



Plinski bojleri i termoregulacija

Naša priča, potaknuta vašim potrebama

Aristonov stalni rast potaknut je njegovom predanošću da ljudima pruži pouzdana i visoko učinkovita rješenja za udobnost kako bi poboljšali i uživali u životu kod kuće. Svakim smo korakom bili vođeni postojećim i novonastalim potrebama naših kupaca, a naša su rješenja osmišljena imajući na umu njihov stil života.

'30-te

Osnivanje

Aristide Merloni osniva u Italiji, u regiji Marche, kompaniju "Industrie Merloni" i počinje s proizvodnjom vaga.

'60-te

Grijalice vode

Naš brand je lansiran i počinje proizvodnja električnih grijalica vode.

'80-te

Grijanje

Učvršćujemo svoje tržišno vodstvo u grijanju vode i započinjemo proizvodnju kotlova.



'90-te

Globalno širenje

Dolaskom u Kinu i Rusiju, počinje naša evolucija u globalni brand.



'00-te

Obnovljivi izvori

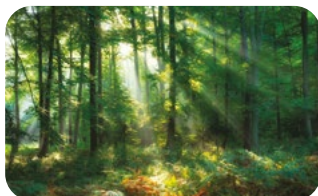
Uspješno razvijamo i lansiramo naš novi model dizalice topline, što označava naš razvoj k inovativnim i održivim tehnologijama.



'20-te

Dom održive udobnosti

Jačamo svoju predanost da našim krajnjim korisnicima osiguramo grijanje i toplu vodu na obnovljiv i najučinkovitiji mogući način. Opipljiv znak naše predanosti poštivanju svega što nas okružuje.



'10-te

Ariston Comfort Challenge

Ovom misijom Ariston je dokazao sposobnost svojih proizvoda da jamče iznimne performanse, izdržljivost i razine učinkovitosti u svim uvjetima, čak i tamo gdje se to čini nemogućim. Bio je to veliki izazov, ali to je bio tek početak.



Zašto odabrati Ariston?

Mi smo globalni ekspert u toplinskoj udobnosti

Kao **globalni lider u grijanju vašeg doma i pripreme tople vode, s više od 90 godina iskustva**, Ariston se može pohvaliti širokom ponudom proizvoda i usluga usmjerenom na pružanje obnovljivih i visokoučinkovitih rješenja za grijanje i toplu vodu.

Svojom sposobnošću prilagodbe lokalnim potrebama u zemljama u kojima je prisutan, Ariston je stvorio **povjerenje među milijunima obitelji diljem svijeta**, a **preferirani je izbor i među tisućama profesionalaca** s kojima surađujemo već godinama.

Vodeći smo brand obnovljivih i visokoučinkovitih rješenja

Održiva udobnost smjestila se u srcu naše tvrtke i predani smo pružanju našim kupcima proizvoda i sustava **koji griju vaš dom i pripremaju toplu vodu na najučinkovitiji i održivi način**, bez obzira na izvor energije. Odabrati Ariston znači dobiti pristup proizvodima koje odlikuju visoke performanse i jednostavno korištenje, s kojima ćete smanjiti svoje račune, ali i pomoću kojih ćete stvoriti održiviji dom. Zahvaljujući **pametnoj povezivosti i najnovijim tehnologijama** stvorili smo ekološki prihvatljiva rješenja kojima se smanjuju štetne emisije i stvara maksimalna udobnost.



2.5%

prihoda koji se godišnje ulažu u R&D sa sve većim fokusom na proizvode obnovljive energije*.

Efikasni

hybridni sistemi

stvoreni za zadovoljavanje vaših svakodnevnih potreba.

Pametna **povezivost** u svim **segmentima grijanja i pripreme tople vode**.

79%

prometa od inovativnih proizvoda (mladih od 5 godina)*.

Predanost graničnom R&D

(vodik, plinska apsorpcijska dizalica topline, prirodna rashladna sredstva).

Ariston NET.

Dom postaje pametniji, život jednostavniji.

Ariston NET je pametna aplikacija za upravljanje rješenjima toplinske udobnosti koja vam nudi jednostavnu kontrolu i brzu pomoć, dopuštajući uštedu energije za održiviji način života

UŠTEDA ENERGIJE

Vaš pametan dom čini sve za vas!

- / Daljinsko upravljanje sustavima grijanja i pripreme potrošne tople vode
- / Praćenje potrošnje energije te proaktivni savjeti za uštede
- / Uštede do 25%.

BRZA POMOĆ

Mir koji zaslužujete

- / Identifikacija tehničkih problema pomoću koda i opisa greške
- / Active care omogućava tehničarima upravljanje postavkama proizvoda na daljinu
- / Sprječavanje potencijalnih problema

JEDNOSTAVNA KONTROLA

Uvijek nadohvat ruke, gdje god se nalazite

- / Daljinsko upravljanje sustavima grijanja i pripreme potrošne tople vode
- / Praćenje potrošnje energije te proaktivni savjeti za uštede
- / Uštede do 25%.

- **Pametno planiranje** za bezbrižnu udobnost: sustav uči vaše navike i samostalno se prilagođava vašim promjenjivim potrebama.
- **Geo-fencing** za namještanje temperature vašeg doma prema lokaciji i automatsko uključivanje/isključivanje sustava kada je potrebno.
- **Optimizirani početak** da zagrije vaš dom, prema toplinskim karakteristikama.



- / Auto funkcija
- / Comfort funkcija
- / Integrirano vremensko programiranje
- / Care funkcija

Preuzmi aplikaciju
besplatno:



Maksimalna učinkovitost

Svakodnevni komfor Uz potpunu kontrolu.



Sadržaj



6 / Kondenzacijski bojleri

- 13 / Alteas One Net
- 14 / Genus One
- 15 / Clas One Wi-Fi
- 16 / Clas One System
- 17 / Cares S



18 / Konvencionalni bojleri

- 22 / Clas X
- 23 / Clas XC
- 24 / Clas XC system
- 25 / Cares XC



26 / OPREMA ZA TERMOREGULACIJU I DODACI

- 31 / Oprema za termoregulaciju
- 32 / Oprema za bojler
- 35 / Dimovodni sustavi



46 / KONDENZACIJSKI PLINSKI UREĐAJI VELIKE SNAGE >35kW

- 49 / GENUS PREMIUM EVO HP

The background image shows a modern interior space. The ceiling features a dark wood slat design with recessed circular lights. The walls are a mix of light grey and dark wood paneling. A large, solid red shape with a pointed top is overlaid on the lower half of the image. Inside this red shape, the text 'Kondenzacijski bojleri' is written in white, bold, sans-serif font.

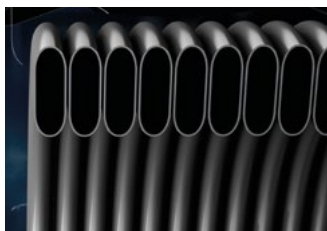
Kondenzacijski bojleri



Bez obzira na to jesu li zidni ili podni, Ariston kondenzacijski bojleri nude visoku učinkovitost i znatnu uštedu energije učinkovitim ponovnim korištenjem topline proizvedene u procesu izgaranja. Jednostavni i intuitivni za korištenje, pravi su izbor za one koji žele smanjiti svoje račune za energiju i zaštititi okoliš.

🏠 ONE serija

POGLED U UNUTRAŠNOST KONDENZACIJSKE TEHNOLOGIJE



XTRATECH IZMJENJIVAČ TOPLINE

Vrlo kvalitetan izmjenjivač topline od nehrđajućeg čelika osigurava najbolje rezultate u pogledu pouzdanosti, održavanja i životnog vijeka. +142% povećanje promjera cijevi kako bi se smanjili problemi sa protokom vode i padom tlaka. Padovi su tlaka znatno smanjeni, a visina dobave je povećana. Pojednostavljena montaža, održavanje i pristup.

EKSPANZIJSKA POSUDA

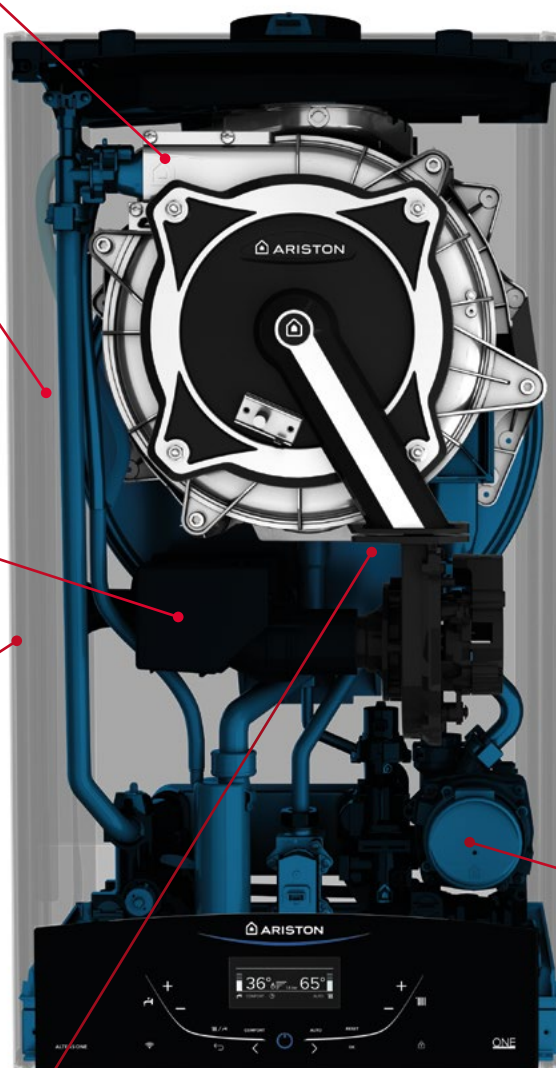
Poboljšana dostupnost ventila za punjenje ekspanzijske posude i pojednostavljena ugradnja.

