ammortizzatore e rubinetto portamanometro, pozzetto per valvola intercettazione combustibile, pozzetto di controllo, attacco per valvola di sicurezza e raccordi a bocchettone. (Per modelli 70, 100 e 125)			COL1300P	€	596,00
Collettore portastrumenti flangiato DN65 che raggruppa in modo compatto una serie di dispositivi certificati e conformi a PED/INAIL (ex ISPESL) obbligatori per la sicurezza delle centrali termiche con potenza superiore ai 35 kW come indicato nella Raccolta R ed.2009. Il collettore, da installarsi verticalmente sulla mandata della caldaia, comprende: Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, pressostato di minima a riarmo manuale, termostato ad immersione a riarmo manuale, termometro, manometro completo di riccio ammortizzatore e rubinetto portamanometro, pozzetto per valvola intercettazione combustibile, pozzetto di controllo, attacco per valvola di sicurezza e raccordi a flangia. (Per modelli 155 e 190)			COL1301P	€	655,00
Regolatore per caldaie in cascata: centralina E8. 4401			ACC1300P	€	437,00

COLLETTORI IDRAULICI - TELAI DI SOSTEGNO - SCARICHI



Collettori acqua per PWR e PWRT

DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO	
COLLETTORE MAN./RIT. PER 2 PWR DN65	COLPWR2DN65	€	1.197,00
COLLETTORE MAN./RIT. PER 3 PWR DN65	COLPWR3DN65	€	1.919,00
COLLETTORE MAN./RIT. PER 4 PWR DN80	COLPWR4DN80	€	2.856,00
COLLETTORE MAN./RIT. PER 5 PWR DN80	COLPWR5DN80	€	3.683,00



Telai sostegno caldaia per PWR

DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO	
TELAIO POWERMIX 1 CALDAIA	TELPWR1	€	311,00
TELAIO POWERMIX 2 CALDAIE	TELPWR2	€	435,00
TELAIO POWERMIX 3 CALDAIE	TELPWR3	€	561,00
TELAIO POWERMIX 4 CALDAIE	TELPWR4	€	685,00



Compensatore idraulico con isolamento per PWR e PWRT

DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO	
Compensatore idraulico DN 65	CMPIDN65	€	1.416,00
Compensatore idraulico DN 80	CMPIDN80	€	1.951,00



Neutralizzatore di condensa 70 / 350 kW per PWR e PWRT

DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO	
Neutralizzatore di condensa 70 kW	ACCP041P	€	68,00
Neutralizzatore di condensa 350 kW	ACCP042P	€	238,00
Ricarica Kg 25 per neutralizzatore	ACCPRICNE1	€	67,00



Per la quotazione degli scarichi e la configurazione del prodotto vai al sito www.arcacaldaie.com alla sezione caldaie a gas di potenza in cascata, oppure contatta il servizio prevendita.

CALDAIE A TERRA PREMISCELATE DI POTENZA DA 230 A 760 KW CORPO IN ALLUMINIO

RISCALDAMENTO A TERRA

PWRTT



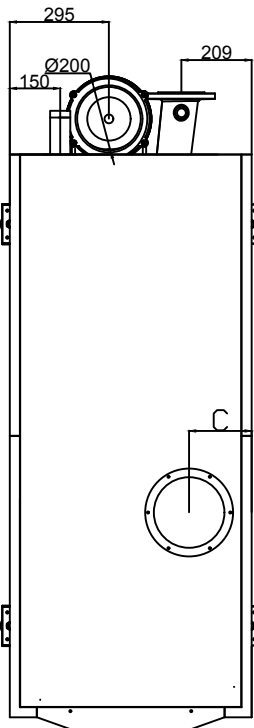
CALDAIE DI ALTA POTENZA A CONDENSAZIONE CON COMBUSTIONE PREMISCELATA ARCA PWRTT 230 - 305 - 380 - 455 - 530 - 605 - 680 - 760

- Caldaia a terra a gas a condensazione di alta potenza
- Scambiatore primario in lega di Alluminio/Silicio/Magnesio
- Idonea per installazione in cascata
- Modulazione elettronica di fiamma e di potenza 1:5
- Alto rendimento (109% - 106%)
- Basse emissioni inquinanti NOx (Classe 5)
- Elettronica a microprocessore Siemens
- Quadro elettronico di comando a display LCD
- Predisposta per collegamento a bollitore esterno per acqua sanitaria
- Protezione antigelo e funzione anti-legionella
- È escluso il circolatore e il vaso di espansione che devono essere dimensionati correttamente e collocati esternamente

SOLO MODELLI A METANO

MOD.	CODICE	DIMENSIONI (LXHXP) MM	PESO KG	QN MAX/ QN MIN (50°C/30°C) KW	QN MAX/ QN MIN (80°C/60°C) KW	η A QN MAX (%)	η A QN 30% (%)	SCARICHI PER CALDAIA SINGOLA Ømm	PREZZO
PWRTT 230	ECOPWX230PNT	720X1430X1298	220	26/230	23/214	103	108,8	160	€ 14.614,00
PWRTT 305	ECOPWX305PNT	720X1430X1393	260	35/305	31/285	103,5	108,6	160	€ 16.251,00
PWRTT 380	ECOPWX380PNT	720X1430X1643	330	43/380	39/356	103,5	108,6	200	€ 17.937,00
PWRTT 455	ECOPWX455PNT	720X1430X1733	385	49/455	44/429	102,9	108,5	200	€ 19.843,00
PWRTT 530	ECOPWX530PNT	720X1430X1828	420	61/530	55/498	103,5	108,6	200	€ 21.921,00
PWRTT 605	ECOPWX605PNT	720X1430X1925	460	69/605	62/570	103,5	108,6	200	€ 24.188,00
PWRTT 680	ECOPWX680PNT	720X1430X2020	505	78/680	70/642	103,5	108,6	200	€ 27.340,00
PWRTT 760	ECOPWX760PNT	720X1430X2225	540	93/760	84/713	104,5	108,7	200	€ 30.441,00

Qn max=Portata termica nominale massima - Qn min=Portata termica nominale minima - η=Rendimento



MOD.	A	B	C	D	E	F
PWRTT 230	1065	399	80	104	150	G 1 1/4"
PWRTT 305	1160	399	80	104	150	G 1 1/2"
PWRTT 380	1410	553	162	123	200	G 2"
PWRTT 450	1500	553	162	173	200	G 2"
PWRTT 530	1596	553	162	173	200	G 2"
PWRTT 605	1692	553	162	173	200	G 2"
PWRTT 680	1787	553	162	173	200	G 2"
PWRTT 760	1882	553	162	173	200	G 2"

MOD.	WILO	GRUNDFOS
PWRTT 230	MAXO 40 0,5-12	Magna 40-120
PWRTT 305	MAXO 40 0,5-12	Magna 40-120
PWRTT 380	MAXO 40 0,5-12	Magna 40-120
PWRTT 450	MAXO 50 0,5-12	Magna 50-120
PWRTT 530	MAXO 50 0,5-12	Magna 50-120
PWRTT 605	MAXO 50 0,5-16	Magna 50-150
PWRTT 680	MAXO 50 0,5-16	Magna 50-150
PWRTT 760	MAXO 50 0,5-16	Magna 50-150

MOD.	Pot. kW	A (cm)	B (cm)	H (cm)	D (mm)	Ø (mm)
PWRTT 230	230	69	67	84	200	80
PWRTT 305	305	72	82	103	200	100
PWRTT 380	380	83	95	119	250	100
PWRTT 455	455	83	95	119	250	100
PWRTT 530	530	93	106	133	250	125
PWRTT 605	605	93	106	133	250	125
PWRTT 680	680	102	116	145	300	125
PWRTT 760	760	110	126	157	300	150
COMBINAZIONI	920	118	134	168	350	150
COMBINAZIONI	1200	144	164	205	400	200
COMBINAZIONI	1600	162	185	230	450	200

LISTINO PANNELLI SOLARI

Di seguito le voci più significative del listino pannelli solari.
Per tutti gli accessori, le staffe e i raccordi a completamento dell'impianto,
consultare il sito web
www.arcacaldaie.it

