

GENUS ONE



Vrhunski kondenzacijski uređaj uz standardnu povezivost

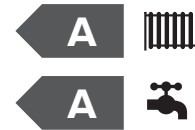
- / Novi ekskluzivni* Aristonov izmjenjivač XtraTech™ od nehrđajućega čelika s visokim protokom
- / Odjeljci izmjenjivača topline +142 % u odnosu na prethodnu verziju
- / Veliki zaslon sa sučeljem osjetljivim na dodir

- / Ignition sustav za elektronsku kontrolu sagorijevanja;
- / Automatsko prepoznavanje vrste plina
- / Razred grijanja: A+ koji se ostvaruje pomoću termoregulacije
- / Omjer modulacije 1:10

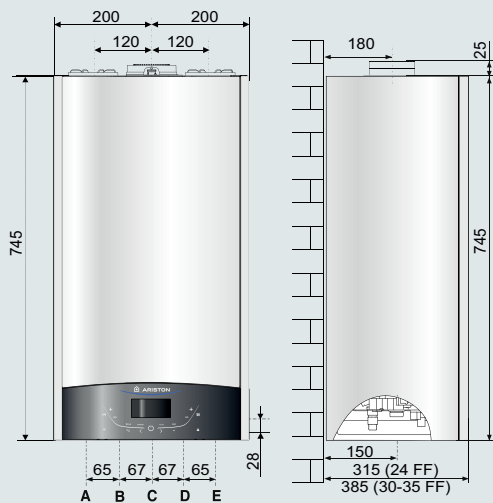
- / Komunikacijski protokol BusBridgeNet

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

ENERGETSKI RAZRED



Novi izmjenjivač XtraTech™ od nehrđajućega čelika



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

* Zahtjev za patent je podnesen



DRŽAVNI POTICAJI



SUPER TIH



TALIJANSKI DIZAJN



AUTOMATSKA FUNKCIJA



FUNKCIJA COMFORT



PAMETNI IZBORNIK



JEDNOSTAVNA MONTAŽA



JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE



UPRAVLJANJE SUSTAVOM

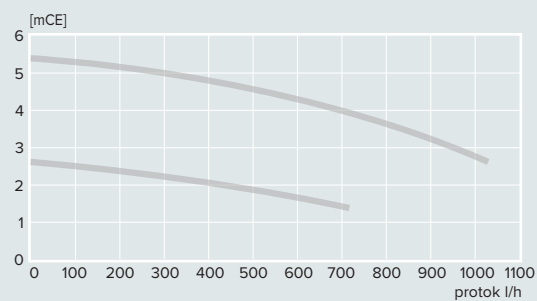


BUS BRIDGE NET

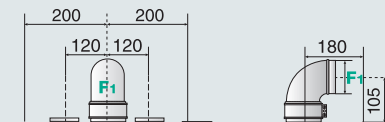


KOMPAKTNJA VELIČINA

Visina dobave

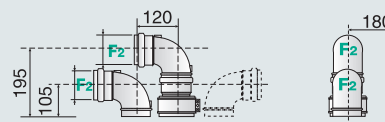


Verzija - Koaksijalni dimovod



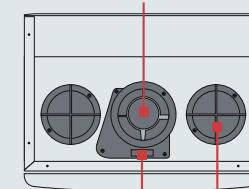
Maksimalni ispuh dima/zraka:
 Ø60/100: do 8 m (24 kW) - 7 m (30 kW) - 6 m (35 kW)
 Ø80/125: do 21 m (24 kW) - 20 m (30 kW) - 24 m (35 kW)

Verzija - paralelni sustav



Maksimalni ispuh dima/zraka:
 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)

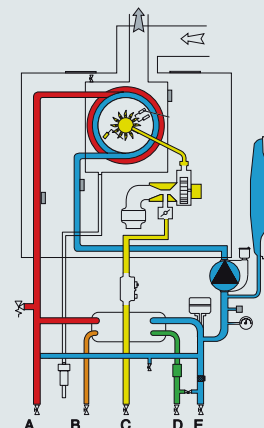
Koaksijalni spoj



Mjerno mjesto za analizu sagorijevanja

Dobava zraka za paralelne sustave

Shema hidrauličnog sustava



TEHNIČKI PODACI

	24	30	35
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

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	476	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	
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	29.7	32.3	34.6

GENUS ONE

Energetski razred	A	A	A
Energetski sanitarni razred	A	A	A
Profil	XL	XL	XXL

KOD	3301018	3301019	3301020
-----	---------	---------	---------

Za cijeli popis opreme pogledajte stranicu 78.