NOVI PRIGUŠIVAČ

Smanjenih dimenzija i još učinkovitijeg prigušivanja buke.

IZOLACIJSKI PANEL

Novi izolacijski paneli zaštićene površine za tiši rad i bolju toplinsku izolaciju. Prednji izolacijski paneli dodani su na svim modelima.



HIDRAULIČNI SKLOP

Pločasti izmjenjivač topline od nehrđajućeg čelika, modulacijska pumpa visoke učinkovitosti, troputni ventil za učinkovitu pripremu sanitarne vode tijekom cijelog dana.

By-pass konstruiran kako bi se zajamčila dugotrajna učinkovitost uređaja. Nova slavina za punjenje s poboljšanom kvalitetom i jednostavnijim pristupom.



NOVI IGNITION SUSTAV

Inteligentni sustav kontrole izgaranja sposoban automatski se prilagoditi različitim vrstama plina (ZP, LPG, G130, G230).

Sustav automatski prati sagorijevanje i podešava smjesu zraka i plina za postizanje visoke učinkovitosti.

LINIJA **ONE:**



CLAS ONE Wi-Fi

ALTEAS ONE NET

GENUS ONE

PER⁴MANCE SUSTAV
NAPREDNA GENERACIJA KONDENZACIJSKOG SUSTAVA
ZA POTPUNO UPRAVLJANJE TOPLINOM.

PREGLED ZIDNIH KONDENZACIJSKIH BOJLERA



	ALTEAS ONE NET			GENUS ONE		
	24	30	35	24	30	35
ENERGETSKI RAZRED GRIJANJA	A ⁺			A		
PROFIL KAPACITETA	A - XL		A - XXL	A - XL		A - XXL
POVEZIVOST	 Integrirano u bojler			 opcionalni komplet		
TERMOREGULACIJA	Termostat CUBE + vanjski osjetnik			SENSYS HD		
ZASLON	Veliki zaslon, sučelje osjetljivo na dodir			Veliki zaslon, sučelje osjetljivo na dodir		
OMJER MODULACIJE	1:10			1:10		
IZMJENJIVAČ	XtraTech™ inox			XtraTech™ inox		
PROTOK SANITARNE VODE ΔT 25 °C (l/min)	15,4	17,2	19,8	15,4	17,2	19,8
FUNKCIJE KOMFORA	AUTO, Comfort, CARE			AUTO, Comfort, CARE		
KONTROLA IZGARANJA	da			da		
VRSTA PLINA	NG, LPG			NG, LPG		
DIMENZIJE mm (VxDxŠ)	745 x 400 x 315	745 x 400 x 385	745 x 400 x 385	745 x 400 x 315	745 x 400 x 385	745 x 400 x 385
INSTALACIJA	Unutarnja i djelomično zaštićena mjesta			Unutarnja i djelomično zaštićena mjesta		
DIMOVOĐ (mm)	80, 60, 50			80, 60, 50		
KOD	3301058	3301059	3301060	3301018	3301019	3301020
STRANICA U KATALOGU	13			14		

* A⁺ postignuto zahvaljujući termoregulaciji.



CLAS ONE Wi-Fi			CLAS ONE SYSTEM		CARES S	
24	30	35	24		24	30
A			A		A	A
A - XL		A - XXL	-		A - XL	A - XL
 Integrirano u bojler			 opcionalni komplet		 opcionalni komplet	
SENSYS HD			SENSYS HD		SENSYS HD	
Veliki zaslon, tipke			Veliki zaslon, tipke		Mini zaslon LCD	
1:8			1:7		1:5	
XtraTech™ inox			XtraTech™ inox		XtraTech™ inox	
14,5	17,4	20,0	ACS preko vanjskog spremnika		13,2	16
CARE, TIME PROGRAMMING, AUTO, COMFORT			AUTO, COMFORT		-	
-			-		-	
NG, LPG standardni komplet			NG, LPG standardni komplet		NG, LPG sa opcionalnim kompletom	NG, LPG sa opcionalnim kompletom
745 x 400 x 315	745 x 400 x 385	745 x 400 x 385	745 x 400 x 315		745 x 400 x 319	
Unutarnja i djelomično zaštićena mjesta			Unutarnja i djelomično zaštićena mjesta		Unutarnja i djelomično zaštićena mjesta	
80, 60, 50			80, 60, 50		80, 60	
3302123	3302124	3302125	3301031	3301032	3301637	3301638
15			16		17	

A detailed image of an Ariston boiler, primarily black with glowing blue highlights on its various components, including the control panel, pressure gauges, and piping. The boiler is shown from a three-quarter perspective, highlighting its complex design and industrial aesthetic.

NOVO SRCE ARISTON BOJLERA, PERFORMANSE BEZ PREMCA

Alteas One Net



VRHUNSKI KONDENZACIJSKI PLINSKI BOJLER, TALIJANSKI DIZAJN I INTEGRIRANA POVEZIVOST

- / Novi ekskluzivni Aristonov izmjenjivač XtraTech™ od nehrđajućeg čelika s velikim protokom.
- / Odjeljci izmjenjivača topline **+142 %** u odnosu na prethodnu verziju.
- / Ploča od kaljenog stakla otporna na ogrebotine.
- / Veliki zaslon sa sučeljem osjetljivim na dodir.
- / Sustav paljenja s elektroničkom kontrolom sagorijevanja.
- / Automatsko prepoznavanje vrste plina.
- / Razred grijanja: A+ zahvaljujući termostatu Cube i vanjskoj sondi (standardna oprema).
- / Omjer modulacije 1:10.
- / Povezivost bojlera s mrežom Ariston NET.
- / Komunikacijski protokol BusBridgeNet®.
- / Funkcije AUTO, Comfort.
- / Nova funkcija CARE, automatski podsjetnik na redovito održavanje.
- / Unutarnje ploče koje apsorbiraju buku.



Novi ekskluzivni Aristonov izmjenjivač XtraTech™ od nehrđajućeg čelika

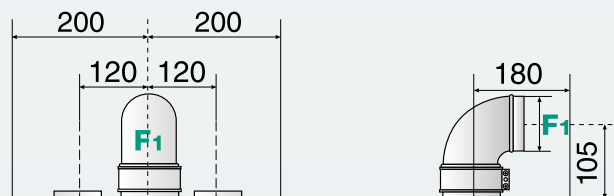


CERTIFIKAT O
PREFORMANSAMA
GRUPE TÜV
RHEINLAND

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

		24 EU	30 EU	35 EU
Maks./min. nazivno toplinsko opterećenje (grijanje) Q _n	kW	22,0 / 2,5	28,0 / 3,0	31,0 / 3,5
Maks./min. nazivno toplinsko opterećenje (sanitarna voda) Q _n	kW	26,0 / 2,5	30,0 / 3,0	34,5 / 3,5
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
Min/maks. temperatura zagrijavanja (raspon visoke temperature)	°C	35 / 82	35 / 82	35 / 82
Min/maks. temperatura zagrijavanja (raspon niske temperature)	°C	20 / 45	20 / 45	20 / 45
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
Napon / frekvencija	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Električna priključna snaga	W	80,0	91,0	82,0
Stupanj zaštite električnog sustava	IP	X5D	X5D	X5D
Masa	kg	29,7	32,3	34,6
KOD		3301058	3301059	3301060

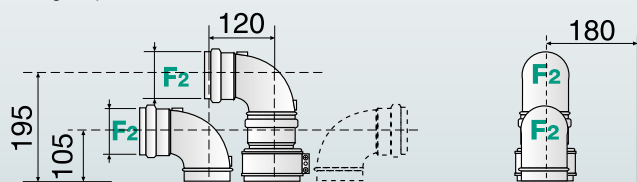
Verzija: koaksijalni dimovod



Maksimalna dužina dimovoda:

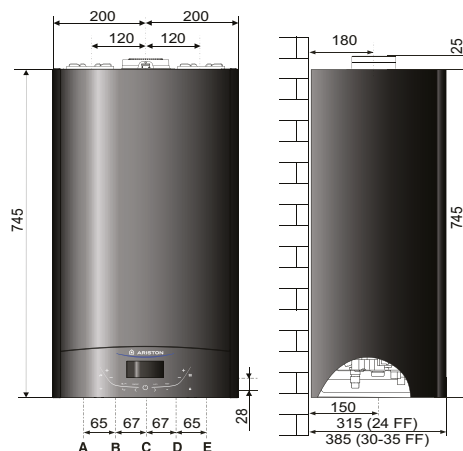
Ø60/100: do 8 m (24 kW) - 7 m (30 kW) - 6 m (35 kW)
Ø80/125: do 21 m (24 kW) - 20 m (30 kW) - 24 m (35 kW)

Verzija: paralelni sustav



Maksimalna dužina dimovoda:

Ø 80/80: do 60m (24kW) - 60 m (30 kW) - 45 m (35 kW)
Ø 60/60: do 16m (24kW) - 12 m (30 kW) - 14 m (35 kW)



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"

Genus One



VRHUNSKI KONDENZACIJSKI UREĐAJ ZA MAKSYMALNU UDOBNOŠĆ

- / Novi ekskluzivni Aristonov izmjenjivač XtraTech™ od nehrđajućeg čelika.
- / Odjeljci izmjenjivača topline **+142 %** u odnosu na prethodnu verziju.
- / Veliki zaslon sa sučeljem osjetljivim na dodir.
- / Sustav paljenja s elektroničkom kontrolom sagorijevanja.
- / Automatsko prepoznavanje vrste plina.
- / Razred grijanja: A+ koji se ostvaruje pomoću termoregulacije.
- / Omjer modulacije 1:10.
- / Spreman za povezivanje sa Ariston NET mrežom (uz dodatnu opremu).
- / Komunikacijski protokol BusBridgeNet®.
- / Funkcije AUTO, COMFORT i CARE.
- / Unutarnje ploče koje apsorbiraju buku.