1. Pannelli solari, la gamma comprende:

- ❖ Kit a circolazione Forzata per A.C.S.; (Acqua Calda Sanitaria)
- ❖ Pannelli solari e componenti per realizzare impianti personalizzati per A.C.S. e riscaldamento ambienti;

Kit solari completi

- | | |
|---|---|
| ○ Gruppi di circolazione | ○ Serbatoi di accumulo |
| ○ Centralina elettronica di comando | ○ Puffer Combi (A.C.S. e riscaldamento) |
| ○ Bollitori solari mono e doppio serpentino | ○ Accessori per impianti |



2. Pannello a Circolazione Forzata da installarsi sopra tetto e ad incasso

2.1. Struttura Del Pannello Solare Piano

- ❖ **Vetro:** temperato Spessore 3,2 mm con il basso contenuto di ossidi di ferro e prismatico (classe di efficienza massima U1). E' caratterizzato da alta permeabilità dei raggi solari (il 91,6 %).
- ❖ **Assorbitore:** piastra di rame (caratterizzata da altissima conduttività elettrica e termica) ricoperta sulla superficie con un particolare trattamento che assorbe la radiazione solare. Utilizziamo la tipologia di superfici selettiva TiNOX® Classic il quale è composto di ossidi di titanio e silicio. La superficie si caratterizza per l'alta efficienza di assorbimento della radiazione solare (circa 95%) e basse emissioni.
- ❖ La superficie si caratterizza per l'alta efficienza di assorbimento della radiazione solare (circa 95%) e basse emissioni.
- ❖ **Isolamento e vasca del pannello:** a vasca di alluminio con isolamento di lana minerale, vetro temperato prismatico di alta trasparenza e permeabilità per la luce solare (91,6% classe U1). La vasca del pannello è verniciata in colore RAL 7022.
- ❖ Il pannello possiede 4 raccordi filettati maschi Ø ¾"

Durante il serraggio dei raccordi al collettore solare, bloccare i dadi degli attacchi con una chiave o pinza per opporre forza contraria, al fine di evitare torsioni alla testata del fascio tubiero del pannello. Serrare i raccordi con chiave dinamometrica tarata al max 25 Nm (Newton/Metro)

Vedi Scheda Tecnica a pag. 5 del Manuale tecnico

Codice Articolo	Descrizione	Listino €
14.55.01	Pannello solare piano	557,00

PARAMETRI TECNICI di BASE	DATI
Lunghezza	2018 mm
Larghezza	1037 mm
Altezza	89 mm
Peso (senza Fluido)	35 Kg
Superficie totale	2,09 m²
Superficie Captante dell'assorbitore	1,82 m²
Connessioni del pannello	4 raccordi filettati esterni Ø ¾"
Volume del Fluido contenuto nel pannello	0,85 Lt

3. Vaso di espansione

Descrizione:

Il volume del vaso d'espansione va scelto in funzione della quantità dei pannelli solari ed il volume del liquido dell'impianto. Normalmente per impianti piccoli con 2 o 3 pannelli si consiglia il vaso di 18 lt, con 4 o 5 pannelli un vaso di 24 lt.

Composizione:

Vaso d'espansione, fermo per la parete, tubo di connessione.

Codice Articolo	Descrizione	Listino €
72.18.00	Vaso Espansione da 18 Lt con accessori	103,00
72.24.00	Vaso Espansione da 24 Lt con accessori	114,00



4. Centralina Elettronica di Comando

Descrizione:

Centralina elettronica di controllo per sistemi termici solari a circolazione forzata. Semplicità d'utilizzo grazie ad un'interfaccia utente intuitiva ed all'ampio schermo a cristalli liquidi. Funzionalità al top di gamma di serie: controllo del circolatore a portata variabile (per ottimizzare lo scambio termico ad ogni condizione di insolazione e temperatura esterna); funzione "Kick pompe" programmabile per garantire uniformità di temperatura sui collettori solari; funzione anti-legionella e tante altre funzioni.



Massima semplicità d'installazione grazie alla morsettiera completamente scollegabile dal corpo centralina. Inoltre si può effettuare:

- ❖ Un elevato numero di funzioni supplementari di serie per il controllo e l'ottimizzazione di sistemi solari termici.
- ❖ Controllare e gestire fino a 12 configurazioni di impianti differenti.
- ❖ La centralina inoltre comprende una sonda pannelli in cavo siliconico ed una sonda bollitore di serie.
- ❖ Funzione di "Recooling" automatica (serve per dissipare il calore in eccesso accumulato nel bollitore).

Codice Articolo	Descrizione	Listino €
PELSOL01M	Centralina elettronica di controllo comprensiva di 5 sonde PT1000	279,00

5. Gruppo di Circolazione per Sistemi Solari a Circolazione Forzata

Descrizione:

Gruppo di circolazione per sistemi solari termici. Completo di circolatore solare resistente al glicole propilenico ed alle alte temperature, valvole di non ritorno, Flussimetro, rubinetti di carico e scarico, valvole a sfera con termometri integrati, valvola di sicurezza specifica per impianti solari completa di manometro ed attacco per vaso di espansione, gruppo degasatore. Isolamento termico in PPS nero con densità di 40kg/m³



Vedi Scheda Tecnica a pag. 20 del Manuale tecnico

Codice Articolo	Descrizione	Listino €
GRUSOL	Gruppo di circolazione solare	343,00

6. Glicole

Descrizione: Il fluido è costituito da glicole propilenico puro e atossico. Il prodotto contiene una serie di inibitori in grado di garantire ottime proprietà anticorrosive, consentendo di utilizzare l'impianto per molti anni e di mantenerlo in perfette condizioni.

Diluire in proporzione: 60% acqua DEMINERALIZZATA – 40% glicole



Codice Articolo	Descrizione	Listino €
LIGEL01	Glicole propilenico – Fustino da 10 Lt	64,00

LISTINO RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

PANNELLO ISOLANTE PLASTIFICATO



Sistema termoisolante composto da un pannello in polistirene espanso sinterizzato, stampato con bugne di 20 mm a passo 50 mm, idoneo per tubazioni da 15-17 mm di diametro e bordi perimetrali ad incastro, accoppiato a rivestimento con film rigido che funge da barriera a vapore, bugne dotate di sottosquadra per il bloccaggio delle tubazioni e speciale sistema di sormonto con aggancio a pressione. Prodotto marcato CE, norma di riferimento UNI EN 13163:2009 e UNI EN 1264-4.

Dimensioni pannello: 1380 x 690 mm

Spessore totale pannello: 30 mm (Rd 0,50) 40 mm (Rd 0,75) 50 mm (Rd 1,05) 60 mm (Rd 1,35)

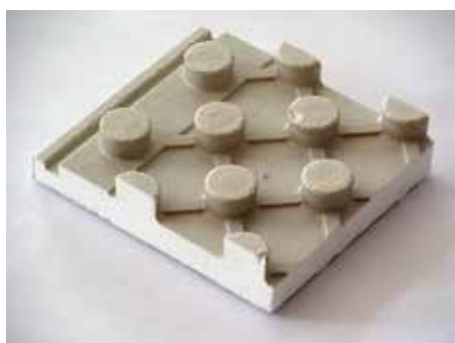
70 mm (Rd 1,65) 80 mm (Rd 1,95)

$\lambda = 0,033$ (EPS strato isolante)

*Spessori 60 mm 70 mm 80 mm disponibili su ordinazione

Codice	Descrizione	Scatole m ²	Prezzo €/m ²
1PVCLA30	Pannello plastificato 30 (10+20 bugna)	20,90	8,00
1PVCLA40	Pannello plastificato 40 (20+20 bugna)	15,20	9,00
1PVCLA50	Pannello plastificato 50 (30+20 bugna)	11,40	11,00
1PVCLA60	Pannello plastificato 60 (40+20 bugna)	9,50	15,00
1PVCLA70	Pannello plastificato 70 (50+20 bugna)	7,60	18,00
1PVCLA80	Pannello plastificato 80 (60+20 bugna)	6,65	20,00

PANNELLO ISOLANTE BASE



Pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, stampato con bugne di 25 mm di spessore a passo 50 mm, idoneo per tubazioni da 15-17 mm di diametro, con bordi perimetrali ad incastro e rivestito da film termoplastico avente funzione di barriera a vapore.

