



DESCRIZIONE

Caldaia murale a camera aperta e camera stagna per riscaldamento e sanitario a sistema monotermico, potenza da 8 a 23,7 kW.

MODELLI

DEMO 24 A 24 kW, camera aperta

DEMO 24 S 24 kW, camera stagna

IMPIEGHI

Applicazione civile

COSTRUZIONE

Alluminata, rame

FONTI ENERGETICHE

Metano, gpl

GARANZIA

2 anni (non copre gli agenti atmosferici e la formazione di calcare)

CERTIFICAZIONE

CE direttiva gas 2009/142/CE

DATI TECNICI	DEMO 24 S	DEMO 24 S
Categoria	II2H3P - II2H3P	
PIN	1312BU5229	
Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)	***	
Classe NOx	3	
Tipo	C12 - C32 - C52	B11BS
Gas riferimento	G20 - G30/31	
Portata termica max	kW	24
Portata termica min	kW	9.5
Potenza termica max	kW	22.3
Potenza termica min	kW	8.6
Rendimento nominale	%	92.8
Rendimento al 30% Pm	%	90.3
Temperatura fumi (G20 20mbar)	°C	140
RISCALDAMENTO		
Regolazione temperatura acqua riscaldamento	°C	30 / 80
Vaso espansione	l	7
Pressione vaso espansione	bar	1
Pressione max esercizio	bar	3
Temperatura max	°C	90°
SANITARIO		
Sanitario piastre		10
Prelievo continuo ΔT 25°C	l/min	11
Prelievo continuo ΔT 35°C	l/min	7
Pressione max sanitario	bar	6
Pressione min sanitario	bar	0.8
Regolazione temperatura sanitario min/max	°C	35° / 65°
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione/frequenza	V/Hz	230 / 50
Potenza	W	140
Protezione	IP	X4D
DIMENSIONI E COLLEGAMENTI		
Larghezza	mm	400
Altezza	mm	770
Profondità	mm	340
Peso	kg	43
Mandata/ritorno	in	¾
Entrata/uscita acqua sanitaria	in	½
Gas	in	½
Diametro tubo scarico/aspirazione concentrico	mm	60 / 100
Lunghezza concentrico min/max	m	0.5 / 4
Diametro tubo aspirazione/scarico separati	mm	80 / 80
Lunghezza tubi separati min/max	m	41+ 41
PRESSIONI DI ALIMENTAZIONE GAS		
G20	mbar	20
G30/31	mbar	28 - 30/37
PRESSIONI DI ESERCIZIO GAS		
G20 max di esercizio 20 mbar (Iniettori)	mbar	11
G20 min (Iniettori)	mbar	3.5
G30/31 max di esercizio 37 mbar (Iniettori)	mbar	31.5
G30/31 min (Iniettori)	mbar	4.5

DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO (€)
DEMO 24 A camera aperta	GTNT MT24	900,00
DEMO 24 S camera stagna	GTFT MT24	978,00