Novi ekskluzivni Aristonov izmjenjivač XtraTech™ od nehrđajućeg čelika

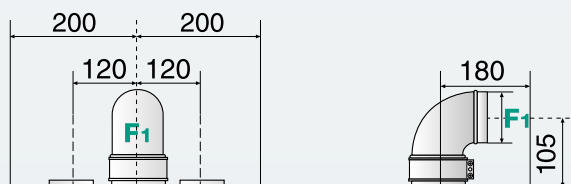


CERTIFIKAT O
PREFORMANSAMA
GRUPE TÜV
RHEINLAND

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

		24 EU	30 EU	35 EU
Maks./min. nazivno toplinsko opterećenje (grijanje) Q _n	kW	22,0 / 2,5	28,0 / 3,0	31,0 / 3,5
Maks./min. nazivno toplinsko opterećenje (sanitarna voda) Q _n	kW	26,0 / 2,5	30,0 / 3,0	34,5 / 3,5
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
Min/maks. temperatura zagrijavanja (raspon visoke temperature)	°C	35 / 82	35 / 82	35 / 82
Min/maks. temperatura zagrijavanja (raspon niske temperature)	°C	20 / 45	20 / 45	20 / 45
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
Napon / frekvencija	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Električna priključna snaga	W	80,0	91,0	82,0
Stupanj zaštite električnog sustava	IP	X5D	X5D	X5D
Masa	kg	29,7	32,3	34,6
KOD		3301018	3301019	3301020

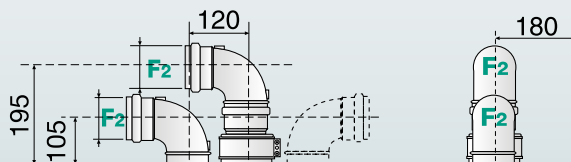
Verzija: koaksijalni dimovod



Maksimalna dužina dimovoda:

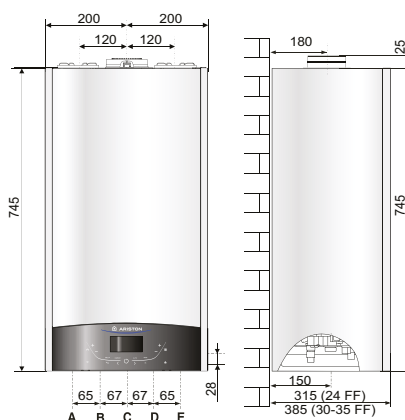
Ø60/100: do 8 m (24 kW) - 7 m (30 kW) - 6 m (35 kW)
Ø80/125: do 21 m (24 kW) - 20 m (30 kW) - 24 m (35 kW)

Verzija: paralelni sustav



Maksimalna dužina dimovoda:

Ø 80/80: do 60m (24-30 kW) - 45 m (35 kW)
Ø 60/60: do 16m (24kW) - 12m (30kW) - 14m (35kW)



KAZALO:

- A: Dovodna cijev Ø 3/4"
- B: Sanitarna izlazna cijev Ø 1/2"
- C: Dovod plina Ø 3/4"
- D: Sanitarna ulazna cijev Ø 1/2"
- E: Povratna cijev Ø 3/4"

Clas One Wi-Fi



KONDEZACIJSKI ZIDNI UREĐAJ S INTEGRIRANOM POVEZIVOŠĆU

- / Patentirani XtraTech™ izmjenjivač topline od nehrđajućeg čelika za dugotrajne performanse.
- / Doseže do **94%** sezonske učinkovitosti i energetski razred A.
- / Omjer modulacije 1:8 za poboljšanu učinkovitost.
- / Funkcije AUTO, COMFORT, CARE i TIME PROGRAMMING.
- / Sadrži značajku povezivosti s aplikacijom Ariston NET.
- / Glasovno upravljanje pomoću Amazon Alexa i Google Assistant.
- / LCD zaslon s intuitivnim izbornikom za jednostavno korištenje.



Novi ekskluzivni Aristonov izmjenjivač XtraTech™ od nehrđajućeg čelika

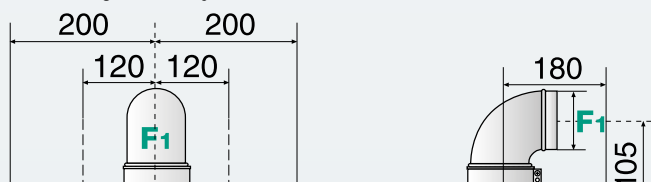


CERTIFIKAT O
PREFORMANSAMA
GRUPE TÜV
RHEINLAND

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

		24 EU	30 EU	35 EU
Maks./min. nazivno toplinsko opterećenje (grijanje) Q _n	kW	22,0 / 3,7	28,0 / 4,3	31,0 / 5,0
Maks./min. nazivno toplinsko opterećenje (sanitarna voda) Q _n	kW	26,0 / 3,3	30,0 / 4,3	34,5 / 5,0
Učinkovitost pri nazivnom toplinskom opterećenju (60/80°C) Hi/Hs	%	97,5 / 87,8	97,9 / 88,2	97,5 / 87,8
Učinkovitost pri nazivnom toplinskom opterećenju (30/50°C) Hi/Hs	%	107,3 / 96,7	107,3 / 96,6	108,2 / 97,4
Učinkovitost na 30% pri 30°C (kondenzacija) Hi/Hs	%	109,8 / 98,9	109,6 / 98,7	109,6 / 98,7
Min/maks. temperatura zagrijavanja (raspon visoke temperature)	°C	35 / 82	35 / 82	35 / 82
Min/maks. temperatura zagrijavanja (raspon niske temperature)	°C	20 / 45	20 / 45	20 / 45
Protok PTV (ΔT=25°C)	l/min	14,5	17,4	20,0
Protok PTV (ΔT=35°C)	l/min	10,4	12,5	14,3
Napon / frekvencija	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Električna priključna snaga	W	88,0	89,0	92,0
Stupanj zaštite električnog sustava	IP	X5D	X5D	X5D
Masa	kg	30	31	32
KOD		3302123	3302124	3302125

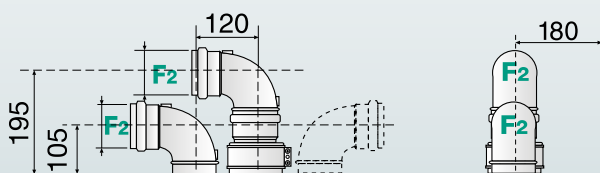
Verzija: koaksijalni dimovod



Maksimalna dužina dimovoda:

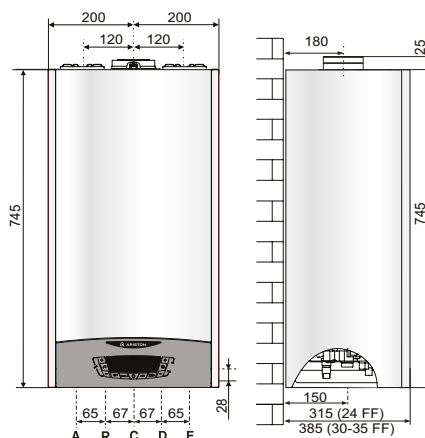
- Ø 60/100: do 8m (24 kW) - 7m (30-35 kW)
- Ø 80/125: do 33m (24 kW) - 24m (30 kW) - 27m (35 kW),

Verzija: paralelni sustav



Maksimalna dužina dimovoda:

- Ø80/80: do 60m (24kW) - 50 m (30kW) - 35m (35 kW),
- Ø60/60: do 14 m (24-30 kW) - 12 m (35 kW)



KAZALO:

- A: Dovodna cijev Ø 3/4"
- R: Sanitarna izlazna cijev Ø 1/2"
- C: Dovod plina Ø 3/4"
- D: Sanitarna ulazna cijev Ø 1/2"
- E: Povratna cijev Ø 3/4"

Clas One System



KONDENZACIJSKI UREĐAJ S AUTO FUNKCIJOM SAMO GRIJANJE

- / Novi ekskluzivni Aristonov izmjenjivač XtraTech™ od nehrđajućeg čelika s visokim protokom.
- / Odjeljci izmjenjivača topline **+142 %** u odnosu na prethodnu verziju.
- / LCD zaslon.
- / Razred grijanja: A+ koji se ostvaruje pomoću termoregulacije.
- / Omjer modulacije 1:7.
- / Komunikacijski protokol BusBridgeNet®.
- / Funkcija AUTO i COMFORT.
- / Optimizirani unutarnji prigušivač.