Prodotto marcato CE, norma di riferimento UNI EN 13163:2009 e UNI EN 1264-4.

Dimensioni pannello: 1200 x 800 mm

Spessore totale pannello: 45 mm (Rd 0,80) 55 mm (Rd 1,15) 65 mm (Rd 1,45)

$\lambda = 0,033$ (EPS strato isolante)

*Prodotto disponibile su ordinazione

Codice	Descrizione	Scatole m ²	Prezzo €/m ²
1PVFH45P5	Pannello isolante base 45 (20+25 bugna)	13,44	10,00
1PVFH55P5	Pannello isolante base 55 (30+25 bugna)	10,56	12,00
1PVFH65P5	Pannello isolante base 65 (40+25 bugna)	8,64	14,00

PANNELLO ISOLANTE PIANO



Pannello isolante in polistirene espanso sinterizzato, stampato con bordi perimetrali ad incastro e rivestito da film termoplastico avente funzione di barriera al vapore. E' dotato di riquadri in basso rilievo di 50 mm di lato che facilitano la posa dei tubi mediante clips ad interasse multiplo di 5 cm.

Prodotto marcato CE, norma di riferimento UNI EN 13163:2009 e UNI EN 1264-4.

Dimensioni pannello: 1200 x 800 mm

Spessore totale pannello: 20 mm (Rd 0,60) 30 mm (Rd 0,90) 40 mm (Rd 1,20)

$\lambda = 0,033$ (EPS strato isolante)

* Prodotto disponibile su ordinazione

Codice	Descrizione	Scatole m ²	Prezzo €/m ²
1PVPH20P5	Pannello isolante piano 20	20,16	13,00
1PVPH30P5	Pannello isolante piano 30	13,44	15,00
1PVPH40P5	Pannello isolante piano 40	10,56	17,00

PANNELLO ISOLANTE TERMOACUSTICO



Sistema isolante termoacustico composto da un pannello bistrato accoppiato a rivestimento con film rigido e con bordi perimetrali ad incastro.

Il pannello bistrato è costituito da una lastra superiore in EPS sinterizzato stampato con bugne e da una inferiore in EPS sinterizzato additivato di grafite con prestazioni acustiche migliorate.

Il pannello consente una posa ad incastro del tubo di diametro 15-17 con passo modulare di 5 cm.

Prodotto marcato CE, norma di riferimento UNI EN 13163:2009 e UNI EN 1264-4.

Dimensioni pannello: 1380 x 690 mm

Spessore totale pannello: 50 mm (Rd 1,05) 60 mm (Rd 1,40) 70 mm (Rd 1,70)

$\lambda = 0,031$ (EPS strato acustico)

$\lambda = 0,033$ (EPS strato isolante)

* Prodotto disponibile su ordinazione

Codice	Descrizione	Scatole m ²	Prezzo €/m ²
1PVFH50P5TA	Pannello termoacustico 50 (30+20 bugna)	11,40	17,00
1PVFH60P5TA	Pannello termoacustico 60 (40+20 bugna)	9,50	19,00
1PVFH70P5TA	Pannello termoacustico 70 (50+20 bugna)	7,60	21,00

ADDITIVO TERMOFLUIDIFICANTE PER MASSETTO



Liquido ad alta concentrazione di elementi sintetici esente da cloro e altri elementi corrosivi, utilizzato per incrementare le proprietà di conduttività ed elasticità del massetto cementizio di copertura.

Dosaggio indicativo: 1 litro/100 kg cemento oppure 3 litri/m³ di calcestruzzo.

Codice	Descrizione	Scatole kg	Prezzo €/kg
1PVADD310	Additivo per massetto	10	4,32

ADDITIVO ANTIALGA



Liquido anticorrosivo filmante additivato con antialga, protegge dall'ossidazione, dalla corrosione e dalla formazione di alghe e organismi microbiologici.

Dosaggio indicativo: 1% cioè 1 litro ogni 100 litri di acqua di impianto.

Codice	Descrizione	Scatole l	Prezzo €/l
1PVALG001	Additivo antialga per impianto	1	16,72

TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO PE-Xc



Tubo in polietilene reticolato formato da tre strati:

- Lo strato più interno realizzato in PE-Xc (polietilene ad alta densità reticolato secondo il metodo "c" con raggi di tipo β). Grado di reticolazione > 60%;
- Lo strato più esterno realizzato in EVOH (etilene-vinil-alcool) che è una barriera di qualche decina di μm che rende il tubo praticamente impermeabile all'ossigeno riducendo i fenomeni corrosivi nell'impianto;

- Lo strato intermedio costituito da una sottilissima pellicola polimerica altamente adesiva che mantiene uniti i due strati precedenti.

Il prodotto è conforme alla norma **EN ISO 15875-2** (Plastics piping systems for hot and cold water installations), alla norma **DIN 4726** (prescrizioni sul grado di impermeabilità all'ossigeno) e al **D.M. Nr.174 del 06/04/2004** (regolamento per i materiali da utilizzati negli impianti per acque destinate al consumo umano).

Codice	Descrizione	Scatole m	Prezzo €/m
1PVB0172200	Tubo PE-Xc 17x2 (rotolo da 200 mt)	200	0,88
1PVB0172250	Tubo PE-Xc 17x2 (rotolo da 250 mt)	250	0,88
1PVB0172500	Tubo PE-Xc 17x2 (rotolo da 500 mt)	500	0,88
1PVB0202200	Tubo PE-Xc 20x2 (rotolo da 200 mt)	200	1,35
1PVB0202250	Tubo PE-Xc 20x2 (rotolo da 250 mt)	250	1,35
1PVB0202500	Tubo PE-Xc 20x2 (rotolo da 500 mt)	500	1,35

TUBO MULTISTRATO PE-Xb/Al/PE-Xb

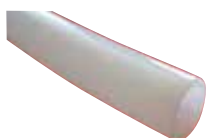


Tubo multistrato MULTILAYER (PE-Xb/Al/PE-Xb) conforme alle classi 1 - 2 - 4 e 5 della norma UNI-EN ISO 21003 e DIN 4726. Composto da un doppio strato interno ed esterno in polietilene reticolato PE-Xb (metodo B ai silani) legati tramite speciale adesivo ad uno strato intermedio in lega di alluminio saldato longitudinalmente (TIG testa a testa). Garantisce un alto livello di modellabili-

tà della struttura, completa barriera all'ossigeno, igiene totale e alta resistenza alla corrosione grazie alla conduzione del fluido nello strato interno di PE-Xb. Temperatura max d'esercizio: 95°C. Temperatura max di picco: 110°C. Pressione max a 95: 10 bar. Conduttività termica a 20°C: 0,43 W/mK. Permeabilità all'ossigeno: 0 mg/l. Rugosità: 7 μm . Certificato DVGW, KIWA, KOMO.

Codice	Descrizione	Scatole mt	Prezzo €/m
1PVB0162200	Tubo multistrato 16x2 (rotolo da 200 mt)	200	1,00
1PVB0162500	Tubo multistrato 16x2 (rotolo da 500 mt)	500	1,00

TUBO IN POLIETILENE PE-RT



Tubo in polietilene a resistenza termica maggiorata formato da tre strati:

- Lo strato più interno realizzato in PE-RT (polietilene a resistenza termica maggiorata, non reticolato);
- Lo strato più esterno realizzato in EVOH (etilene-vinil-alcool) che è una barriera di qualche decina di μm che rende il tubo praticamente impermeabile all'ossigeno riducendo i fenomeni corrosivi nell'impianto;

- Lo strato intermedio costituito da una sottilissima pellicola polimerica altamente adesiva che mantiene uniti i due strati precedenti.

