

DATI TECNICI DIRETTIVA ErP – ECODESIGN 2015/1189 ENERGYLABEL 2015/1187

ASPIRO 35 CTCA					
Tipo di caricamento		Manuale			
Volume puffer carico manuale	l.	1287	Volume puffer carico automatico	l.	626
Condensazione		NO			
Cogenerazione		NO			
Caldaia combinata		NO			

ASPIRO 35 CTCA						
Combustibile	Combustibil e preferito (uno solo):	Altri combustibili idonei:	Emissioni stagionali			
			mg / m ³ 10%			
			PM	OGC	CO	NOX
Tronchi tenore di umidità ≤ 25 %	Si		18	9	120	182
Trucioli, tenore di umidità 15-35 %						
Trucioli, tenore di umidità > 35 %						
Legno compresso sotto forma di pellet o bricchette						
Segatura, tenore di umidità ≤ 50 %						
Altra biomassa lignea						
Caratteristiche del funzionamento con il combustibile preferito:						
Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente η_s [%]:			81			
Indice di efficienza energetica IEE:			119			
Classe di efficienza energetica			A+			

Voce	Simbolo	Valore	U.M.	Voce	Simbolo	Valore	U.M.
Potenza termica Utile				Efficienza Utile			
Alla potenza termica nominale	P_n	31,3	kW	Alla potenza termica nominale	η_n	84,3	%
Al [30 %/50 %] della potenza termica nominale, se pertinente	P_p	n.p.	kW	Al [30 %/50 %] della potenza termica nominale, se pertinente	η_p	n.p.	%
Per le caldaie di cogenerazione a combustibile solido: Efficienza elettrica				Consumo ausiliario di elettricità			
Alla potenza termica nominale	$\eta_{el,n}$	n.p.	%	Alla potenza termica nominale	$e_{l,max}$	0,077	kW
				Al [30 %/50 %] della potenza termica nominale, se pertinente	$e_{l,min}$	n.p.	kW
				Se del caso, dell'apparecchiatura integrata per l'abbattimento delle emissioni secondarie		n.p.	kW
				In modo stand-by	P_{SB}	0,009	kW

Arca s.r.l. Unipersonale

Sede legale e produzione caldaie in acciaio:
Via l°Maggio, 16 (Zona ind. MN Nord)
46051 San Giorgio Bigarello (Mantova)
Tel. (0376) 372206 r.a. – Fax (0376) 374646
E-mail: arca@arcacaldaie.com

Sede legale e produzione caldaie a gas:
Via Giovanni XXIII°, 105
26865 San Rocco al Porto (LO)
Tel. (0377) 569677 r.a. – Fax (0377) 569456
E-mail: arcalodi@interbusiness.it

C.F. e P.IVA (IT) 0158670206 – C.C.I.A.A. MN 168327
Registro Imprese MN 14891
Capitale Sociale € 52.000,00 int. Vers.
www.arcacaldaie.com

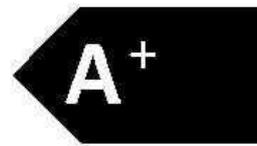
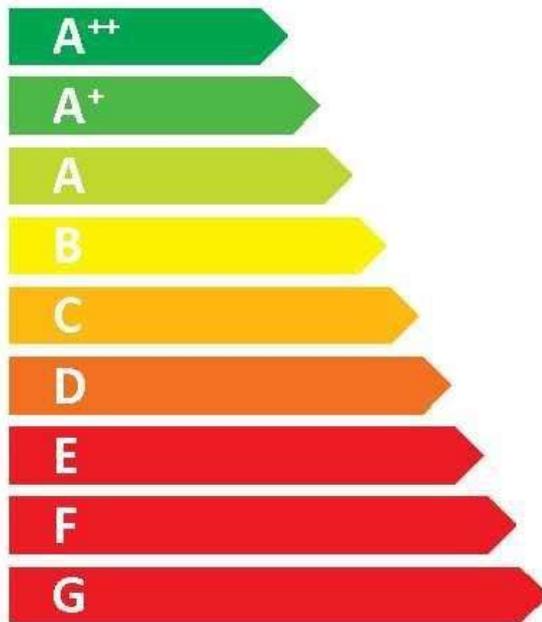
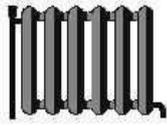


ENERG
енергия · ενέργεια



ARCA SRL

Aspiro 35 CTCA



31 kW