Novi ekskluzivni Aristonov izmjenjivač XtraTech™ od nehrđajućeg čelika

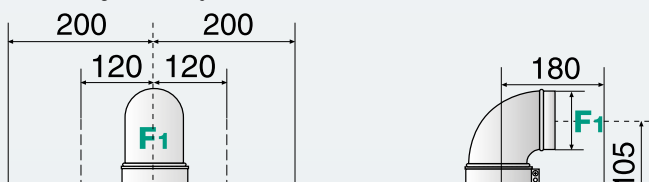


CERTIFIKAT O
PREFORMANSAMA
GRUPE TÜV
RHEINLAND

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

		24 EU	35 EU
Maks./min. nazivno toplinsko opterećenje (grijanje) Q _n	kW	22,0 / 3,7	31,0 / 5,0
Maks./min. nazivno toplinsko opterećenje (sanitarna voda) Q _n	kW	26,0 / 3,7	34,5 / 5,0
Učinkovitost pri nazivnom toplinskom opterećenju (60/80°C) H _i /H _s	%	97,5 / 87,8	97,5 / 87,8
Učinkovitost pri nazivnom toplinskom opterećenju (30/50°C) H _i /H _s	%	107,3 / 96,7	107,3 / 96,7
Učinkovitost na 30% pri 30°C (kondenzacija) H _i /H _s	%	109,8 / 98,9	109,8 / 98,9
Min/maks. temperatura zagrijavanja (raspon visoke temperature)	°C	35 / 82	35 / 82
Min/maks. temperatura zagrijavanja (raspon niske temperature)	°C	20 / 45	20 / 45
Protok PTV (ΔT=25°C)	l/min	14,5	20,0
Protok PTV (ΔT=35°C)	l/min	10,4	14,3
Napon / frekvencija	V/Hz	230 / 50	230 / 50
Električna priključna snaga	W	77,0	84,0
Stupanj zaštite električnog sustava	IP	X5D	X5D
Masa	kg	29,7	34,6
KOD		3301031	3301032

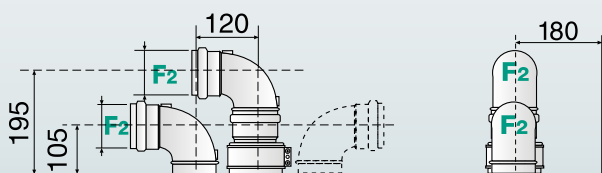
Verzija: koaksijalni dimovod



Maksimalna dužina dimovoda:

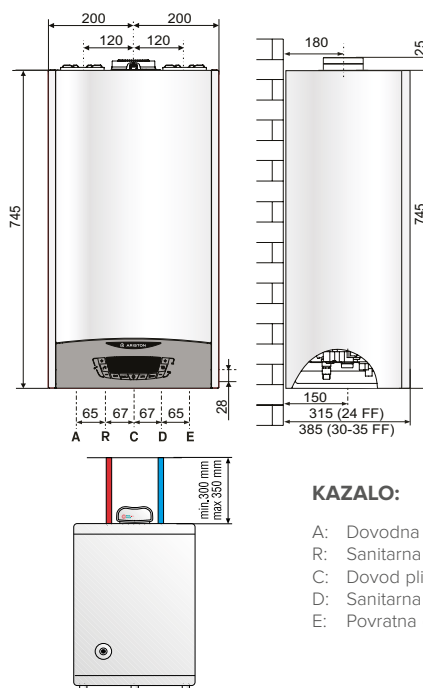
Ø 60/100: do 8m (24 kW) - 7m (30-35 kW)
Ø 80/125: do 33m (24 kW) - 24m (30 kW) - 27m (35 kW),

Verzija: paralelni sustav



Maksimalna dužina dimovoda:

Ø80/80: do 60m (24kW) - 50 m (30kW) - 35m (35 kW),
Ø60/60: do 14 m (24-30 kW) - 12 m (35 kW)



KAZALO:

- A: Dovodna cijev Ø 3/4"
- R: Sanitarna izlazna cijev Ø 1/2"
- C: Dovod plina Ø 3/4"
- D: Sanitarna ulazna cijev Ø 1/2"
- E: Povratna cijev Ø 3/4"

Cares S



KONDENZACIJSKI ZIDNI BOJLER ZA SVAKI DOM

- / Dugotrajne performanse: s izmjenjivačem topline od nehrđajućeg čelika.
- / LCD zaslon sa silikonskim tipkama.
- / Prednji manometar za pregled informacija o tlaku.
- / Komunikacijski protokol BusBridgeNet®.
- / Omjer modulacije 1:5.
- / Kompatibilan sa zajedničkim dimnjacima u pozitivnom tlaku (C10 konfiguracija).
- / Ugradnja u djelomično zaštićenim prostorima.
- / Ispuštanje dimnih plinova 50mm do 27m.



ENERGETSKA
UČINKOVITOST



PROIZVEDENO
U ITALJI

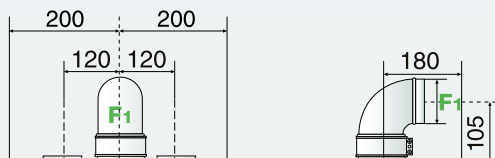


UPRAVLJANJE
SUSTAVOM

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

		24 EU	30 EU
Maks./min. nazivno toplinsko opterećenje (grijanje) Q _n	kW	20,0 / 4,7	24,0 / 5,8
Maks./min. nazivno toplinsko opterećenje (sanitarna voda) Q _n	kW	23,5 / 4,7	29,0 / 5,8
Učinkovitost pri nazivnom toplinskom opterećenju (60/80°C) Hi/Hs	%	98 / 88,2	98,2 / 88,5
Učinkovitost pri nazivnom toplinskom opterećenju (30/50°C) Hi/Hs	%	105 / 94,6	106,5 / 95,9
Učinkovitost na 30% pri 30°C (kondenzacija) Hi/Hs	%	108,5 / 97,7	108,6 / 97,8
Min/maks. temperatura zagrijavanja (raspon visoke temperature)	°C	35 / 82	35 / 82
Min/maks. temperatura zagrijavanja (raspon niske temperature)	°C	20 / 45	20 / 45
Protok PTV (ΔT=25°C)	l/min	13,2	16
Protok PTV (ΔT=35°C)	l/min	9,4	11,4
Napon / frekvencija	V/Hz	230 / 50	230 / 50
Električna priključna snaga	W	62	65
Stupanj zaštite električnog sustava	IP	X5D	X5D
Masa	kg	26	28
KOD		3301637	3301638

Koaksijalni dimovod

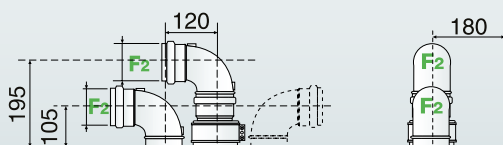


Maksimalna dužina dimovoda:

Ø 60/100: do 9 m (24 kW) - 5 m (30 kW)

Ø 80/125: do 22 m (24 kW) - 14 m (30 kW)

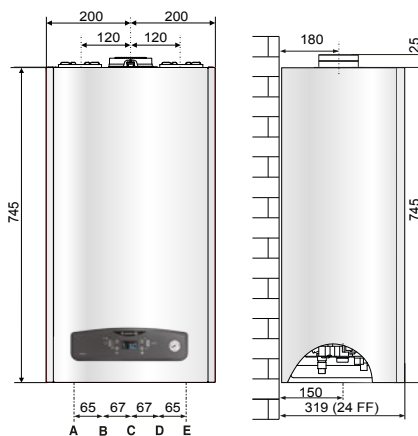
Paralelni sustav



Maksimalna dužina dimovoda:

Ø 80/80: do 33 m (24 kW) - 23 m (30 kW)

Ø 60/60: do 17 m (24 kW) - 10 m (30 kW)*



KAZALO:

- A: Prolaz sustava grijanja Ø 3/4" G
- B: Izlaz sanitarne tople vode Ø 1/2" G
- C: Dovod plina Ø 3/4" G
- D: Sanitarna topla vodu ulazna cijev Ø 1/2" G
- E: Povrat sustava grijanja Ø 3/4" G

A modern kitchen interior featuring white, minimalist cabinetry. A large red triangle is overlaid on the lower left portion of the image. In the background, built-in appliances are visible, including a black oven with a digital display showing '155' and a white stand mixer on the countertop. The ceiling has recessed lighting.

Konvencionalni bojleri



Našim konvencionalnim asortimanom želimo osigurati da svatko može pronaći pravo rješenje za svoje toplinske potrebe. Ovaj raspon je dostupan u različitim snagama od **24kW** do **35kW**. Štoviše, potpuno su kompatibilni s postojećim Ariston dodacima, uključujući ON/OFF termostate i modulirajuće termostate.

🏠 XC serija

SERIJA XC

udobnost koja traje



NAPREDNA TEHNOLOGIJA ZA DUGOTRAJNU POUZDANOST

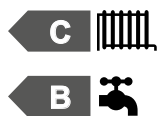
Razvijena uz profesionalne stručnjake i inspirirana stvarnim životom, nova linija bojlera XC podiže koncept trajnosti na sljedeću razinu. Ovi su bojleri opremljeni bakrenim izmjenjivačem topline, osmišljenim kako bi osigurali pouzdane performanse tijekom vremena te izvrsnu otpornost na koroziju. Zahvaljujući elektroničkom sustavu kontrole i funkciji ANTI-FREEZE, potpuno su zaštićeni od kvarova i hladnog vremena. Štoviše, nude skup pametnih funkcija koje vam omogućuju prilagodbu proizvoda vašim specifičnim potrebama dok uživate u kontinuiranoj udobnosti uz potpunu sigurnost.