Il prodotto è conforme alla norma **EN ISO 22391-2** (Plastics piping systems for hot and cold water installations-PE-RT), alla norma **DIN 4726** (prescrizioni sul grado di impermeabilità all'ossigeno) e al **D.M. Nr.174 del 06/04/2004** (regolamento per i materiali da utilizzati negli impianti per acque destinate al consumo umano).

Codice	Descrizione	Scatole m	Prezzo €/m
1PVPER17200	Tubo PE-RT 17x2 (rotolo da 200 mt)	200	0,83
1PVPER17250	Tubo PE-RT 17x2 (rotolo da 250 mt)	250	0,83
1PVPER17500	Tubo PE-RT 17x2 (rotolo da 500 mt)	500	0,83
1PVPER20200	Tubo PE-RT 20x2 (rotolo da 200 mt)	200	1,25
1PVPER20250	Tubo PE-RT 20x2 (rotolo da 250 mt)	250	1,25
1PVPER20500	Tubo PE-RT 20x2 (rotolo da 500 mt)	500	1,25

CASSETTA PER COLLETTORE



Cassetta per collettore in lamiera zincata, con anta verniciata bianca, piedini regolabili in altezza e telaio regolabile in profondità.

Dimensioni: L=50/60/85/100 cm – H=63 cm – P=80/150 mm

All'interno è dotata di guide di fissaggio per le staffe del collettore.

- Cassetta da 50 cm per collettori da 1" da 3-4-5 vie;
- Cassetta da 60 cm per collettori da 1" da 6-7 vie;
- Cassetta da 85 cm per collettori da 1" da 8-9-10-11 vie;
- Cassetta da 100 cm per collettori da 1" da 12-13 vie.

Codice	Descrizione	Scatole pz.	Prezzo €/pz.
1PVCAS05011	Cassetta per collettore da 50 cm	1	85,00
1PVCAS06011	Cassetta per collettore da 60 cm	1	103,00
1PVCAS08511	Cassetta per collettore da 85 cm	1	123,00
1PVCAS10011	Cassetta per collettore da 100 cm	1	142,00

TESTA TERMoeLETRICA PER COLLETTORE



- 1PVTel220 Tensione di alimentazione 230 VAC (normalmente in posizione di chiusura – con tensione apre) con cavo di alimentazione a 2 fili;
- 1PVTFC220 Tensione di alimentazione 230 VAC con contatto di fine corsa (normalmente in posizione di chiusura – con tensione apre) con cavo di alimentazione a 4 fili;

Codice	Descrizione	Scatole pz.	Prezzo €/pz.
1PVTel220	Testina termoelettrica 230 V a 2 fili	1	29,00
1PVTFC220	Testina termoelettrica 230 V a 4 fili con fine corsa	1	29,00

RACCORDO DOPPIO SPECIALE PER TUBO PEX



Raccordo doppio per riparazione per tubo 17x2.

Codice	Descrizione	Scatole pz.	Prezzo €/pz.
1PVRAC02	Raccordo doppio per tubo 17x2	1	3,19

RACCORDI ADATTATORI PER TUBO MULTISTRATO



Raccordi a compressione per tubo multistrato con filetto 3/4 Eurocono per l'innesto della tubazione al collettore.

Codice	Descrizione	Scatole pz.	Prezzo €/pz.
1PVRAMU16X2	Raccordo adattatore per tubo multistrato 16x2	2	2,76
1PVRAMU 20X2	Raccordo adattatore per tubo multistrato 20x2	2	2,92

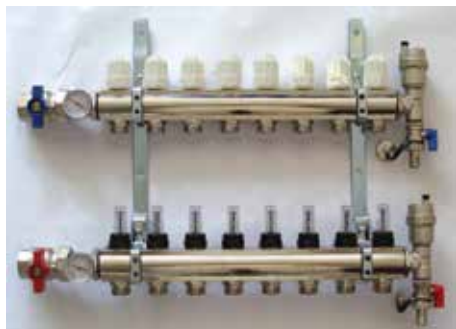
RACCORDI ADATTATORI PER TUBO PEX



Raccordi a compressione per tubo in polietilene con filetto 3/4 Eurocono per l'innesto della tubazione al collettore.

Codice	Descrizione	Scatole pz.	Prezzo €/pz.
1PVRA17X2	Raccordo adattatore per tubo 17x2	2	2,67
1PVRA20X2	Raccordo adattatore per tubo 20x2	2	2,83

COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE DA 1" IN OTTONE

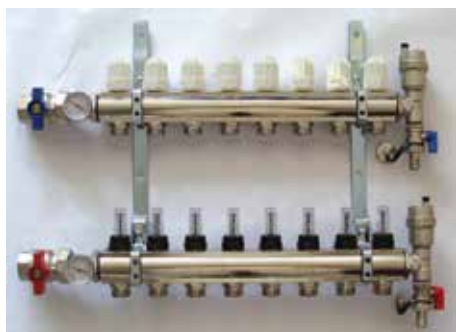


Collettore di distribuzione da 1" in ottone nichelato composto da:

- Collettore di mandata con regolatori/misuratori di portata;
- Collettore di ritorno completo di valvole di intercettazione manuali predisposte per la regolazione elettrotermica (attuatori termoelettrici);
- Staffe di fissaggio disassate con spessori antivibrazione;
- Valvole a sfera di intercettazione da 1" (blu e rossa) con bocchettone con termometro 0-80°C;
- Terminali a "T" con valvole di sfiato automatiche e valvole a sfera con portagomma per carico/scarico impianto;
- Gli adattatori per l'innesto del tubo **non sono inclusi**.

Codice	Descrizione	Scatole pz.	Prezzo €/pz.
1PVCOLCO3	Collettore completo da 1" a 3 vie	1	180,00
1PVCOLCO4	Collettore completo da 1" a 4 vie	1	213,00
1PVCOLCO5	Collettore completo da 1" a 5 vie	1	244,00
1PVCOLCO6	Collettore completo da 1" a 6 vie	1	265,00
1PVCOLCO7	Collettore completo da 1" a 7 vie	1	276,00
1PVCOLCO8	Collettore completo da 1" a 8 vie	1	304,00
1PVCOLCO9	Collettore completo da 1" a 9 vie	1	332,00
1PVCOLCO10	Collettore completo da 1" a 10 vie	1	360,00
1PVCOLCO11	Collettore completo da 1" a 11 vie	1	388,00
1PVCOLCO12	Collettore completo da 1" a 12 vie	1	417,00
1PVCOLCO13	Collettore completo da 1" a 13 vie	1	446,00

COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE DA 1" 1/4 IN OTTONE



Collettore di distribuzione da 1" 1/4 in ottone nichelato composto da:

- Collettore di mandata con regolatori/misuratori di portata;
- Collettore di ritorno completo di valvole di intercettazione manuali predisposte per la regolazione elettrotermica (attuatori termoelettrici);
- Staffe di fissaggio disassate con spessori antivibrazione;
- Valvole a sfera di intercettazione da 1" 1/4 (blu e rossa);
- Valvole di sfiato aria automatica, valvole di scarico acqua, 2 termometri e 2 tappi laterali ciechi;
- Profondità del collettore 110 mm;
- Gli adattatori per l'innesto del tubo **non sono inclusi**.

Prodotto disponibile su ordinazione

Codice	Descrizione	Scatole pz.	Prezzo €/pz.
1PVC1LCO3	Collettore completo da 1"1/4 a 3 vie	1	274,00
1PVC1LCO4	Collettore completo da 1"1/4 a 4 vie	1	317,00
1PVC1LCO5	Collettore completo da 1"1/4 a 5 vie	1	360,00
1PVC1LCO6	Collettore completo da 1"1/4 a 6 vie	1	403,00
1PVC1LCO7	Collettore completo da 1"1/4 a 7 vie	1	446,00
1PVC1LCO8	Collettore completo da 1"1/4 a 8 vie	1	471,00
1PVC1LCO9	Collettore completo da 1"1/4 a 9 vie	1	512,00
1PVC1LC10	Collettore completo da 1"1/4 a 10 vie	1	573,00
1PVC1LC11	Collettore completo da 1"1/4 a 11 vie	1	616,00
1PVC1LC12	Collettore completo da 1"1/4 a 12 vie	1	659,00
1PVC1LC13	Collettore completo da 1"1/4 a 13 vie	1	702,00



COLLETORE DA 1" IN INOX

Collettore di distribuzione da 1" in inox composto da:

- Collettore di mandata con regolatore di portata;
- Collettore di ritorno completo di valvole di intercettazione manuali predisposte per la regolazione elettrotermica (attuatori termoelettrici);
- Staffe di fissaggio disassate con spessori antivibrazione;
- Valvole a sfera di intercettazione da 1" (blu e rossa) con bocchettone con termometro 0-80°C;
- Terminali a "T" con valvole di sfianto automatiche e valvole a sfera con portagomma per carico/scarico impianto;
- Gli adattatori per l'innesto del tubo **non sono inclusi**.

