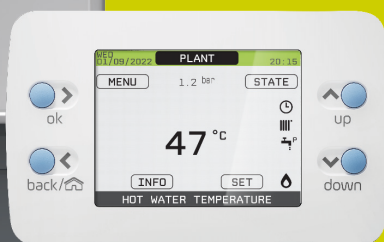


NEW



MURALI CONDENSING
con scambiatore in acciaio inox



MURALI CONDENSING

A Carrier Company

 **Beretta**
Il clima di casa.

DATI TECNICI

SPECIFICHE ETICHETTA ENERGETICA (in accordo alla Direttiva ErP)		UDM	METEO X 25 C	METEO X 30 C
Codice caldaia (MTN)			20191298	20191299
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento			A	A
Classe di efficienza energetica del sanitario			A	A
Potenza nominale secondo ErP pnominal	pnominal	kW	20	24
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento	η_s	%	93	93
POTENZA TERMICA UTILE				
Alla potenza termica nominale e a regime di alta temperatura *	P4	kW	19,5	24,4
Al 30% potenza termica nominale e a regime di bassa temperatura **	P1	kW	6,5	8,2
EFFICIENZA UTILE				
Alla potenza termica nominale e a regime di alta temperatura *	η_4	%	87,6	87,6
Al 30% potenza termica nominale e a regime di bassa temperatura **	η_1	%	97,7	98,2
CONSUMI ELETTRICI AUSILIARI				
A pieno carico	elmax	W	26	38
A carico parziale	elmin	W	12	12
In modalità Stand-by	PSB	W	3	3
ALTRI PARAMETRI				
Perdite termiche in modalità Stand-by	Pstby	W	36	32
Consumo energetico annuo	QHE	GJ	45	56
Livello potenza sonora, all'interno	LWA	dB	50	53
Emissioni NOx	NOx	mg/kWh	29	22
PER GLI APPARECCHI DI RISCALDAMENTO COMBINATI				
Profilo di carico dichiarato			XL	XL
Efficienza energetica dell'ACS	η_{wh}	%	84	84
Consumo giornaliero energia elettrica	Qelec	kWh	0,13	0,152
Consumo giornaliero di combustibile	Qfuel	kWh	23,307	23,306
Consumo annuo energia elettrica	AEC	kWh	28	33
Consumo annuo di combustibile	AFC	GJ	18	18
ALTRE SPECIFICHE TECNICHE				
Portata termica riscaldamento (max-min)		kW	20 - 3,10	25 - 3,95
Portata termica ACS nominale (max-min)		kW	25 - 3,10	30 - 3,95
Tensione di alimentazione		V-Hz	230-50	230-50
Grado di protezione		IP	X5D	X5D
Classe NOx			6	6
RISCALDAMENTO				
Pressione-temperatura max		bar-°C	3 - 90	3 - 90
Pompa: prevalenza massima disponibile (alla portata di 1000 l/h)		mbar	410	410
Vaso d'espansione a membrana		l	9	9
SANITARIO				
Pressione max		bar	8	8
Produzione ACS a $\Delta T = 25\text{ °C} / 30\text{ °C} / 35\text{ °C}$		l/min	14,3 / 11,9 / 10,2	17,2 / 14,3 / 12,3
Portata ACS minima		l/min	2	2
GAS, COLLEGAMENTI IDRAULICI				
Pressione nominale gas (G20-G31)		mbar	20-37	20-37
Entrata-Uscita riscaldamento/Entrata gas		Ø	3/4"	3/4"
Entrata-Uscita sanitario/Mandata-Ritorno bollitore		Ø	1/2"	1/2"
DIMENSIONI, PESO				
Dimensioni caldaia (HxLxP)		mm	740 x 420 x 275	740 x 420 x 275
Peso netto		kg	34	34,5
FUMISTERIA E SCARICO FUMI				
Lunghezza max per scarico concentrico (Ø 60-100 mm)		m	5,85	4,85
Lunghezza max per scarico separato (Ø 80-80 mm)		m	52+52	45+45

* Regime di alta temperatura: 60°C in Ritorno e 80°C in Mandata della caldaia.

** Regime di bassa temperatura: per caldaia a condensazione 30°C, per caldaia a bassa temperatura 37°C, per altri apparecchi di riscaldamento 50°C di temperatura di ritorno.