PREGLAD ZIDNIH KONVENCIONALNIH BOJLERA



	CLAS X		CLAS XC			Clas XC system			Cares XC
	24		24	28	35	24	28	32	24
ENERGETSKI RAZRED GRIJANJA	C		C			C			C
PROFIL KAPACITETA	B - XL		B - XL		A - XXL	B - XL		A - XXL	B - XL
POVEZIVOST	opcionalni komplet 		opcionalni komplet 			opcionalni komplet 			opcionalni komplet 
TERMOREGULACIJA	SENSYS HD		SENSYS HD			SENSYS HD			SENSYS HD
ZASLON	Veliki zaslon, tipke		Veliki LCD ekran			Veliki LCD ekran			LCD ekran
OMJER MODULACIJE	1:10		1:10			1:8			1:7
IZMJENJIVAČ	Primarni izmjenjivač od bakra		Primarni izmjenjivač od bakra			Primarni izmjenjivač od bakra			Primarni izmjenjivač od bakra
PROTOK SANITARNE VODE ΔT 25 °C (l/min)	14,2	15,8	13,5	15,7	18,1	-	-	-	13,5
FUNKCIJE	AUTO, Comfort		AUTO, Comfort			AUTO, Comfort			-
KONTROLA IZGARANJA	da		da			da			da
VRSTA PLINA	NG, LPG		NG, LPG			NG, LPG			NG, LPG
DIMENZIJE mm (VxDxŠ)	745 x 400 x 315		745 x 400 x 315		745 x 440 x 315	745 x 400 x 315	745 x 400 x 385	745 x 440 x 385	745 x 400 x 319
INSTALACIJA	Unutarnja i djelomično zaštićena mjesta		Unutarnja i djelomično zaštićena mjesta			Unutarnja i djelomično zaštićena mjesta			Unutarnja i djelomično zaštićena mjesta
DIMOVOĐ (mm)	60 / 100		60 / 100			60 / 100			60 / 100
KOD	3301313	3301314	3301676	3301677	3301678	3301679	3301680	3301681	3301682
STRANICA U KATALOGU	22		23			24			25

Clas X



KONVENCIONALNI KOMPAKTNI ZIDNI BOJLER S AUTOMATSKOM FUNKCIJOM

- / LED zaslon.
- / Kontinuirano modulirajuća visokoefikasna pumpa.
- / Spreman za on-off termoregulaciju.
- / Spreman za integraciju sa solarnim sustavima sa slobodnom cirkulacijom.
- / Sustav samodijagnostike prema kodu.
- / Upravljanje monotemperaturnom zonom.
- / Primarni izmjenjivač od bakra.
- / Tehnologija dvostrukog izmjenjivača.
- / Integrirani minimalni tlačni prekidač.
- / Filteri za dovod hladne vode i povrat grijanja.
- / **Niska emisija NOx <56 mg / kWh.**



TALIJANSKI
DIZAJN



AUTOMATSKA
FUNKCIJA



COMFORT
FUNKCIJA



JEDNOSTAVAN
ZA KORIŠTENJE



JEDNOSTAVNA
INSTALACIJA



JEDNOSTAVNO
ODRŽAVANJE



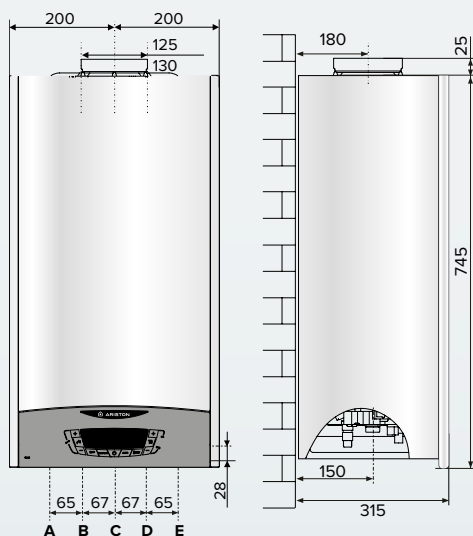
UPRAVLJANJE
SUSTAVOM



KOMPAKTNA
VELIČINA

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

24 CF NG



KAZALO

- A: Dovodna cijev Ø 3/4" plin
- B: Sanitarna izlazna cijev Ø 1/2" plin
- C: Dovod plina Ø 3/4" plin
- D: Sanitarna ulazna cijev Ø 1/2" plin
- E: Povratna cijev Ø 3/4" plin

PROSTOR

otvoreni

SPECIFIKACIJA SNAGE

Maks./min. nazivno toplinsko opterećenje (grijanje) (Hi)	kW	25,8 / 11,0
Maks./min. nazivno toplinsko opterećenje (sanitarna voda) (Hi)	kW	27 / 11

UČINKOVITOST

Učinkovitost pri nazivnom toplinskom opterećenju (60/80°C) PCI Hi/Hs	%	90,1 / 81,1
Učinkovitost na 30% nazivnog protoka Hi/Hs	%	89,9 / 81

KARAKTERISTIKE

Max./min. temperatura grijanja	°C	82 / 35
Max./min. temperatura PTV	°C	60 / 36
Protok PTV (ΔT=25°C)	l/min	14,2
Protok PTV (ΔT=35°C)	l/min	10,2
Napon/frekvencija	V/Hz	230 / 50
Električna priključna snaga	W	53
Stupanj zaštite električnog sustava	IP	X4D

CLAS X

24 CF NG



Energetski razred
Energetski razred za PTV
Profil kapaciteta

C

B

XL

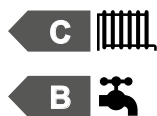
KOD

3300866

* CF - izvedba sa otvorenom komorom

* FF - izvedba sa zatvorenom komorom

Clas XC



KONVENCIONALNI PLINSKI BOJLER S FUNKCIJOM COMFORT

- / Učinkovitost do **93,6%**.
- / Visoko učinkoviti bakreni izmjenjivač topline obložen aluminijem za dodatnu pouzdanost.
- / Funkcija **AUTOMATIC BYPASS** štiti bojler od pregrijavanja i oštećenja pumpe u slučaju smanjenog protoka vode.
- / Pumpa s dvije brzine i DLC tretman.
- / Funkcija **COMFORT** omogućava trenutnu toplu vodu sa smanjenim vremenom čekanja.
- / Spreman za povezivanje s **Ariston NET** mrežom pomoću dodatne opreme
- / BusBridgeNet® komunikacijski protokol.



TALIJANSKI
DIZAJN



AUTOMATSKA
FUNKCIJA



COMFORT
FUNKCIJA



JEDNOSTAVAN
ZA KORIŠTENJE



JEDNOSTAVNA
INSTALACIJA



JEDNOSTAVNO
ODRŽAVANJE



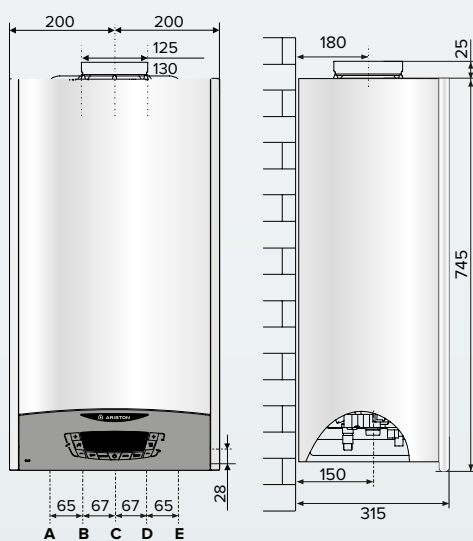
UPRAVLJANJE
SUSTAVOM



KOMPAKTNJA
VELIČINA

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

24 FF NG 28 FF NG 35 FF NG



KAZALO

- A: Dovodna cijev Ø 3/4" plin
- B: Sanitarna izlazna cijev Ø 1/2" plin
- C: Dovod plina Ø 3/4" plin
- D: Sanitarna ulazna cijev Ø 1/2" plin
- E: Povratna cijev Ø 3/4" plin

PROSTOR

otvoreni otvoreni otvoreni

SPECIFIKACIJA SNAGE

Maks./min. nazivno toplinsko opterećenje (grijanje) (Hi)	kW	25,8 / 11,0	30,0 / 13,0	34,5 / 15,0
Maks./min. nazivno toplinsko opterećenje (sanitarna voda) (Hi)	kW	25,8 / 11,0	30,0 / 13,0	34,5 / 15,0

UČINKOVITOST

Učinkovitost pri nazivnom toplinskom opterećenju (60/80 °C) Hi/Hs	%	93,1 / 83,8	93,6 / 84,3	93,6 / 84,3
Učinkovitost na 30% nazivnog protoka Hi/Hs	%	93,3 / 84,0	93,7 / 84,4	92,6 / 83,4

KARAKTERISTIKE

Max./min. temperatura grijanja	°C	82 / 35	82 / 35	82 / 35
Max./min. temperatura PTV	°C	60 / 36	60 / 36	60 / 36
Protok PTV (ΔT=25°C)	l/min	13,5	15,7	18,1
Protok PTV (ΔT=35°C)	l/min	9,6	11,2	13,2
Napon/frekvencija	V/Hz	220 / 50	220 / 50	220 / 50
Električna priključna snaga	W	108	131	131
Stupanj zaštite električnog sustava	IP	X5D	X5D	X5D

CLAS XC

24 FF NG 28 FF NG 35 FF NG



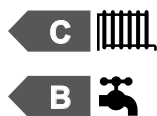
Energetski razred
Energetski razred za PTV
Profil kapaciteta

C C C
B B B
XL XL XL

KOD 3301676 3301677 3301678

* CF - izvedba sa otvorenom komorom
* FF - izvedba sa zatvorenom komorom

Clas XC system



KONVENCIONALNI KOMPAKTNI ZIDNI BOJLER SPREMAN ZA UPOTREBU S VANJSKIM SPREMNIKOM ZA PTV

- / Dugotrajni, visoke performanse: novi TurboXC bakreni izmjenjivač topline s turbulatorima obloženim aluminijem.
- / Povećana sigurnost: zahvaljujući višestrukim zaštitnim sustavima koji sprječavaju kvar bojlera u određenim uvjetima.
- / Pojednostavljeno upravljanje: putem pametnog telefona s intuitivnom aplikacijom Ariston NET (omogućeno s dodatnim priborom).

Značajke

- / LCD zaslon visoke rezolucije s tipkama za brzi odabir.
- / Komunikacijski protokol BusBridgeNet®.
- / Sigurnost protiv smrzavanja u slučaju niske vanjske temperature.
- / Automatska premosnica u slučaju smanjenog protoka vode.
- / Pumpa s 2 brzine s DLC tretmanom.