Codice	Descrizione	Scatole pz.	Prezzo €/pz.
1PVCOLCO3IX	Collettore completo da 1" a 3 vie	1	106,00
1PVCOLCO4IX	Collettore completo da 1" a 4 vie	1	121,00
1PVCOLCO5IX	Collettore completo da 1" a 5 vie	1	135,00
1PVCOLCO6IX	Collettore completo da 1" a 6 vie	1	150,00
1PVCOLCO7IX	Collettore completo da 1" a 7 vie	1	165,00
1PVCOLCO8IX	Collettore completo da 1" a 8 vie	1	180,00
1PVCOLCO9IX	Collettore completo da 1" a 9 vie	1	196,00
1PVCOLC10IX	Collettore completo da 1" a 10 vie	1	210,00
1PVCOLC11IX	Collettore completo da 1" a 11 vie	1	226,00
1PVCOLC12IX	Collettore completo da 1" a 12 vie	1	240,00
1PVCOLC13IX	Collettore completo da 1" a 13 vie	1	255,00

COLLETORE DA 1" IN COMPOSITO

Collettore di distribuzione da 1" in composito composto da:

- Collettore di mandata con regolatori di portata;
- Collettore di ritorno completo di valvole di intercettazione manuali predisposte per la regolazione elettrotermica (attuatori termoelettrici);
- Staffe di fissaggio disassate con spessori antivibrazione;
- Valvole a sfera di intercettazione da 1" (blu e rossa);
- Valvole di sfianto aria automatica, valvole di scarico acqua, 2 termometri e 2 tappi laterali ciechi;
- Profondità del collettore 110 mm;
- Gli adattatori per l'innesto del tubo **non sono inclusi**.

Prodotto disponibile su ordinazione

Codice	Descrizione	Scatole pz.	Prezzo €/pz.
1PVCOLCO3PL	Collettore completo da 1" a 3 vie	1	135,00
1PVCOLCO4PL	Collettore completo da 1" a 4 vie	1	151,00
1PVCOLCO5PL	Collettore completo da 1" a 5 vie	1	166,00
1PVCOLCO6PL	Collettore completo da 1" a 6 vie	1	182,00
1PVCOLCO7PL	Collettore completo da 1" a 7 vie	1	196,00
1PVCOLCO8PL	Collettore completo da 1" a 8 vie	1	211,00
1PVCOLCO9PL	Collettore completo da 1" a 9 vie	1	227,00
1PVCOLC10PL	Collettore completo da 1" a 10 vie	1	242,00
1PVCOLC11PL	Collettore completo da 1" a 11 vie	1	270,00
1PVCOLC12PL	Collettore completo da 1" a 12 vie	1	284,00
1PVCOLC13PL	Collettore completo da 1" a 13 vie	1	299,00

FASCIA PERIMETRALE IN POLIETILENE ESPANSO

Un lato è totalmente adesivo (per l'applicazione alle pareti verticali) e l'altro lato con foglio in PE da sormontare al pannello per evitare infiltrazioni del massetto. Prodotto a norma DIN 4109, ha uno spessore di 8 mm ed una altezza di 150/250 mm.



Codice	Descrizione	Scatole m	Prezzo €/m
1PVN5X15100	Nastro perimetrale H 150 mm (sp. 5 mm)	50	1,06
1PVN8X15100	Nastro perimetrale H 150 mm	50	1,41
1PVN8X25100	Nastro perimetrale H 250 mm	50	1,87

LISTINO CALDAIE IN ACCIAIO

Per consultare il listino di tutta la gamma completa delle caldaie in acciaio fino a 3500 kW vai al sito www.arcacaldaie.com

GRUPPI TERMICI A GASOLIO A CONDENSAZIONE

DA 23 KW A 31,7 KW

THERMOUNIT

CON BOLLITORE E PRODUZIONE DI
ACQUA CALDA AD USO SANITARIO

- Caldaia in acciaio con scambiatore in acciaio inox a condensazione, per impianti di riscaldamento ad acqua calda sino a 90°C.
- Fiamma orizzontale.
- Rendimento 108% su PCI
- Bassa temperatura (ritorno non inferiore a 35°C).
- Bollitore in acciaio smaltato a due mani con procedimento Bayer, isolato esternamente con poliuretano posto sotto la caldaia. Capacità: 120 litri. Provvisto di portina flangiata per l'ispezione interna e di anodo al magnesio. La produzione dell'acqua calda sanitaria è ottenuta da uno scambiatore di calore in acciaio smaltato a due mani con procedimento Bayer. La circolazione dell'acqua tra caldaia e scambiatore bollitore avviene tramite una pompa comandata da un termostato con possibilità di regolare la temperatura dell'acqua sanitaria.
- Pressione max. esercizio: 4 bar.
- FUNZIONAMENTO A TEMPERATURA SCORREVOLE.
- SPEGNIMENTO TOTALE.



NOVITA'



Gruppi Termici con bollitore e produzione di acqua calda ad uso sanitario, gasolio a condensazione

**TERMOREGOLAZIONE
INCORPORATA**

Con bruciatore a gasolio a condensazione

Potenzialità utile		CODICE	Prezzo
kCal/h	kW		
17.500 ÷ 21.000	20,4 ÷ 24,4	THO 23 B COND	€ 5.312,00
23.200 ÷ 27.300	27 ÷ 31,7	THO 31 B COND	€ 5.903,00



Accessori a richiesta

	CODICE	Prezzo
Sonda di temperatura esterna	ACC0045P	€ 24,00

Accessori compresi nella fornitura THERMOUNIT B:

- Mantello in acciaio verniciato con polveri epossidiche e materassino di lana minerale.
- Pannello di regolazione.
- Circolatore elettronico a basso consumo per l'impianto.
- Circolatore elettronico a basso consumo per il bollitore.
- Bruciatore pretarato
- Vaso d'espansione sul circuito di riscaldamento.
- Vaso d'espansione sul circuito sanitario.
- Valvola di sicurezza.
- Componenti d'uso.
- Attrezzi per la pulizia.

GARANZIA

I Gruppi Termici **THERMOUNIT B** sono coperti da garanzia di **anni 5** sul corpo caldaia e di **anni 2** sugli strumenti, sulle parti elettriche e refrattarie.

