CLAS ONE WIFI



Kondenzační kotel s funkcí AUTO a sériově instalovaným připojením

- / Patentovaný tepelný výměník XtraTech™ z nerezové oceli, exkluzivní výrobek Ariston, s vysokou dopravní výškou
- / Třídy A+ při topení lze dosáhnout pomocí termoregulace
- / Poměr modulace 1:8
- / Integrovaná WiFi a sériově instalované připojení k síti ARISTON NET
- / LCD displej
- / Komunikační protokol BusBridgeNet®
- / Funkce AUTO, Komfort
- / Optimalizovaný vnitřní tlumič hluku
- / Instalace v částečně chráněných prostorách
- / Odvod kouře 80, 60, 50 mm

ENERGETICKÁ TŘÍDA

A

A

READY FOR 20% H_2

JUST ASK amazon alexa

works with the Google Assistant

* *produkt může být připojen k hlasové kontrole pouze za předpokladu zakoupení Cube S Net*

Nový nerezový výměník tepla XtraTech™

CERTIFIKÁT VÝKONU SKUPINY TÜV RHEINLAND

TÜVRheinland CERTIFIED

www.tuv.com ID 0000056520



TECHNICKÁ DATA		24	30	35
KOMORA		UZAVŘENÁ	UZAVŘENÁ	UZAVŘENÁ
Nominální tepelný výkon při topení max./min. PCI	kW	22,0/3,3	28,0/3,8	31,0/4,3
Nominální tepelný výkon v sanitárním okruhu max./min. PCI	kW	26,0/3,3	30,0/3,8	34,5/4,3
Tepelný výkon topení max./min. (80 °C - 60 °C) PCI	kW	21,4/3,1	27,4/3,5	30,2/4,0
Tepelný výkon topení max./min. (50 °C - 30 °C) PCI	kW	23,6/3,5	30,0/4,0	33,5/4,6
Tepelný výkon sanitárního okruhu max./min. PCI	kW	24,9/3,2	28,7/3,6	33,0/4,1
ÚČINNOST				
Účinnost spalování (kouř)	%	98	98	97,9
Účinnost při nominálním tepelném výkonu (60/80 °C) PCI	%	97,5	97,5	97,5
Účinnost při nominálním tepelném výkonu (30/50 °C) PCI	%	107,3	107,3	108,2
Účinnost při 30% výkonu při 30 °C PCI	%	109,8	109,6	109,6
Účinnost při minimálním výkonu (60/80 °C) PCI	%	93,1	91,1	93,3
EMISE				
Teplota kouře (80 °C - 60 °C)	°C	61	62	63
Třída NOx	Třída	6	6	6
Vážené NOx	mg/kWh	53	46	49
Obsah CO2 (80 °C - 60 °C) max.	%	9,2	9,2	9,2
Obsah CO (0 % O2) (80 °C - 60 °C) max.	ppm	142	124	107
Obsah O2 (80 °C - 60 °C)	%	3,9	4,2	4,3
TOPNÝ OKRUH				
Maximální tlak topení	bar	3	3	3
Objem expanzní nádoby	l	8	8	8
Teplota topení min./max.	°C	20 / 82	20/82	20/82
SANITÁRNÍ OKRUH				
Teplota v sanitárním okruhu min./max.	°C	36 / 60	36/60	36/60
Specifický průtok v sanitárním okruhu (10 min. při ΔT=30 °C)	l/min	12,1	14,5	16,7
Okamžité množství teplé vody ΔT=25 °C	l/min	14,5	17,4	20,0
Okamžité množství teplé vody ΔT=35 °C	l/min	10,4	12,5	14,3
Tlak vody v sanitárním okruhu max./min.	bar	7/0,2	7/0,2	7/0,2
Minimální odběr teplé vody	l/min	2	2	2
ÚDAJE O ELEKTRICKÉM PŘIPOJENÍ				
Napájecí napětí/frekvence	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Celkový elektrický příkon	W	82	89	92
Minimální okolní provozní teplota	°C	>0°	>0°	>0°
Stupeň krytí elektrického zařízení	IP	X5D	X5D	X5D
ErP třída		A+[3]	A+[3]	A+[3]
Třída produkce TV		A	A	A
Deklarovaný zátěžový profil		XL	XL	XXL
Objednací kód		3302123	3302124	3302125

[1] *Pro provoz na metan*

[2] *°C se standardní nemrznoucí sadou (odpor) kód 3318949*

[3] *Třídy A+ lze dosáhnout pomocí volitelného termoregulačního příslušenství, s odkazem na web pro vnější teplotu*