TALIJANSKI
DIZAJN



AUTOMATSKA
FUNKCIJA



COMFORT
FUNKCIJA



JEDNOSTAVAN
ZA KORIŠTENJE



JEDNOSTAVNA
INSTALACIJA



JEDNOSTAVNO
ODRŽAVANJE



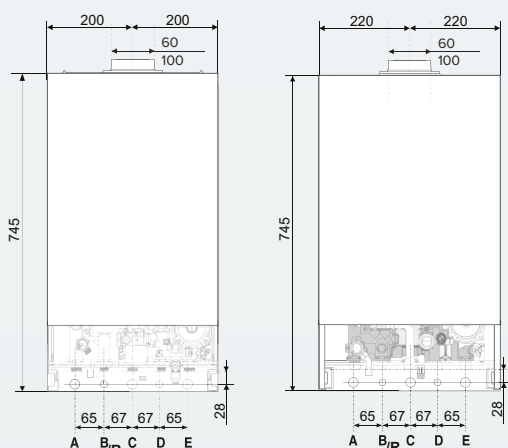
UPRAVLJANJE
SUSTAVOM



KOMPAKTNA
VELIČINA

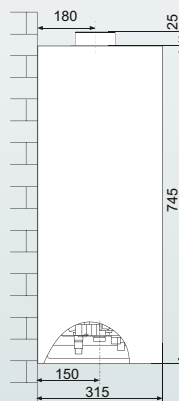
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

24 FF NG 28 FF NG 32 FF NG



24-28 FF NG

32 FF NG



KAZALO

- A: Dovodna cijev Ø 3/4" plin
- B: Sanitarna izlazna cijev Ø 1/2" plin
- C: Dovod plina Ø 3/4" plin
- D: Sanitarna ulazna cijev Ø 1/2" plin
- E: Povratna cijev Ø 3/4" plin

PROSTOR

otvoreni otvoreni otvoreni

SPECIFIKACIJA SNAGE

Maks./min. nazivno toplinsko opterećenje (grijanje) (Hi)	kW	25,8 / 11,0	30,0 / 13,0	34,5 / 15,0
Maks./min. nazivno toplinsko opterećenje (sanitarna voda) (Hi)	kW	25,8 / 11,0	30,0 / 13,0	34,5 / 15,0

UČINKOVITOST

Učinkovitost pri nazivnom toplinskom opterećenju (60/80°C) PCI Hi/Hs	%	93,1 / 83,9	93,6 / 84,3	91,1 / 82,0
Učinkovitost na 30% nazivnog protoka Hi/Hs	%	93,3 / 84,0	93,7 / 84,4	89,9 / 80,9

KARAKTERISTIKE

Max./min. temperatura grijanja	°C	82 / 35	82 / 35	82 / 35
Max./min. temperatura PTV	°C	60 / 40	60 / 40	60 / 40
Protok PTV (ΔT=25°C)	l/min	14,2	15,8	18,5
Protok PTV (ΔT=35°C)	l/min	10,2	11,3	13,2
Napon/frekvencija	V/Hz	220 / 50	220 / 50	220 / 50
Električna priključna snaga	W	108	131	127
Stupanj zaštite električnog sustava	IP	X5D	X5D	X5D

CLAS XC SYSTEM

24 FF NG 28 FF NG 32 FF NG



Energetski razred	C	C	C
Energetski razred za PTV	B	B	B
Profil kapaciteta	XL	XL	XL

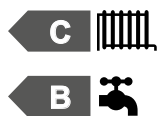
KOD	3301679	3301680	3301681
-----	---------	---------	---------

* CF - izvedba sa otvorenom komorom
* FF - izvedba sa zatvorenom komorom

Cares XC



KONVENCIONALNI ZIDNI BOJLER JEDNOSTAVAN ZA KORIŠTENJE



- / Visoko učinkoviti bakreni izmenjivač topline s turbulatorima obloženim aluminijem za dodatnu pouzdanost.
- / Najbolji dostupni materijali za visoku pouzdanost i dugi životni vijek.
- / **ZAŠTITA OD SMRZAVANJA** automatski aktivira pumpu ako temperatura padne ispod 8°C kako bi se kontrolirala temperatura protoka bojlera.
- / **SUSTAV ZAŠTITE** koji aktivira sigurnosno zaključavanje kako bi zaštitio bojler od kvarova.
- / Učinkovitost do **93,6%**.
- / Spreman za povezivanje s **Ariston NET** mrežom pomoću dodatne opreme.
- / BusBridgeNet® komunikacijski protokol.



JEDNOSTAVAN
ZA KORIŠTENJE



JEDNOSTAVNA
INSTALACIJA



JEDNOSTAVNO
ODRŽAVANJE



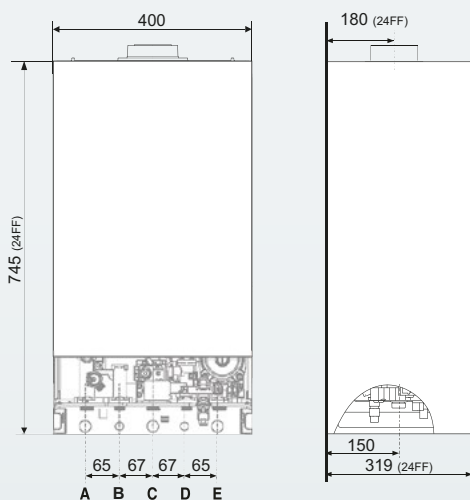
UPRAVLJANJE
SUSTAVOM



PROIZVEDENO
U ITALJI

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

24 FF NG



KAZALO

- A: Protok centralnog grijanja
- B: Izlaz za kućnu toplu vodu
- C: Dovod plina Ø 3/4" plin
- D: Ulaz za kućnu hladnu vodu
- E: Povrat centralnog grijanja

PROSTOR

otvoreni

SPECIFIKACIJA SNAGE

Maks./min. nazivno toplinsko opterećenje (grijanje) (Hi)	kW	25,8 / 11,0
Maks./min. nazivno toplinsko opterećenje (sanitarna voda) (Hi)	kW	25,8 / 11,0

UČINKOVITOST

Učinkovitost pri nazivnom opterećenju (60/80 °C) Hi/Hs	%	93,1 / 83,8
Učinkovitost na 30% nazivnog protoka Hi/Hs	%	93,3 / 84,0

KARAKTERISTIKE

Max/min. temperatura grijanja	°C	82 / 35
Max/min. temperatura PTV	°C	60 / 36
Protok PTV (ΔT=25°C)	l/min	13,5
Protok PTV (ΔT=35°C)	l/min	9,6
Napon/frekvencija	V/Hz	220 / 50
Električna priključna snaga	W	112
Stupanj zaštite električnog sustava	IP	X5D

CARES XC

24 FF NG



Energetski razred	C
Energetski razred za PTV	B
Profil kapaciteta	XL

KOD	3301682
-----	---------

* CF - izvedba sa otvorenom komorom

* FF - izvedba sa zatvorenom komorom



OPREMA ZA TERMOREGULACIJU I DODACI



Neka vam kućna udobnost uvijek bude nadohvat ruke. Ariston termostati omogućuju vam jednostavno kreiranje i upravljanje sustavima s više zona, uključujući one bežične ili pomoću vanjskog senzora, dok optimizirate performanse svakog dijela sustava.

- Oprema za termoregulaciju
- Oprema i pribor
- Dimovodni sustavi

Jednostavno upravljanje



Sensys HD Centar vaše udobnosti

Uređaj za termoregulaciju, Sensys HD kompatibilan je s Ariston NET-om, aplikacijom koja omogućava korisnicima da jednostavno postavite, upravljaju i kontroliraju svoj sustav, uštede do 25% na računima te pruža 24-satnu tehničku podršku.

Jedan korak ispred učinkovitosti i planeta

Dizajniran je da podigne učinkovitost Aristonovih proizvoda na višu razinu. Omogućava optimizaciju modulacijskog algoritma proizvoda, nadziranje potrošnje i kontrola višestrukih obnovljivih izvora za postizanje maksimalne udobnosti uz smanjenje negativnog utjecaja na okoliš.

Sensys HD srce je i mozak kućne udobnosti: jedan uređaj za optimalnu kontrolu grijaćih sustava s više zona pomoću komunikacijskog protokola BusBridgeNet®. Zahvaljujući njemu, novi Sensys HD postaje kontrolni centar udobnosti svačijeg doma – jedna dodirna točka opremljena naprednim značajkama i praktičnim funkcijama koje omogućavaju stvaranje prilagođenog iskustva grijanja na najlakši mogući način:

- **VREMENSKO PROGRAMIRANJE S VIŠE TEMPERATURA** – napravite dnevni i tjedni temperaturni raspored kako biste uvijek uživali u pravoj temperaturi, u pravo vrijeme.
- **UPRAVLJANJE ZONAMA** – postavite različite temperature za do šest različitih zona u domu i kontrolirajte ih neovisno jedna o drugoj.
- **NAČINI RADA I POSEBNE FUNKCIJE** - Odaberite između različitih načina rada i posebnih funkcija, ovisno o vašim potrebama (npr. tihi način rada, Holiday funkcija, Comfort funkcija, automatski način rada, itd.).