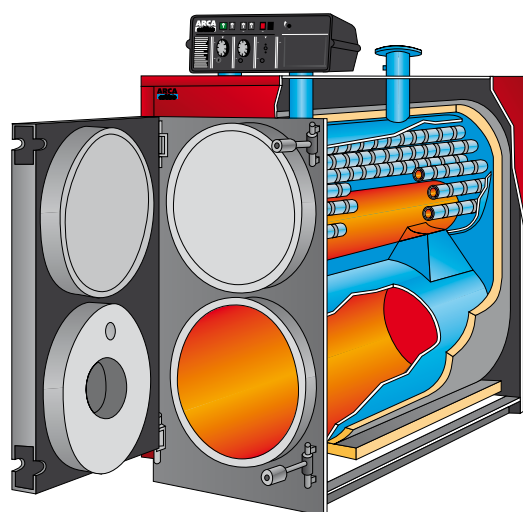
I Gruppi Termici vengono consegnati mantellati su pallets, protetti da cellophane e cartone

TRIPLOMAT DS

$\eta = \star\star\star\star$



- Caldaia pressurizzata in acciaio per impianti di riscaldamento a pavimento ad acqua calda sino a 90°C.
- Alto rendimento.
- Bassa temperatura con superfici di scambio termico convettivo e tubo doppio strato nell'ultimo metro del percorso fumi (acqua di ritorno non inferiore a 35°C).
- Pressione max. esercizio: 5 bar.
- Funzionamento: gasolio/gas/olio combustibile
- TRE GIRI EFFETTIVI DI FUMO.
- BASSA EMISSIONE DI OSSIDO DI AZOTO (Low NOx).
- FUNZIONAMENTO A TEMPERATURA SCORREVOLE.
- DIMENSIONI RIDOTTE (fino a 540 kW, larghezza max 74 cm)
- CON TERMINALE PERCORSO FUMI ZONA SCAMBIO A SECCO



FINO A 400 KW SOLO PER MERCATI EXTRA UE

Potenzialità utile 92/42 CE kW	Potenza utile massima per soddisfare il rend. minimo richiesto dal DL 311 ovvero 90+2 Log Pn al 100% di carico kW	MODELLO	Prezzo
50	45	TRI50 DS	€ 3.165,00
70	62	TRI70 DS	€ 4.193,00
90	80	TRI90 DS	€ 4.300,00
100	86	TRI100 DS	€ 4.780,00
130	114	TRI130 DS	€ 4.894,00
160	140	TRI160 DS	€ 5.716,00
220	180	TRI220 DS	€ 5.808,00
310	250	TRI310 DS	€ 6.693,00
380	330	TRI380 DS	€ 6.977,00
450	400	TRI460 DS	€ 9.621,00
540	520	TRI580 DS	€ 10.197,00
646	570	TRI650 DS	€ 14.802,00
873	750	TRI900 DS	€ 12.618,00
1036	900	TRI1000 DS	€ 15.654,00
1207	1050	TRI1200 DS	€ 18.085,00
1600	1400	TRI1600 DS	€ 21.617,00

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Le caldaie Arca modelli Triplomat, MK e PRK 3S sono conformi alla Direttiva Rendimenti 92/42 CEE e alle parti applicabili della Direttiva Bassa Temperatura 2014/35/UE. Se abbinate a un bruciatore a gas soffiato con marcatura CE, soddisfano i requisiti previsti dal Regolamento 2016/426 UE. Le stesse caldaie al di sotto dei 400 Kw, se abbinate a un bruciatore di gasolio, soddisfano la Direttiva 2009/125/CE ed il Regolamento Delegato UE n. 813/2013.

Accessori compresi nella fornitura TRIPLOMAT N e TRIPLOMAT DS:

- Mantello in acciaio verniciato con polveri epossidiche e materassino di lana minerale, imballati a parte.
- Attrezzi per la pulizia.
- Pannello di regolazione comprendente: termostato di esercizio, termostato di sicurezza a riarmo manuale, termometro caldaia, interruttore generale, interruttore bruciatore, spia pompa impianto.

GARANZIA

Le caldaie **TRIPLOMAT DS** sono coperte da garanzia di **anni 4** sul corpo caldaia e di **anni 2** sulle parti elettriche e refrattarie.

CALDAIE IN ACCIAIO AD ALTO RENDIMENTO

DA 260 KW A 3500 KW (FINO A 400 KW, SOLO PER MERCATI EXTRA UE)

MK 3S

- Caldaia a **bassa pressurizzazione** in acciaio per impianti di riscaldamento ad acqua calda sino a 90° C.
- Alto rendimento.
- Pressione max. esercizio: 5 bar.
- Funzionamento: gasolio/gas, olio combustibile.
- Possibilità di impiego di **olio diatermico** come fluido vettore*.
- Con superfici di scambio termico convettivo e tubo doppio strato nell'ultimo metro del percorso fumi



PRK 3S

- Caldaia in acciaio **pressurizzata** per impianti di riscaldamento ad acqua calda sino a 90° C.
- Alto rendimento.
- Pressione max. esercizio: **6 bar**.
- Funzionamento gas/gasolio/olio combustibile.
- Possibilità di impiego di **olio diatermico** come fluido vettore*.
- Con superfici di scambio termico convettivo e tubo doppio strato nell'ultimo metro del percorso fumi



FINO A 400 KW SOLO PER MERCATI EXTRA UE

Potenzialità utile kW	CODICE	Prezzo MK 3S
44 ÷ 54,7	MK55	€ 2.123,00
50 ÷ 68,4	MK70	€ 2.170,00
62 ÷ 80,1	MK80	€ 2.170,00
75 ÷ 90,3	MK90	€ 2.997,00
90 ÷ 100,1	MK100	€ 2.997,00
102 ÷ 120,2	MK120	€ 3.059,00
120 ÷ 140,3	MK140	€ 3.169,00
145 ÷ 170,1	MK170	€ 3.196,00
174 ÷ 230	MK230	€ 4.068,00
220 ÷ 291,7	MK300	€ 4.339,00

Sovrapprezzo per versioni superiori ai 5 bar: per ogni bar in più aumento del 10%

Specificare nell'ordine il tipo di combustibile utilizzato per l'inserimento dei turbolatori idonei: gas - gasolio

Accessori compresi nella fornitura MK / PRK:

- Mantello in acciaio verniciato con polveri epossidiche e materassino di lana minerale, imballati a parte.
- Pannello di regolazione comprendente: termostato di esercizio, termostato di sicurezza a riarmo manuale, termometro caldaia, interruttore generale, interruttore bruciatore, spia pompa impianto.

***Caldaie funzionanti ad olio diatermico: il sovrapprezzo è pari al 15% sul prezzo di listino.**

GARANZIA

Le caldaie **MK / PRK** sono coperte da garanzia di **anni 4** sul corpo caldaia e di **anni 2** sulle parti elettriche e refrattarie.

Potenzialità utile kW	CODICE	Prezzo PRK 3S
260 ÷ 349	PRK350	€ 5.091,00
300 ÷ 419	PRK420	€ 5.412,00
380 ÷ 470	PRK470	€ 6.482,00
400 ÷ 524	PRK520	€ 6.678,00
470 ÷ 600	PRK600	€ 7.567,00
539 ÷ 698	PRK700	€ 8.581,00
670 ÷ 830	PRK830	€ 9.126,00
760 ÷ 940	PRK940	€ 11.488,00
820 ÷ 1.050	PRK1050	€ 11.685,00
950 ÷ 1.200	PRK1200	€ 12.800,00
1.180 ÷ 1.520	PRK1520	€ 16.572,00
1.480 ÷ 1.870	PRK1870	€ 20.777,00
1.830 ÷ 2.350	PRK2350	€ 26.022,00
2.450 ÷ 3.000	PRK3000	€ 30.976,00
2.780 ÷ 3.500	PRK3500	€ 37.385,00

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Le caldaie Arca modelli Triplomat, MK e PRK 3S sono conformi alla Direttiva Rendimenti 92/42 CEE e alle parti applicabili della Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE. Se abbinate a un bruciatore a gas soffiato con marcatura CE, soddisfano i requisiti previsti dal Regolamento 2016/426 UE. Le stesse caldaie al di sotto dei 400 Kw, se abbinate a un bruciatore di gasolio, soddisfano la Direttiva 2009/125/CE ed il Regolamento Delegato UE n. 813/2013

$\eta = \star\star\star$
CE

Condizioni Generali di Garanzia e Assistenza Post Vendita

Attenzione:

prima di procedere all'acquisto il cliente è tenuto a verificare la presenza di un SAT autorizzato nella zona in cui il prodotto verrà installato.

Qualora, il cliente decida di procedere all'acquisto del prodotto e di installarlo in zona non coperta dalla rete dei Servizi tecnici di assistenza (di seguito SAT aziendali) in caso di guasto in garanzia, riceverà in ogni caso i ricambi richiesti, ma i costi di mano d'opera e di trasferimento, che verranno sostenuti per le riparazioni, non saranno riconosciuti o accettati dall'azienda e saranno a carico del cliente stesso. I ricambi richiesti saranno inviati al cliente (o al SAT che effettuerà la riparazione), in contrassegno in attesa che il cliente (o il SAT stesso) invii in azienda i pezzi difettosi.

