

ALTEAS ONE NET



Vrhunski kondenzacijski uređaj, talijanski dizajn i integrirana povezivost

- / Novi ekskluzivni* Aristonov izmjenjivač XtraTech™ od nehrđajućega čelika s visokim protokom
- / Odjeljci izmjenjivača topline **+142 %** u odnosu na prethodnu verziju
- / Kaljeni stakleni panel otporan na ogrebotine
- / Veliki zaslon sa sučeljem osjetljivim na dodir

- / Ignition sustav za elektronsku kontrolu sagorijevanja;
- / Automatsko prepoznavanje vrste plina
- / Razred grijanja: A+ zahvaljujući termostatu Cube i vanjskoj sondi (standardna oprema)
- / Omjer modulacije 1:10

- / Komunikacijski protokol BusBridgeNet
- / Sa uređajem se dobiva Ariston Net sustav za online povezivanje

- / Funkcije AUTO, Comfort
- / Nova funkcija CARE, automatski podsjetnik na redovito održavanje
- / Unutarnji paneli koje apsorbiraju buku

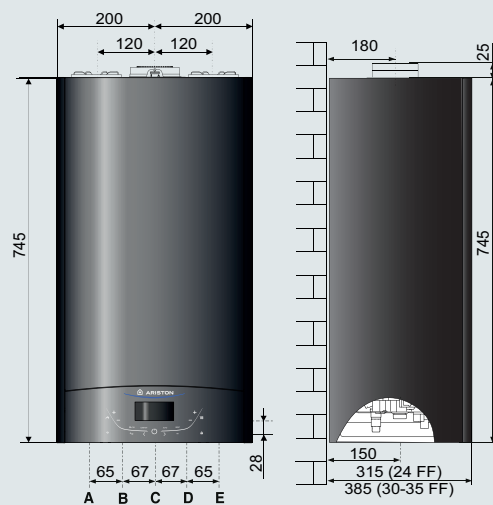
ENERGETSKI RAZRED



Novi izmjenjivač XtraTech™ od nehrđajućega čelika



CERTIFIKAT O PERFORMANSAMA GRUPE TUV RHEINLAND



KAZALO:

- A \ Polaz Ø 3/4
- B \ Sanitarna izlazna cijev Ø 1/2
- C \ Dovod plina Ø 3/4
- D \ Sanitarna ulazna cijev Ø 1/2
- E \ Povrat Ø 3/4

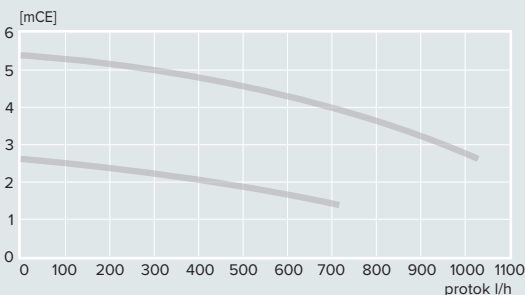


AMBIJENTALNI SENZOR **CUBE**
VANJSKA SONTA
uključeni

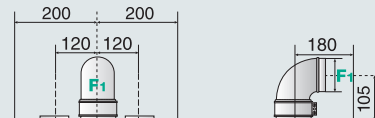
* Zahtjev za patent je podnesen



Visina dobave

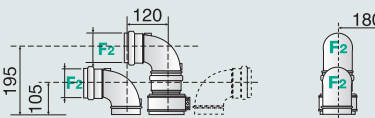


Verzija - Koaksijalni dimovod

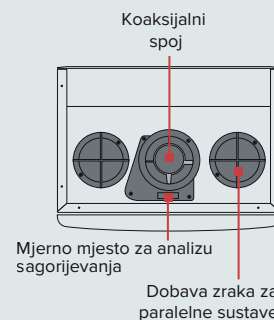


Maksimalna dužina dimovoda:
Ø60/100: do 8 m (24 kW) - 7 m (30 kW) - 6 m (35 kW)
Ø80/125: do 21 m (24 kW) - 20 m (30 kW) - 24 m (35 kW)

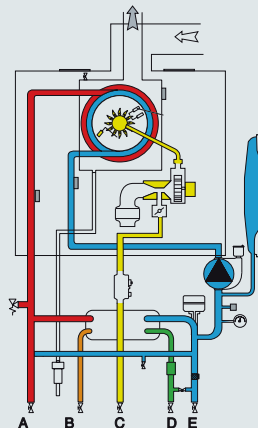
Verzija - paralelni sustav



Maksimalna dužina dimovoda:
Ø80/80: do 60 m (24-30 kW) - 45 m (35 kW)
Ø60/60: do 16 m (24 kW) - 12 m (30 kW) - 14 m (35 kW)



