

CARES S 24 SYSTEM



A kihagyhatatlan kondenzációs fűtő kazán minden háztartás részére

- / Új rozsdamentes acél hőcserélő
- / Fém burkolat
- / Modulációs arány 1:5
- / Kompatibilis pozitív nyomású gyűjtő kéményekkel (C10 konfiguráció)
- / Opcionális LPG csatlakozás készlettel
- / NOx 6
- / BusBridgeNet® kommunikációs protokoll
- / LCD kijelző szilikon gombokkal
- / Új első burkolati nyomásmérő a jobb láthatóság érdekében

ENERGIAOSZTÁLY



MŰSZAKI ADATOK

24

ÉGÉSTÉR

Zárt

TELJESÍTMÉNY ADATOK

Max/min névleges hőteljesítmény (Pci) Qn	kW	20 / 4,7
Max/min fűtő teljesítmény (80°C-60°C) (Központi fűtés) Pn	kW	19,6 / 4,6
Max/min fűtő teljesítmény (50°C-30°C) (Központi fűtés) Pn	kW	21 / 4,9
Égés hatásfok (égéstermék)	%	98,4
Hatásfok névleges hőteljesítménynél (60/80°C) Hi/Hs	%	98 / 88,2
Hatásfok névleges hőteljesítménynél (30/50°C) (kondenzáció) Hi/Hs	%	105 / 94,6
Hatásfok 30% terhelésnél 30°C-on (kondenzáció) Hi/Hs	%	108,5 / 97,7
Minimális hatásfok (60/80°C) Hi/Hs	%	97,1 / 87,4
Hatásfok besorolás (92/42/EEK irányelv)		★★★★
„Sedbuk” osztály		A / 90,2
Gázégő vesztesége üzem közben	%	1,6

KIBOCSÁTÁSI ÉRTÉKEK

Rendelkezésre álló légnyomás	Pa	100
NOx osztály	class	6
Égéstermék hőmérséklet (G20) (80°C-60°C)	°C	54
CO ₂ tartalom (G20) (80°C-60°C) Max / min	%	9,4 / 8,9
CO ₂ tartalom (G20) (80°C-60°C)	%	9,2/8,9
CO tartalom (0%O ₂) (80°C-60°C)	ppm	141,8
O ₂ tartalom (G20) (80°C-60°C)	%	3,9
Maximális égéstermék tömegáram (G20) (80°C-60°C)	kg/h	42,1
Légfelesleg (80°C-60°C)	%	23



MAGAS
HATEKONYSÁG



TELJES
MODULÁCIÓS
SZIVATTYÚ



OLASZ
FORMATERVEZÉS



RENDSZER-
VEZÉRLÉS



MŰSZAKI ADATOK

24

CO tartalom (0%O ₂) (80°C-60°C) Max / min	ppm	178 / 6
O ₂ tartalom (G20) (80°C-60°C)	%	3,70
Maximális egéstermék tömegáram (G20) (80°C-60°C)	kg/h	37,0
Légfelesleg (80°C-60°C)	%	21

FŰTÉSI KÖR

Min/max működési hőmérséklet (magas hőm. körön)	°C	35 / 82
Min/max működési hőmérséklet (alacsony hőm. körön)	°C	20 / 45
Tágulási tartály előtöltési nyomás	bar	1
Központi fűtés kör maximális nyomás	bar	3
Tágulási tartály térfogata	l	6,5

EGYÉB ADATOK

Tápfeszültség és frekvencia	V/Hz	230/50
Összes felvett teljesítmény	W	62,0
Elektromos részek védelmi osztálya	IP	X5D
Tömeg	kg	26
Méretetek (Magasság/Szélesség/Mélység)	mm	745 / 400 / 319

CARES S 24

24



Energiaosztály
Használati melegvíz termelés energiaosztálya
Fogyasztási profil

A
A
XL

CIKKSZÁM

3301636