Se questi ultimi saranno riconosciuti in garanzia, l'azienda provvederà all'accredito di quanto precedentemente fatturato.

Il cliente inoltre è tenuto al pagamento del diritto di chiamata, anche in caso di guasto imputabile al prodotto in garanzia, qualora l'installazione avvenga in zone difficilmente raggiungibili (vette di montagne, località molto sperdute, ecc.) e comunque fuori dai centri abitati con meno di 5.000 abitanti, o distanti oltre 10 km dalla sede del SAT di zona. Vedi punto 7 delle condizioni di garanzia di seguito riportate. La richiesta di pezzi in garanzia deve essere accompagnata dal talloncino riportante il numero di matricola del prodotto e il codice a barre, l'attestazione di acquisto (fattura o scontrino fiscale) e fotocopia del certificato di garanzia.

La mancata spedizione del talloncino di garanzia in azienda entro 1 mese dalla data di acquisto o installazione, fa decadere i diritti di garanzia.

Le attività svolte dal centro assistenza nell'interesse dell'utente a completamento dell'installazione, quali riempimento impianti, sfiati, collegamenti allo scarico, posizionamento di filtri defangatori, ecc., sono a carico dell'utente finale stesso e non fanno parte del collaudo iniziale del prodotto.

Ad integrazione di quanto sopra, si riportano di seguito le condizioni di garanzia che regolano il rapporto azienda-cliente-SAT indicate nel certificato di garanzia del prodotto.

Condizioni di garanzia

1) Per il collaudo iniziale se la distanza tra il Servizio Assistenza Tecnica più vicino e il luogo di installazione della caldaia è superiore a 10 km è dovuto il diritto di chiamata al Centro Assistenza autorizzato. Il collaudo iniziale è obbligatorio; in sua mancanza decade la validità della garanzia.

La richiesta di collaudo deve essere inoltrata ad avvenuto completamento degli allacciamenti elettrici ed idraulici e del riempimento dell'impianto.

2) La garanzia delle caldaie ARCA ha validità 24 mesi dalla data del collaudo (salvo diverse indicazioni sui prodotti) comunque non oltre 30 mesi dalla data di spedizione o fabbricazione.

La garanzia si limita a tutti i componenti di caldaia e prevede la sostituzione o la riparazione gratuita di ogni componente che presentasse difetti di fabbricazione.

Per tutti gli interventi in garanzia successivi al collaudo iniziale, all'utente rimane esclusivamente a carico il rimborso del diritto fisso di chiamata, salvo quanto previsto dal paragrafo 7.

3) La presente garanzia esclude danni e difetti derivati da:

- Trasporto di terzi e/o negligente conservazione del prodotto;
- Mancata manutenzione o interventi effettuati da personale non autorizzato;
- Uso di combustibili non idonei come carbone, rifiuti tossici, solfuri, materiali in genere con potere

calorifico superiore a 4000 Kcal/Kg o con elevata capacità corrosiva;

- Funzionamento pompa impianto senza controllo termostato minima (65°C);
- Mancanza valvola miscelatrice;
- Formazione di calcare;
- Corrosione degli impianti;
- Mancato collegamento delle valvole di sicurezza allo scarico;
- Mancanza pompa di ricircolo;
- Forzata sospensione del funzionamento della caldaia o qualsiasi altro danno non imputabile alla ditta costruttrice;
- Condotto di evacuazione fumi non idoneo, o non conforme EN 1806;
- Corrosione elettronica da acque acide o solfuree (correnti vaganti);
- Attacco corrosivo del combustibile nel magazzino legna;
- Corrosioni dovute a correnti di inonizzazione causate da differenziali di temperatura per assenza di pompa di ricircolo.

4) Il materiale sostituito in garanzia è di esclusiva proprietà della ditta ARCA s.r.l. Unipersonale e deve essere reso senza ulteriori danni, munito degli appositi tagliandi debitamente compilati.

Il reso deve essere fatto esclusivamente attraverso i servizi tecnici autorizzati ARCA.

5) L'utente deve esibire il certificato di avvenuto collaudo per usufruire delle prestazioni gratuite inerenti al periodo di garanzia.

6) La richiesta di collaudo verrà evasa prontamente dal Centro Assistenza di Zona (SAT aziendale).

Per esigenze di carattere organizzativo, si consiglia di richiedere l'intervento del Centro Assistenza per il collaudo e le operazioni annuali di pulizia prima dell'inizio della stagione fredda.

7) Non verranno riconosciuti rimborsi o indennizzi per costi sostenuti dal cliente utilizzatore causati da applicazioni o installazioni anomale (seppur causati dal difetto del prodotto riconosciuti in garanzia), come installazioni su tetti, in scantinati difficilmente accessibili, centrali termiche con accessi particolarmente difficoltosi ecc.. Non verranno riconosciuti indennizzi dovuti a svuotamenti impianti, disinstallazione della caldaia e successiva installazione, sconnessione elettrica e relativa riconnessione. Con particolare riferimento a zone isolate o difficilmente raggiungibili come cime di montagne, vallate isolate ecc., e comunque fuori dai centri abitati con meno di 5000 abitanti, è facoltà del centro assistenza di zona richiedere euro 0,6 per Km come rimborso spese di intervento oltre il diritto fisso di chiamata.

8) I modelli INOX, prevedono una garanzia di dieci anni per il corpo caldaia. Per corpo caldaia si intende la componente metallica della caldaia stessa esclusi porte, cassa fumi e tutti gli accessori o componenti applicati, quali i refrattari, le parti di consumo in ghisa come la griglia o i catalizzatori, e il quadro elettrico. In caso di guasto, il servizio tecnico di zona, su segnalazione dell'utente finale, esamina il prodotto e, a proprio insindacabile giudizio, provvede alla sostituzione dello stesso o alla riparazione.

9) Per qualsiasi controversia è competente in linea esclusiva il Foro giudiziario di Mantova.

Condizioni Generali di Vendita

- I prezzi indicati sono esclusi di I.V.A. e di trasporto.
- Gli ordini dell'Acquirente (ovvero, del Cliente) si intenderanno sempre accettati dal Venditore (ovvero, da Arca S.r.l. Unipersonale) con riserva, così per i quantitativi come per i termini di consegna che non potranno mai ritenersi tassativi. Il Venditore darà corso agli ordini nel minor tempo consentito dalla propria attività, ma nessuna responsabilità potrà per qualsiasi motivo sorgere nei confronti del Venditore in caso di riduzione dell'entità delle ordinazioni medesime o di ritardo o differimento nella consegna dei prodotti.
- Per nessun motivo e a nessun titolo l'Acquirente potrà differire o sospendere i pagamenti oltre le scadenze pattuite e indicate nelle fatture emesse dal Venditore.
- Il mancato pagamento anche di una sola fattura alla sua scadenza comporterà per l'Acquirente la decadenza dal beneficio del termine per tutte le altre fatture e l'obbligo di corrispondere gli interessi convenzionali di mora. In applicazione del D.L. n° 231 del 09/10/2002, trascorsi 30 gg dalla scadenza, saranno calcolati gli interessi di mora come previsto dall'art. 5 del suddetto D.L.
- L'Acquirente acconsente, fin da ora, che il Venditore possa emettere tratte o ricevute bancarie per gli importi risultanti dalle fatture pagabili alla data in cui il Pagamento è dovuto. Le tratte o le ricevute bancarie saranno domiciliate, ove possibile, presso la banca indicata dall'Acquirente, ed in difetto presso la banca di fiducia del Venditore.
- L'Acquirente riconosce ed accetta che la vendita è sottoposta alla condizione di cui all'art. 1523 del codice civile e che il Venditore è e sarà proprietario dei beni compravenduti fino a quando verrà integralmente corrisposto il loro prezzo. La proprietà dei prodotti compravenduti passerà, pertanto, all'Acquirente solo nel momento in cui questi provvederà all'integrale pagamento, in favore del Venditore, del Prezzo pattuito: al riguardo, la consegna da parte dell'Acquirente di assegni bancari o effetti cambiali costituirà pagamento solo nel momento del loro integrale buon fine. Nel caso in cui l'Acquirente non adempia puntualmente ed integralmente al pagamento del prezzo dei prodotti, il Venditore avrà facoltà di chiedere l'immediata restituzione dei prodotti consegnati all'Acquirente, rimossa fin da ora ogni e qualsiasi eccezione e fermo restando il risarcimento dei danni patiti.
- Qualora concorrano più ordini, il mancato pagamento totale o parziale anche di uno solo di essi autorizza il Venditore a sospendere tutte le consegne successive o in corso, salvo comunque l'ulteriore risarcimento dei danni.
- La Consegna dei Prodotti si intende avvenuta nel momento in cui gli stessi giungono nel luogo di destinazione indicato dall'Acquirente o, in mancanza nella sede e/o stabilimento di quest'ultimo o comunque al momento del ritiro della merce da parte dell'Acquirente. Indipendentemente da quanto putuito in ordine alle spese di trasporto, la consegna ed il contemporaneo dei rischi si intendono effettuati

