sylber

gwarancja 5 lat

HYDROGEN READY 20%

- Zoptymalizowany płytowy wymiennik ciepła C.W.U.
- Klasa efektywności energetycznej **A**
- Naczynie wzbiorcze o pojemności 8 litrów
- **Ulepszony proces spalania dzięki wymiennikowi kondensacyjnemu ze stali nierdzewnej**
- Szeroki zakres modulacji 1:8 we wszystkich modelach
- Kołnierz spalinowy ze zintegrowanymi otworami do analizy spalin
- Nowoczesny panel sterowania
- Grupa hydrauliczna typu DIN

AKCESORIA MECHANICZNE

Filtr powietrza

AKCESORIA HYDRAULICZNE

Zestaw instalacyjny z manometrem i zaworem odpowietrzającym

AKCESORIA ELEKTRYCZNE

Sonda zewnętrzna

SYSTEM KOMINOWY

Kompaktowy regulowany podwójny zestaw kominowy Ø60/100 - Ø80/80 mm

Kotły kondensacyjne

KOD	NAZWA	TYP GAZU	WYMIARY w mm (wys. x szer.x gł.)	MOC (kW)		KLASA ENERGETYCZNA	CENA NETTO (PLN)
KOTŁY DWUFUNKCYJNE							
20188341	STYLE 25C	E	700 x 400 x 275	3,1–20	3,1–25	A XL A	NA ZAPYTANIE
KOTŁY JEDNOFUNKCYJNE							
20188342	STYLE 25R	E	700 x 400 x 275	3,1–20	3,1–20	A ——	NA ZAPYTANIE

Panel sterowania

PROSTY DLA UŻYTKOWNIKA JĘZYK IKON

żądanie c.w.u

alarm ogólny

alarm ciśnienia wody w obiegu grzewczym

żądanie ogrzewania

konserwacja / pulsująca ikona klucza sygnalizująca usterkę działania

obecność płomienia lub blokada płomienia

DANE TECHNICZNE

SPECYFIKACJA ETYKIETY ENERGETYCZNEJ (zgodnie z dyrektywą ErP)		Jednostka	STYLE 25C	STYLE 20R
Kod produktu			20188341	20188342
Sezonowa klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń			A	A
Klasa efektywności energetycznej c.w.u.			A	-
Znamionowa moc cieplna	p nominalne	kW	19	19
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	%	93	93
MOC WYJŚCIOWA				
Przy znamionowej mocy cieplnej i w systemie wysokotemperaturowym (**)	P4	kW	19.4	19.4
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w systemie niskotemperaturowym (***)	P1	kW	6.5	6.5
SPRAWNOŚĆ UŻYTKOWA				
Przy znamionowej mocy cieplnej i w systemie wysokotemperaturowym (**)	η4	%	87,3	87,3
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w systemie niskotemperaturowym (***)	η1	%	98.5	98.5
DODATKOWE ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ				
Przy pełnym obciążeniu	elmax	W	32	32
Przy częściowym obciążeniu	elmin	W	12	12
W trybie czuwania	PSB	W	3	3
INNE PARAMETRY				
Straty ciepła w trybie czuwania	Pstby	W	30	30
Roczne zużycie energii	QHE	GJ	42	42
Poziom hałasu w pomieszczeniu	LWA	dB	50	50
Emisja NOx	NOx	mg / kWh	22	22
KOTŁY DWUFUNKCYJNE				
Zadeklarowany profil obciążenia			XL	-
Efektywność energetyczna c.w.u.	ηwh	%	84	-
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qelec	kWh	0,133	-
Dzienne zużycie paliwa	Qfuel	kWh	23,183	-
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	kWh	29	-
Roczne zużycie paliwa	AFC	GJ	18	-
INNE SPECYFIKACJE				
CO moc WEJŚCIOWA (maks. - min)		kW	20,0 - 3,1	20,0 - 3,1
Moc cieplna c.w.u. (max-min)		kW	25,0 - 3,1	20,0 - 3,1
Napięcie zasilania		V - Hz	230 - 50	230 - 50
Poziom ochrony		IP	IPX5D	IPX5D
Klasa NOX			6	6
OGRZEWANIE				
Maksymalna temperatura ciśnienia		bar-°C	3-90	3-90
Pompa: ciśnienie tłoczenia (przy przepływie 1000 l/h)		mbar	408	408
Pojemność membranowego zbiornika wyrównawczego		l	8	8
C.W.U.				
Maksymalne ciśnienie		bar	8	-
Wydatek c.w.u. przy ΔT = 25°C / 30°C / 35°C		l/min	14,3 / 11,9 / 10,2	-
Minimalne natężenie przepływu c.w.u.		l/min	2	-
PODŁĄCZENIA HYDRAULICZNE i GAZOWE				
Ciśnienie gazu wlotowego (G20-G31)		mbar	20 - 37	20 - 37
Średnica przyłącza zasilania/powrotu c.o. oraz gazu		Ø	3/4"	3/4"
Wlot - wylot C.W.U. / Przepływ - powrót zasobnika c.w.u		Ø	1/2"	3/4"
WYMIARY, MASA				
Wymiary kotła (WxSxG)		mm	700x400x275	700x400x275
Masa netto		kg	28.5	27.5
SYSTEM ODPROWADZANIA SPALIN				
Maksymalna długość systemu koncentrycznego (Ø 60/100 mm)		m	5.85	5.85
Maksymalna długość przewodu rozdzielonego (Ø80 + 80 mm)		m	33+33	33+33

Modele jednofunkcyjne są wyposażone w zawór 3-drogowy i nie są wyposażone w zawór napełniający.

Efektywność pracy przy wysokiej temperaturze: powrót 60°C i zasilanie 80°C.

(***) Niskotemperaturowe: 30°C temperatury powrotu dla kotłów kondensacyjnych, 37°C dla kotłów niskotemperaturowych, 50°C dla innych urządzeń grzewczych.