

# CALDAIE A CONDENSAZIONE - SMART



Le caldaie murali a condensazione recuperano l'energia dei fumi di scarico, consentendo rendimenti termici superiori rispetto alle caldaie convenzionali. Inoltre, con l'innovativo sistema di controllo da remoto Ariston Net è possibile gestire la caldaia a distanza tramite App disponibile per smartphone, tablet e PC.



## Servizio di telecontrollo

Con il dispositivo di accesso (gateway) installato nella caldaia e il gestore di sistema Sensys di Ariston il cliente potrà controllare e gestire il funzionamento della caldaia programmando accensione e spegnimento e regolando le temperature di utilizzo. Per il servizio è richiesta una connessione Wi-Fi con accesso a internet.

## Servizio di telegestione

Grazie a Ariston Net, il Centro Assistenza Ariston potrà monitorare lo stato di funzionamento della caldaia ed intervenire tempestivamente in caso di malfunzionamento.

## Rapporto di modulazione 1:10:

permette il funzionamento anche a 1/10 della potenza nominale in base alla richiesta reale di calore, consentendo minori consumi.

## Circolatore modulante in continuo:

adatta la portata d'acqua e migliora le prestazioni di caldaia, riducendo anche i consumi elettrici.

## Scambiatore sanitario maggiorato:

permette la condensazione anche in fase di produzione di acqua calda sanitaria e un risparmio sui consumi.

## Scambiatore primario in acciaio Inox:

importante per la durata e resistenza della caldaia.

## Filtri ingresso acqua fredda ACS e ritorno riscaldamento:

bloccano le impurità e aiutano a mantenere l'impianto efficiente.

## Sistema automatico protezione antigelo e anticallcare:

riduce il rischio di blocco o di malfunzionamenti.

## Nuovo silenziatore e pannelli fonoassorbenti:

danno un maggiore comfort acustico, garantito anche dal minor numero di cicli di accensione/spegnimento necessari.

## Schermo DOT Matrix retroilluminato:

per visualizzare comodamente i parametri di riscaldamento e ACS.

## Elevata portata d'acqua calda sanitaria:

garantisce le diverse richieste di acqua calda sanitaria, con un maggior comfort per l'utente.

[enelenergia.it](http://enelenergia.it)



Enel Energia per il mercato libero.

Informativa ai sensi del Codice del Consumo, così come modificata dal D.Lgs. sui diritti dei consumatori (n. 21/2014).



# Scegli la tua taglia.

**SMALL**

**MEDIUM**

**LARGE**


<b>CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA CALDAIA</b>	UNITÀ DI MISURA	ARISTON GENUS PREMIUM EVO 24	ARISTON GENUS PREMIUM EVO 30	ARISTON GENUS PREMIUM EVO 35
Alimentazione		Metano/GPL	Metano/GPL	Metano/GPL
Camera		Stagna	Stagna	Stagna
Servizi simultanei		2	2	3
Classe emissioni NO <sub>x</sub>	da 1 a 5	5	5	5
<b>POTENZA</b>				
Potenza termica nominale max/min (riscaldamento)	kW	22,0/2,5	28,0/3,0	31,0/3,5
Potenza termica nominale max/min (sanitario)	kW	25,0/2,5	30,0/3,0	34,5/3,5
Potenza termica utile (max/min)	kW	21,4/2,4	27,1/2,9	30,1/3,4
<b>RENDIMENTI</b>				
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°)	%	97,3	97,3	97,2
Portata termica nominale (30/50°C)	%	107,0	107,0	107,0
Rendimento al 30% della portata nominale (30°C)	%	108,0	108,0	108,0
<b>CLASSIFICAZIONE ENERGETICA ENERGY RELATED PRODUCTS (ErP)</b>				
Classe energetica in riscaldamento		A	A	A
Classe energetica in sanitario		A	A	A
<b>PRESTAZIONI</b>				
Temperatura max/min riscaldamento (alta temperatura)	°C	82/35	82/35	82/35
Temperatura max/min riscaldamento (bassa temperatura)	°C	45/20	45/20	45/20
Temperatura max/min sanitario	°C	60/36	60/36	60/36
Quantità di acqua calda (ΔT = 25°C)	°C	14,0	16,9	19,4
Quantità di acqua calda (ΔT = 35°C)	l/min	10,0	12,0	13,8
Portata specifica (primi 10' con ΔT = 30°C)	l/min	11,7	14,0	16,2
<b>DATI ELETTRICI</b>				
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	74	74	74
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D
<b>DATI DIMENSIONALI</b>				
Altezza	mm	770	770	770
Larghezza	mm	400	400	400
Profondità	mm	315	385	385
Peso	kg	35	35	36

Le immagini sono puramente indicative. Per le caratteristiche tecniche complete si rimanda alla documentazione del produttore, disponibile su [www.ariston.com/it](http://www.ariston.com/it)