presso lo stabilimento della Venditrice con il caricamento della merce sui mezzi di trasporto diretti all'acquirente.

- I prodotti dovranno essere esaminati dall'Acquirente all'atto della loro Consegna. I reclami per Consegne erranee o per merce non corrispondente ai Prodotti o danneggiata debbono pervenire al Venditore entro 5 (cinque) giorni dalla Consegna, per iscritto a pena di decadenza, unitamente ai contrassegni dei colli contestati. I difetti di qualità e i vizi occulti che non possono essere contestati subito dopo la Consegna dei Prodotti, dovranno, a pena di decadenza, venire denunziati entro 5 (cinque) giorni dalla scoperta e, comunque, non oltre 3 (tre) mesi dalla Consegna.
- L'Acquirente dovrà conservare la merce contestata a disposizione del Venditore onde consentirne l'esame. In ogni caso la presentazione di reclami non consente all'Acquirente di sospendere o ritardare i pagamenti del prezzo dei Prodotti consegnati.
- Fatti salvi i casi sopra indicati relativi ai vizi e ai difetti, l'Acquirente non potrà effettuare alcuna restituzione dei Prodotti allo stesso consegnati.
- La Venditrice si riserva anche dopo il ricevimento dell'ordine, di apportare modifiche di costruzione ai prodotti senza che l'acquirente possa per ciò avanzare pretese o reclamo alcuno.
- I prodotti sono garantiti da ogni difetto di materiali o di lavorazione. Tale Garanzia comporta, a facoltà del Venditore, la sostituzione gratuita dei prodotti o la loro riparazione nei tempi normalmente occorrenti, o l'accredito del controvalore, con le modalità indicate alle condizioni generali di garanzia.
- L'Acquirente si impegna a non cedere, a qualsiasi titolo, ad alcun rivenditore i Prodotti acquistati dal Venditore, salvo espressa autorizzazione scritta di quest'ultimo.
- Per ogni controversia che insorga tra le parti in relazione alle vendite regolate dalle presenti condizioni Generali di Vendita sarà competente in via esclusiva il Foro di Mantova, ferma la facoltà per il solo Venditore di adire ogni altro Foro competente secondo la legge processuale.

PRIVACY

Ai sensi del GDPR UE 2016/79, si informa che i Vs. dati anagrafici sono inseriti nella ns. banca dati e sono utilizzati per esigenze amministrative, per adempimenti di legge e per consentire una efficace gestione dei rapporti commerciali.

- **Il cliente è liberato ex art. 1197 c.c. con il pagamento del prezzo della merce mediante bonifico bancario a favore di ARCA srl Unipersonale oppure mediante il rilascio - e con il buon fine - di assegno di conto corrente bancario del cliente con sua firma di trattenza, a favore della società ARCA srl Unipersonale e "non trasferibile". Diverse modalità di pagamento comprese cessioni di credito non saranno accettate.**

Concorso spese di trasporto listino biomasse, solare e riscaldamento pavimento, pompe di calore

Come contributo spese di trasporto sarà addebitata in fattura la seguente percentuale:

4% VR - BS - CR - PR - RE - MO

5% Trevenzie (esc. VR) - Lombardia (esc. BS e CR) - Piemonte - Valle d'Aosta - Liguria - Emilia (esc. RE, MO, PR) - Romagna - Toscana - Marche - Umbria

5% Lazio - Abruzzi e Molise

8% prodotti acciaio per Campania - Puglia - Basilicata - Calabria - 6% prodotti biomassa per Campania - Puglia - Basilicata - Calabria

7% SUL PREZZO DI LISTINO per le Isole (salvo prodotti il cui costo è da quantificare in sede d'ordine)

Per le caldaie in acciaio il costo del trasporto verrà quantificato in sede di preventivo.

Concorso spese di trasporto minimo € 19,00 per spedizione. Quando richiasta la sponda idraulica, il costo verrà quantificato in sede di ordine.

Concorso spese di trasporto listino murali

Come contributo spese di trasporto sarà addebitata in fattura la seguente percentuale:

2% Liguria - Piemonte - Lombardia - Triveneto - Emilia Romagna -

Toscana - Marche - Umbria

3% Abruzzi - Molise - Lazio - Campania - Puglia - Basilicata - Calabria

4% Sicilia - Sardegna

Concorso spese di trasporto minimo € 19,00 per spedizione.

Concorso spese di trasporto listino condizionamento

Come contributo spese di trasporto sarà addebitata in fattura la seguente percentuale:

3% Liguria - Piemonte - Lombardia - Triveneto - Emilia Romagna -

Toscana - Marche - Umbria

4% Abruzzi - Molise - Lazio - Campania - Puglia - Basilicata - Calabria

6% Sicilia - Sardegna

Concorso spese di trasporto minimo € 19,00 per spedizione.

Spese incasso e bancarie

1) Ordine inferiore a € 500,00 addebito € 4,00 per spese incasso, oltre nessun addebito.

2) Numero ricevute superiore a 2 per ogni fornitura addebito di € 4,00 per ogni ricevuta bancaria aggiuntiva

3) Pagamento al corriere; a mezzo assegno € 11,00; contanti 2%, importo minimo € 10,33.

ARCA srl declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute, se dovute ad errori di trascrizione o di stampa. Si riserva altresì il diritto di apportare ai propri prodotti quelle modifiche che si riterranno necessarie o utili, senza pregiudicarne le caratteristiche essenziali.

ARCA OGGI

3 Stabilimenti produttivi

80 Agenzie

1 Unità logistica di 9.000 mq per assicurare disponibilità di materiale con rapidità di consegna

420 Servizi tecnici sul territorio italiano

37 Paesi nel mondo in cui Arca è presente

CALDAIE MURALI A GAS
CALDAIE A LEGNA
CALDAIE A LEGNA-PELLET
AUTOMATICHE
GENERATORI ARIA CALDA
A PELLET
STUFE A PELLET
IMPIANTI SOLARI
RISCALDAMENTO A
PAVIMENTO
CONDIZIONATORI



IL PRESENTE LISTINO RIPORTA SOLTANTO UNA PARTE
DEI PRODOTTI DISPONIBILI. LA GAMMA COMPLETA ED
AGGIORNATA, SU:

WWW.ARCACALDAIE.COM

ALLA SEZIONE LISTINI

ARCA
caldaie

ARCA srl

Via 1° Maggio, 16 - 46051 San Giorgio Bigarello (MN)

Tel. 0376/372206 r.a. - Fax 0376/374646

P. IVA 0158867 020 6

arca@arcacaldaie.com

www.arcacaldaie.com

ARCA srl declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute, se dovute ad errori di trascrizione o di stampa. Si riserva altresì il diritto di apportare ai propri prodotti quelle modifiche che si riterranno necessarie o utili, senza pregiudicarne le caratteristiche essenziali.

List. ARCA CARTACEO Rev. 4 maggio 2021