

# **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](http://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.

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

TERMOREGOLAZIONE INCORPORATA

Con bruciatore a gasolio a condensazione Low NOx

Potenzialità utile		CODICE	Prezzo
kCal/h	kW		
17.500 ÷ 21.000	20,4 ÷ 24,4	<b>THO 23 B COND</b>	€ 5.684,00
23.200 ÷ 27.300	27 ÷ 31,7	<b>THO 31 B COND</b>	€ 6.316,00



### Accessori a richiesta

	CODICE	Prezzo
Sonda di temperatura esterna	<b>ACC0045P</b>	€ 26,00

#### 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 pretrataro
- Vaso d'espansione sul circuito di riscaldamento.
- Vaso d'espansione sul circuito sanitario.
- Valvola di sicurezza.
- Componenti d'uso.
- Attrezzi per la pulizia.

### Gruppi Termici solo riscaldamento, gasolio a condensazione

TERMOREGOLAZIONE INCORPORATA

Con bruciatore a gasolio a condensazione Low NOx

Potenzialità utile		CODICE	Prezzo
kCal/h	kW		
23.200 ÷ 27.300	27 ÷ 31,7	<b>THO 31 R COND</b>	€ 5.086,00

#### 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

# CALDAIA IN ACCIAIO A TEMPERATURA SCORREVOLE E RIDOTTA EMISSIONE DI AGENTI INQUINANTI

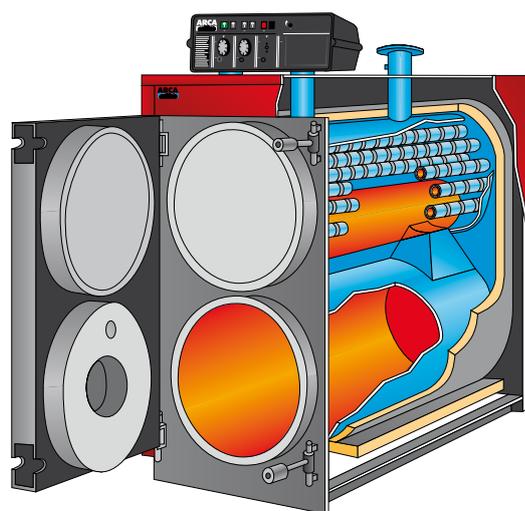
DA 44 KW A 583 KW (FINO A 400 KW, SOLO PER MERCATI EXTRA UE)

## TRIPLOMAT DS

$\eta = \star\star\star$



- 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 NO<sub>x</sub>).
- 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	€ 3.387,00
70	62	TRI70 DS	€ 4.487,00
90	80	TRI90 DS	€ 4.601,00
100	86	TRI100 DS	€ 5.115,00
130	114	TRI130 DS	€ 5.237,00
160	140	TRI160 DS	€ 6.116,00
220	180	TRI220 DS	€ 6.215,00
310	250	TRI310 DS	€ 7.162,00
380	330	TRI380 DS	€ 7.465,00
450	400	TRI460 DS	€ 10.294,00
540	520	TRI580 DS	€ 10.911,00
646	570	TRI650 DS	€ 15.838,00
873	750	TRI900 DS	€ 13.501,00
1036	900	TRI1000 DS	€ 16.750,00
1207	1050	TRI1200 DS	€ 19.351,00
1600	1400	TRI1600 DS	€ 23.130,00

### 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 Ternsione 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	<b>MK55</b>	€ 2.840,00
50 ÷ 68,4	<b>MK70</b>	€ 2.903,00
62 ÷ 80,1	<b>MK80</b>	€ 2.903,00
75 ÷ 90,3	<b>MK90</b>	€ 4.009,00
90 ÷ 100,1	<b>MK100</b>	€ 4.009,00
102 ÷ 120,2	<b>MK120</b>	€ 4.091,00
120 ÷ 140,3	<b>MK140</b>	€ 4.239,00
145 ÷ 170,1	<b>MK170</b>	€ 4.275,00
174 ÷ 230	<b>MK230</b>	€ 5.441,00
220 ÷ 291,7	<b>MK300</b>	€ 5.804,00

Potenzialità utile kW	CODICE	Prezzo PRK 3S
260 ÷ 349	<b>PRK350</b>	€ 5.992,00
300 ÷ 419	<b>PRK420</b>	€ 6.370,00
380 ÷ 470	<b>PRK470</b>	€ 7.630,00
400 ÷ 524	<b>PRK520</b>	€ 7.860,00
470 ÷ 600	<b>PRK600</b>	€ 8.907,00
539 ÷ 698	<b>PRK700</b>	€ 10.100,00
670 ÷ 830	<b>PRK830</b>	€ 10.742,00
760 ÷ 940	<b>PRK940</b>	€ 13.521,00
820 ÷ 1.050	<b>PRK1050</b>	€ 13.753,00
950 ÷ 1.200	<b>PRK1200</b>	€ 15.066,00
1.180 ÷ 1.520	<b>PRK1520</b>	€ 19.505,00
1.480 ÷ 1.870	<b>PRK1870</b>	€ 24.454,00
1.830 ÷ 2.350	<b>PRK2350</b>	€ 30.628,00
2.450 ÷ 3.000	<b>PRK3000</b>	€ 36.458,00
2.780 ÷ 3.500	<b>PRK3500</b>	€ 44.002,00

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

**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.

### 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