

Sistema combinato completo di caldaia **a condensazione** per esterno da 35 kW e aerotermo interno per riscaldare ad alta efficienza. Ideale per ambienti soggetti a vincoli normativi.

## Caldaria 35 Condensing

Caldaria 35 Condensing riscalda in modo autonomo, modulare e senza centrale termica, garantendo efficienza e bassi consumi energetici grazie alla condensazione. Ideale per ambienti nei quali le normative impediscono l'installazione di apparecchi a gas all'interno dei locali, quali industrie tessili, falegnamerie, lavorazioni e stoccaggio carta, autocarrozzerie, autoriparazioni, verniciature, locali pubblici e commerciali.

Inoltre la sola caldaia può essere utilizzata con qualsiasi impianto di distribuzione, in particolare quelli a bassa temperatura (riscaldamento a pavimento), ottenendo rendimenti fino al 108%.

**4 stelle**

**25%** di risparmio

**NO** pratiche Vigili Fuoco e I.S.P.E.S.L.



Inquadra il QR-Code e guarda i video Robur



## Le caratteristiche vincenti del sistema di riscaldamento Caldaia 35 Condensing

- **Consumi di combustibile ridotti al minimo**, grazie all'elevata efficienza offerta dalla tecnologia a condensazione, con **rendimenti termici fino al 108%**.
- L'intero sistema caldaia + ventilante è **detraibile al 55%** in caso di sostituzione dell'impianto di riscaldamento (Finanziaria 2008 e Legge n. 220/2010).
- **Nessuna necessità di pratiche di V.V.F. ed I.S.P.E.S.L.**
- **Flessibilità del sistema** che permette una **facile integrazione** del riscaldamento, grazie all'assoluta indipendenza di ogni modulo.
- Possibilità di ottenere impianti di media e grande potenza termica **senza necessità di centrale termica**.
- Ancora più **facile da installare** in quanto le dimensioni della caldaia da esterno sono particolarmente contenute.
- **Basse emissioni** di inquinanti nei fumi (5° classe di NOx).
- **Facilità di controllo centralizzato** di uno o più sistemi Caldaia 35 Condensing con unico consenso esterno.

### CALDAIA A CONDENSAZIONE ESTERNA

35

Portata termica (Hs)		kW	35,0
Portata termica (Hi)		kW	31,5
Potenza termica (acqua 80/60 °C)	100% del carico	kW	30,9
	30% del carico	kW	9,3
Potenza termica (acqua 50/30 °C)	100% del carico	kW	34,1
	30% del carico	kW	10,4
Rendimento termico nominale	acqua 80/60 °C	%	98,0
	acqua 50/30 °C	%	108,1
Consumo nominale	metano	m <sup>3</sup> /h	3,33
	GPL	kg/h	2,47
Tensione elettrica		230 V – 50 Hz monofase	
Potenza elettrica installata		W	180
Grado di protezione elettrica		IP	X 4D
Vaso di espansione		l	7
Diametro attacchi idraulici/gas		"	3/4
Diametro tubo scarico fumi		mm	50
Temperatura fumi		3 °C + T. H <sub>2</sub> O ritorno	
Peso in funzionamento		kg	45

### AEROTERMO INTERNO

Portata aria	massima	m <sup>3</sup> /h	4.000
	minima	m <sup>3</sup> /h	1.450
Salto termico		°C	21,5
Lancio d'aria alla massima velocità		m	16
Tensione elettrica		230 V – 50 Hz monofase	
Potenza elettrica installata		kW	0,25
Pressione sonora a 6 metri di distanza in installazione tipica alla massima velocità		dB(A)	54
Peso in funzionamento		kg	45



Sistema combinato completo di caldaia per esterno da 35 kW e aerotermo interno. Perfetto per il riscaldamento **semplice e economico** di locali nei quali non è consentita l'installazione interna di apparecchi a gas.

## Caldaria Uno SuperStar

Caldaria Uno SuperStar riscalda in modo autonomo, modulare e senza centrale termica. E' ideale per ambienti nei quali le normative impediscono l'installazione di apparecchi a gas all'interno dei locali.

I vantaggi di Caldaria Uno SuperStar sono:

- **Modularità del sistema** che permette di realizzare un impianto flessibile, consentendo modifiche,

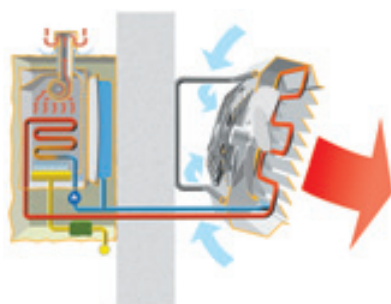
ampliamenti e sostituzioni di impianti esistenti o divenuti insufficienti: ogni Caldaria infatti è autonomo e viene controllato separatamente dalle altre unità eventualmente installate.

- L'erogazione del calore e del flusso d'aria calda è proporzionata alle effettive esigenze, così da rendere **sempre confortevole il locale riscaldato**, anche al variare delle condizioni di richiesta di calore.

**Modulante**

**3 stelle**

- **Nessuna necessità di pratiche di V.V.F. ed I.S.P.E.S.L.**
- **Semplice e rapido da installare** grazie alla predisposizione idraulica ed elettrica dei moduli interno ed esterno.



Inquadra il QR-Code e guarda i video Robur



**CALDAIA ESTERNA**

Portata termica	nominale	kW	34,8
	minima	kW	10,4
Potenza termica	nominale	kW	31,8
	minima	kW	9,8
Rendimento termico nominale (acqua 80/60 °C)		%	91,4
Consumo nominale	metano	m <sup>3</sup> /h	3,69
	GPL	kg/h	2,80
Tensione elettrica		230 V – 50 Hz monofase	
Potenza elettrica installata		kW	0,16
Grado di protezione elettrica		IP	X4D
Diametro attacchi idraulici		"M	3/4
Diametro attacco gas		"M	3/4
Diametro tubo scarico fumi		mm	80
Capacità vaso di espansione		l	7
Dimensioni	larghezza	mm	550
	profondità	mm	260
	altezza	mm	850
Peso in funzionamento		kg	50

**AEROTERMO INTERNO**

Portata aria		m <sup>3</sup> /h	4.000
Salto termico nominale		°C	23
Altezza di installazione		m	2,5/3
Lancio d'aria		m	16
Potenza elettrica installata		kW	0,25
Pressione sonora a 6 metri di distanza in installazione tipica		dB(A)	54
Dimensioni	larghezza	mm	1.040
	profondità	mm	570
	altezza	mm	690
Peso in funzionamento		kg	45



Con l'obiettivo di migliorare continuamente la qualità dei suoi prodotti, Robur si riserva il diritto di variare i dati riportati, senza alcun preavviso.