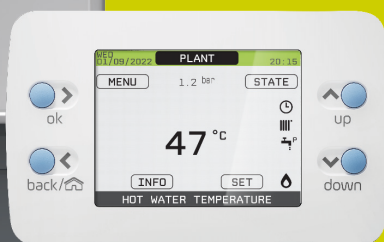


NEW



MURALI CONDENSING
con scambiatore in acciaio inox




MURALEOX

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	ηs	%		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 *	η4	%		87,6	87,6
Al 30% potenza termica nominale e a regime di bassa temperatura **	η1	%		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	ηwh	%		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 ΔT= 25 °C / 30 °C / 35 °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 caldaie a condensazione 30°C, per caldaie a bassa temperatura 37°C, per altri apparecchi di riscaldamento 50°C di temperatura di ritorno.