

Enel X Relax Caldaia ARISTON MATIS CONDENS



Le caldaie a condensazione sono un'evoluzione efficiente delle caldaie tradizionali. Grazie alla tecnologia a condensazione recuperano l'energia dei fumi di scarico, consentendo così di ottenere rendimenti termici più elevati rispetto alle caldaie convenzionali.

ARISTON MATIS CONDENS 24 kW - 30kW



CLASSE ENERGETICA



- LCD display
- Rapporto di modulazione 1:4
- Circolatore a modulazione continua
- Scambiatore primario isotermico in alluminio
- Scambiatore sanitario a piastre
- Sistema di autodiagnosi mediante codice
- Filtri ingresso acqua fredda e ritorno riscaldamento
- Protezione antigelo, anticalcare e anti bloccaggio circolatore
- Predisposizione per termoregolazione multi-zona
- Predisposizione gestione sistemi solari
- Predisposizione per integrazione configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione BusBridgenet®



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

enel x

CARATTERISTICHE TECNICHE	UNITÀ DI MISURA	MATIS CONDENS 24 kW	MATIS CONDENS 30 kW
Alimentazione		Metano	Metano
Camera		Stagna	Stagna
POTENZA			
Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI	kW	23,5/5,5	29,0/6,0
Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI	kW	23,5/5,5	29,0/6,0
Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C)	kW	23,0 / 4,4	28,4/5,9
Potenza termica max/min (50°C-30°C)	kW	24,5 / 4,8	30,6/6,5
Potenza termica max/min sanitario	kW	22,9 / 4,4	28,4/5,9
RENDIMENTI			
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,50	97,80
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI	%	103,90	104,00
Rendimento al 30% a 30°C PCI	%	108,20	108,00
CLASSIFICAZIONE ENERGETICA ENERGY RELATED PRODUCTS (ERP)			
Classe energetica in riscaldamento		A	A
Classe energetica in sanitario		A	A
PRESTAZIONI			
Temperatura di riscaldamento max/min (alte temp.)	°C	82/35	82/35
Temperatura di riscaldamento max/min (basse temp.)	°C	45/25	45/25
Temperatura sanitario max/min	°C	60/36	60/36
Quantità di acqua calda ΔT=25°C	l/min	13,1	16,3
Quantità di acqua calda ΔT=35°C	l/min	9,4	11,6
Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)	l/min	10,5	13,2
DATI ELETTRICI			
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	87	82
Grado di protezione impianto elettrico		IPX5D	IPX5D
DIMENSIONI			
Altezza x Larghezza x Profondità	mm	745x400x180	745x400x180



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

enel x