PREGLED TERMOREGULACIJE



	SENSYS HD	CUBE S NET	CUBE
	Modulacijski termostat	Modulacijski termostat	Modulacijski termostat
POVEZIVOST	Uz dodatni pribor Ariston Light Gateway	Ugrađena	Uz dodatni pribor Ariston Light Gateway
UPRAVITELJ SUSTAVA	Da	Ne	Ne
UPRAVLJANJE ZONAMA	Da	Da	-
DISPLAY	TFT u boji s tipkama na dodir	TFT s tipkama na dodir	LCD s pozadinskim osvjetljenjem
PROGRAMIRANJE	Više razina – po satu, danu i tjednu	Po satu, danu i tjednu putem Ariston NET aplikacije	Po satu, danu i tjednu putem Ariston NET aplikacije
DIMENZIJE	96x134x16 mm	104x104x19 mm	88x93x24 mm
DOPRINOS SEZONSKE UČINKOVITOSTI	+4%	+4%	+4%
NAČIN POVEZIVANJA	Ožičeni	Ožičeni	Ožičeni

POVEZIVANJE S BOJLEROM

ALTEAS ONE NET	○	●	●
GENUS ONE	●	○	○
CLAS ONE WI-FI	●	○	○
CLAS ONE SYSTEM	●	○	○
CARES S	-	-	-
CLAS X CF	○	-	-
CLAS XC FF	○	-	-
CLAS XC SYSTEM FF	○	-	-
CARES XC FF	○	-	-
KOD	3319467 (BIJELI) 3319468 (CRNI)	3319126	3319116

LEGENDA

- serijski
- opcionalno
- nije dostupno

PREGLED TERMOREGULACIJE



	CUBE RF	KRONOTERMOSTAT OŽIČENI	KRONOTERMOSTAT BEŽIČNI	SOBNI ON/OFF TERMOSTAT
	Modulacijski termostat	On/off kronotermost	On/off kronotermost	On/off kronotermost
POVEZIVOST	Uz dodatni pribor Ariston Light Gateway	Ne	Ne	Ne
UPRAVITELJ SUSTAVA	Ne	Ne	Ne	Ne
UPRAVLJANJE ZONAMA	Da	Ne	Ne	Ne
DISPLAY	LCD s pozadinskim osvjetljenjem	LCD s pozadinskim osvjetljenjem	LCD	-
PROGRAMIRANJE	Po satu, danu i tjednu putem Ariston NET aplikacije	Dnevno i tjedno	Dnevno i tjedno	-
DIMENZIJE	88x93x24 mm	97x136x26 mm	97x136x26 mm	88x93x24 mm
DOPRINOS SEZONSKE UČINKOVITOSTI	+4%	+3,5%	+3,5%	+4%
NAČIN POVEZIVANJA	Bežično	Ožičeni	Bežično	Ožičeni

POVEZIVANJE S BOJLEROM

ALTEAS ONE NET	●	-	-	-
GENUS ONE	○	-	-	-
CLAS ONE WI-FI	○	○	○	○
CLAS ONE SYSTEM	○	-	-	-
CARES S	-	○	○	○
CLAS X CF	-	○	-	-
CLAS XC FF	-	○	-	-
CLAS XC SYSTEM FF	-	○	-	-
CARES XC FF	-	○	-	-
KOD	3319118	3319483	3318591	3318594

LEGENDA

- serijski
- opcionalno
- nije dostupno

Oprema za termoregulaciju

Oprema za modulacijsku termoregulaciju	Kod	Linija bojlera u katalogu BusBridgeNet®	Hibridni sustavi bojlera Nimbus	Bojleri s dizalicom topline Nimbus S i M
Sensys HD Upravitelj sustava koji omogućuje postavljanje sustava, programiranje tjednog timera i također djeluje kao modulirajući sobni termostat.	BIJELI: 3319467 CRNI: 3319468	• standardna oprema bojlera Genus ONE, Clas One Wi-Fi i Clas One System	standard	standardna oprema
ARISTON NET LIGHT GATEWAY WI FI modul za povezivanje SENSYS-a sa ARISTON NET aplikacijom.	 3319089	•	•	standardna oprema
CUBE S NET Novi termostat koji uključuje povezivost s Ariston NET aplikacijom. Veliki zaslon i sučelje osjetljivo na dodir, jednostavna instalacija izravno napajanje putem Bus-a.	 3319126	• standardna oprema za Genus ONE NET, bez Altea	-	-
CUBE Ambijentalni termostat namijenjen za upravljanje više zona. Kompaktan i jednostavan za upotrebu.	3319116	• standardna oprema za Altea ONE NET	•	•
CUBE RF Radijska tehnologija omogućuje bežičnu instalaciju do 6 zona. Maksimalna udaljenost od prijmnika: 30 metara 2 baterije AAA uključene i zamjenjive, trajanje 2 godine.	3319118	•	•	•



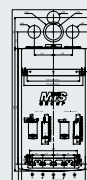
Oprema za bojler

Modulacijska termoregulacija	Kod	Linija bojlera u katalogu BusBridgeNet®	Hibridni sustavi bojlera Nimbus	Bojleri s dizalicom topline Nimbus S i M
VANJSKI OSJETNIK - OŽIČENI Modulacijski senzor za detekciju vanjske temperature.	3318588	● standardna oprema za Alteas ONE NET	standardna oprema	standardna oprema
VANJSKI OSJETNIK - WiFi Modulirajući osjetnik za očitavanje vanjske temperature. Istovremeno može raditi više generatora, maksimalna udaljenost bez prepreka do 300 m. Kupuje se zajedno sa Bus prijemnikom, cod. 3310686.	3319091	●	●	●
BUS prijemnik Instalira se za višezonske bežične uređaje, kompatibilan s termostatom Cube RF, moduli radijske zone, vanjska bežična sonda.	3310686	●	●	●
Analogni prijamnik Potreban za spajanje s vanjskom bežičnom sondom za prethodne modele EVO generacije i prethodni Cares S.	3319093	● Cares S	-	-

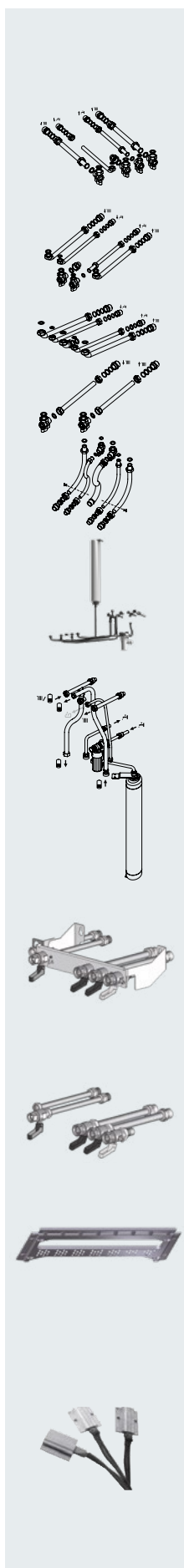
Termoregulacijska oprema ON/OFF	Kod	Svi modeli BusBridgeNet®
Kronotermostat - ožičeni Dnevno i tjedno programiranje centralnog grijanja. Proporcionalna integralna kontrola (predviđa zaustavljanje rada bojlera na temelju brzine postizanja postavljene temperature).	3319483	●
Kronotermostat - bežični Dnevno i tjedno programiranje centralnog grijanja. Proporcionalna integralna kontrola (predviđa zaustavljanje rada bojlera na temelju brzine postizanja postavljene temperature).	3318591	●
Sobni ON/OFF termostat	3318594	●
Zone manager	3318628	● koristiti s opremom 3318613 za Cares S



Oprema za instalaciju	Kod	/ ONE linija bojlera			/ Cares S	
Metalna šablona Obuhvaća: - univerzalni metalni predložak za ugradnju - libelu - upute za montažu hidrauličnih spojeva - zidnog okvira - odvoda dimnog plina te platnenu vrećicu.	3318246	•			•	
Pribor s kartonsko-plastičnom šablonom (5 komada)	3318245	•			•	
Pribor s kartonsko-plastičnom šablonom (5 komada)	3318431					
Pribor s kartonsko-plastičnom šablonom (5 komada)	3318432					
Hidraulička oprema	Kod	KONDENZACIJSKI UREĐAJI			KONVENCIONALNI UREĐAJI	
Oprema za zamjensku ekspanzijsku posudu od 10 L Ekspanzijska posuda za krug grijanja, moguća integracija, za upotrebu pri zamjeni ekspanzijske posude u velikim bojlerima. Koristiti odgovarajući spojni pribor.	3319194	• Samo za liniju ONE			•	
Komplet filtera za vodu sa značajkom samostalnog čišćenja	3318876	•			•	
Kućište za filter	3318877	•			•	
Komplet za neutralizaciju kondenzatora (samo za bojlere snage manje od 30 kW)	3318893	•				
Pumpa za kondenzat	3318894	•				
Oprema za prilagodbu plina	Kod	KONDENZACIJSKI MODELI			KONVENCIONALNI MODELI	
		18	25	35	24	28
		FF	FF	FF	CF	CF
Set za prilagodbu na LPG GENUS PREMIUM EVO SOLAR FS 18 EU	3318778	•				
Set za prilagodbu na LPG GENUS PREMIUM EVO IN 25 EU GENUS PREMIUM EVO IN SYSTEM 25 EU GENUS PREMIUM EVO EXT 25 EU GENUS PREMIUM SOLAR FS 25 EU	3318766		•			
Set za prilagodbu na LPG CLAS PREMIUM EVO IN 25 EU	3318984		•			
Set za prilagodbu na LPG GENUS PREMIUM EVO SOLAR FS 35 EU	3318846			•		
Set za prilagodbu na LPG CLAS EVO 24 CF EU	3318261				•	
Set za prilagodbu na LPG CLAS EVO 28 CF EU	3318327					•
Set za prilagodbu na LPG CLAS EVO 24 CF EU CLAS EVO 28 CF EU					•	•