Shema hidrauličnog sustava



TEHNIČKI PODACI

OPĆENITO

Broj CE certifikacije

0085CR0394

Vrsta bojlera

C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-C63(X)C83(X)-C93(X) B23-B23P-B33

SPECIFIKACIJE SNAGE

		24	30	35
Maks./min. nazivno toplinsko opterećenje (Pci) Qn	kW	22.0/2.5	28.0/3.0	31.0/3.5
Maks./min. nazivno toplinsko opterećenje (Pcs) Qn	kW	24.4/2.8	31.1/3.0	34.4/3.9
Maks./min. nazivno toplinsko opterećenje za toplu vodu (Pci) Qn	kW	26.0/2.5	30.0/3.0	34.5/3.5
Maks./min. nazivno toplinsko opterećenje za toplu vodu (Pcs) Qn	kW	28.9/2.8	33.3/3.3	38.3/3.9
Maksimalni/minimalni izlaz snage (80 °C - 60 °C) Pn	kW	21.5/2.3	27.5/2.8	30.3/3.3
Maksimalni/minimalni izlaz snage (50 °C - 30 °C) Pn	kW	23.6/2.6	30.3/3.1	33.5/3.6
Maks./min izlaz snage za kućansku toplu vodu Pn	kW	24.9/2.4	28.7/2.9	33.1/3.4
Učinkovitost izgaranja (dimnog plina)	%	97.4	97.8	97.8
Učinkovitost pri nazivnom toplinskom opterećenju (60/80 °C) Hi/Hs	%	97.7/87.9	98.4/88.6	97.7/88.0
Učinkovitost pri nazivnom toplinskom opterećenju (30/50 °C) Hi/Hs	%	107.4/96.7	108.3/97.5	108.0/97.2
Učinkovitost na 30% pri 30 °C (kondenzacija) Hi/Hs	%	109.8/98.9	109.5/98.6	109.5/98.6
Minimalna učinkovitost toplinskog opterećenja (60/80 °C) Hi/Hs	%	91.1/82.0	93.0/83.8	93.5/84.2
Stopa učinkovitosti (dir. 92/42/EEZ)	(★)	★★★★		
Toplinski gubici	%	2.6	2.2	2.2

EMISIJE

Dostupni tlak zraka	Pa	100	100	100
NoX razred	razred		5	
Temperatura dimnog plina (G20) (80 °C - 60 °C)	°C	70	66	66
CO2 udio (G20) (80 °C - 60 °C)	%	8.8	8.8	8.8
CO udio (0 %O2) (80 °C - 60 °C)	ppm	80.1	102.2	98.8
O2 udio (G20) (80 °C - 60 °C)	%	5.4	3.8	4.5
Maksimalni protok dimnog plina (G20) (80 °C - 60 °C)	kg/h	44.9	47.6	55.7
Pretičak zraka (80 °C - 60 °C)	%	34	22	27

KRUG GRIJANJA

Tlak napuhavanja ekspanzijske komore	bar	1		
Maksimalni tlak grijanja	bar	3		
Kapacitet ekspanzijske komore	l	8		
Min/maks. temperatura zagrijavanja (raspon visoke temperature)	°C	35/82		
Min/maks. temperatura zagrijavanja (raspon niske temperature)	°C	20/45		

KRUG KUĆANSKE TOPLE VODE

Maksimalna/minimalna temperatura kućanske tople vode	°C	36/60		
Specifični protok tople vode (ΔT=30°C)	l/min	12.8	14.3	16.5
Protok PTV ΔT=25 °C	l/min	15.4	17.2	19.8
Protok PTV ΔT=35 °C	l/min	11.0	12.3	14.1
Ocjena komfora tople vode (EN13203)	(★)	★★★		
Minimalna stopa protoka tople vode	l/min	2	2	2
Maksimalan/minimalan tlak kućanske tople vode	bar	7.0/0.2		

ELEKTRIČNI PODACI

Napon/frekvencija	V/Hz	230/50		
Električna priključna snaga	W	80	91	82
Minimalna ambijentalna temperatura za upotrebu	°C	5		
Stupanj zaštite električnog sustava	IP	X5D		
Težina	kg	32.7	35.3	37.6

ALTEAS ONE NET

	24	30	35
Energetski razred	A	A	A
Energetski sanitarni razred	A	A	A
Profil	XL	XL	XXL
KOD	3301058	3301059	3301060

Za cijeli popis opreme pogledajte stranicu 78.