Hidraulični pribor za zidne i vanjske bojlere	Kod	/ Alteas ONE / Genus ONE	Clas ONE Wi-Fi	/ Clas ONE system
Spojni komplet s 4 slavine Uključuje: - cijevi polaznog/povratnog voda grijanja i slavine 3/4" - cijevi ulaza/izlaza sanitarne vode i slavinu 1/2" - priključak plina ø18 slavinu za plin 3/4" M.	3318228	●	●	
Spojni komplet sa 2 slavine Uključuje: - cijevi polaznog/povratnog voda grijanja 3/4" - cijevi ulaza/izlaza sanitarne vode 1/2" Priključak plina ø18 - slavina na ulazu hladne vode 1/2" - slavina za plin 3/4" M.	3318224	●	●	
Osnovni komplet bez slavina Uključuje: - cijevi polaznog/povratnog voda grijanja 3/4" - cijevi ulaza/izlaza sanitarne vode 1/2".	3318222	●	●	
Komplet s 2 slavine (samo za grijanje) Uključuje: - Cijevi polaznog/povratnog voda grijanja i slavine 3/4"	3318225	●	●	●
Univerzalni zamjenski komplet Uključuje: - fleksibilne cijevi polaznog/povratnog voda grijanja 3/4"M - cijevi ulaza/izlaza sanitarne vode i ravnu slavinu 1/2"M - priključak plina 3/4" M Slavinu za plin 3/4" M - cijevi ulaza sanitarne vode 1/2" M.	3318227	●	●	●
SPOJNI SET ZA VANJSKE SPREMNIKE Uključuje: - bakrene cijevi i spojevi za sustav C.G. - fleksibilne izolirane cijevi od nehrđajućeg čelika za povezivanje spremnika i bojlera - ekspanzijska posuda od 4 l s nosačem - hidraulička sigurnosna grupa s integriranom slavinom.	3318629			●
SPOJNI SET ZA VANJSKE SPREMNIKE ZA SPOJ SISTEM UREĐAJA SA BCH SPREMNICIMA Uključuje: - bakrene cijevi i spojevi za sustav C.G. - fleksibilne izolirane cijevi od nehrđajućeg čelika za povezivanje spremnika i bojlera - bakrene cijevi i spojevi za krug PTV - ekspanzijska posuda od 4 l s nosačem - hidraulička, sigurnosna grupa s integriranom slavinom za hladnu vodu, sifonom i cijevi za odljev - gumb za regulaciju temperature spremnika. Preporučeno naručiti zajedno sa 3318228	3318334	●	●	●
HIDRAULIČKI KOMPLET ZA CLAS B PREMIUM EVO UREĐAJE Uključuje: - cijevi polaznog/povratnog voda grijanja i slavine 3/4" M - cijevi ulaza/izlaza sanitarne vode i ravnu slavinu 1/2"M - priključak za plin 3/4" M - slavinu za plin 3/4" M - brtva i nosač	3318434			
HIDRAULIČNI PRIBOR + 4 SLAVINE ZA BOJLERE SA SPREMNIKOM ZA CLAS B PREMIUM EVO UREĐAJE Uključuje: - cijevi polaznog/povratnog voda grijanja i slavine 3/4" M - cijevi ulaza/izlaza sanitarne vode i ravnu slavinu 1/2"M - priključak za plin 3/4" M - slavinu za plin 3/4" M - brtva.	3318435			
Crni poklopac G40, crni modeli 24 kW Dimenzije: 400x315 mm	3319067	●		
Crni poklopac G40, crni modeli 30 - 35 kW Dimenzije: 400x385 mm	3319069	●		
Komplet protiv smrzavanja (do -20 °C) za produženje antifriz zaštite kod modela za vanjsku ugradnju na temperaturi do -20 °C uz plinske i električne bojlere. Uključuje kondenzacijski termostatski sifon + zaštitnu opremu (kondenzacijski sifon, izmjenjivač i ACS ulaz).	3318954			
Komplet sa standardnim sustavom protiv smrzavanja za produženje zaštite antifrizom do -5 °C kod bojlera koji se montiraju na djelomično zaštićenim mjestima (električni ili plinski). Uključuje kondenzacijski termostatski sifon + zaštitnu opremu (kondenzacijski sifon).	3318949	●	●	●



Dimovodni sustavi

Dimovodni sustavi za kondenzacijske modele

Standardna montaža zahtijeva upotrebu originalne dimovodne cijevi. UNI 7129: 08 dio 3 – cijev za usis zraka Sustav za sagorijevanje: element ili skup elemenata od jednog ili više zidova koji su prilagođeni za prijenos zraka sa sagorijevanjem na uređaj. Izravno izvana ili iz cijevi za dovod zraka. Za uređaje s vrstom plina C (isključujući C6) predstavlja sastavni dio uređaja i isporučuje ga proizvođač. Dimovodne cijevi: element ili skup elemenata koji se sastoji od jedne ili više stijenki koje povezuju cijev za izlaz dima dimovodnog sustava, pri čemu je potrebno poštivati zaštitu okoliša. Za uređaje s vrstom plina C (isključujući C6) i B s ventilatorom u krugu sagorijevanja predstavlja sastavni dio uređaja i isporučuje ga proizvođač. Dimovodne cijevi za uređaje vrste C6 - Preduvjeti EN 1856-1 (za metalne materijale) ili sa EN 14471 (za plastične materijale). Nije dozvoljeno koristiti dimovode bez CE markice.

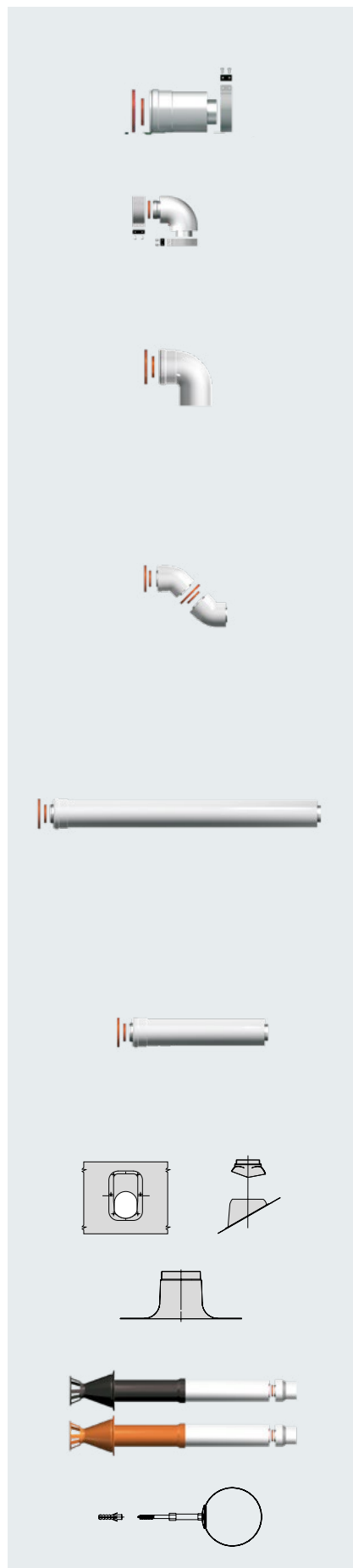
Koaksijalni sustavi 60/100

Kompleti	Kod
KOAKSIJALNI KOMPLET DIMOVODA S HORIZONTALNIM POČETNIM ELEMENTOM bijeli Prikladan za instalaciju koaksijalnog sustava Ø60/100 s horizontalnim početnim dijelom, koljenom i fasadnim završnim komadom. Ako je potrebno, dodati dimovodni pribor sukladno zahtjevima instalacije. Sadrži: - Ø60/100 komplet (jedna cijev L1000mm u AL/PPS s horizontalnim početnim dijelom dimovoda, 90° koljenom i priključkom) - brtvu - vijke za fiksiranje - zidnu rozetu od EPDM.	3318073
KOAKSIJALNI KOMPLET DIMOVODA S HORIZONTALNIM POČETNIM ELEMENTOM sivi Prikladan za instalaciju koaksijalnog sustava Ø60/100 s horizontalnim početnim dijelom, koljenom i fasadnim završnim komadom. Ako je potrebno, dodati dimovodni pribor sukladno zahtjevima instalacije. Sadrži: - Ø60/100 komplet (jedna cijev L1000mm u AL/PPS s horizontalnim početnim dijelom dimovoda, 90° koljenom i priključkom) - brtvu, vijke za fiksiranje - zidnu rozetu od EPDM.	3319163
KOAKSIJALNI KOMPLET DIMOVODA S VERTIKALNIM POČETNIM ELEMENTOM, bijeli Prikladan za direktno povezivanje na bojler. Predviđen za instalaciju koaksijalnih sustava Ø60/100 s vertikalnim početnim dijelom dimovoda, koljenom i fasadnim završnim komadom. Zahtijeva dodatni pribor dimovoda sukladno zahtjevima instalacije. Sadrži: - Ø60/100 komplet (jedna cijev L1000mm u AL/PPS s vertikalnim početnim dijelom dimovoda, 90° koljenom i priključkom) - brtvu - vijke za fiksiranje - zidnu rozetu od EPDM.	3318074
KOAKSIJALNI KOMPLET DIMOVODA S VERTIKALNIM POČETNIM ELEMENTOM, sivi Prikladan za direktno povezivanje na bojler. Predviđen za instalaciju koaksijalnih sustava Ø60/100 s vertikalnim početnim dijelom dimovoda, koljenom i fasadnim završnim komadom. Zahtijeva dodatni pribor dimovoda sukladno zahtjevima instalacije. Sadrži: - Ø60/100 komplet (jedna cijev L1000mm u AL/PPS s vertikalnim početnim dijelom dimovoda, 90° koljenom i priključkom) - brtvu - vijke za fiksiranje - zidnu rozetu od EPDM.	3319167
KOAKSIJALNI KOMPLET DIMOVODA 60/100 C42, bijeli Komplet Ø60/100 L750 mm u AL/PPS s početnim dijelom dimovoda C42. Koaksijalno koljeno: Ø60/100 od 90° koljenom i priključkom. Brtva, vijci za fiksiranje i zidna rozeta.	3318097



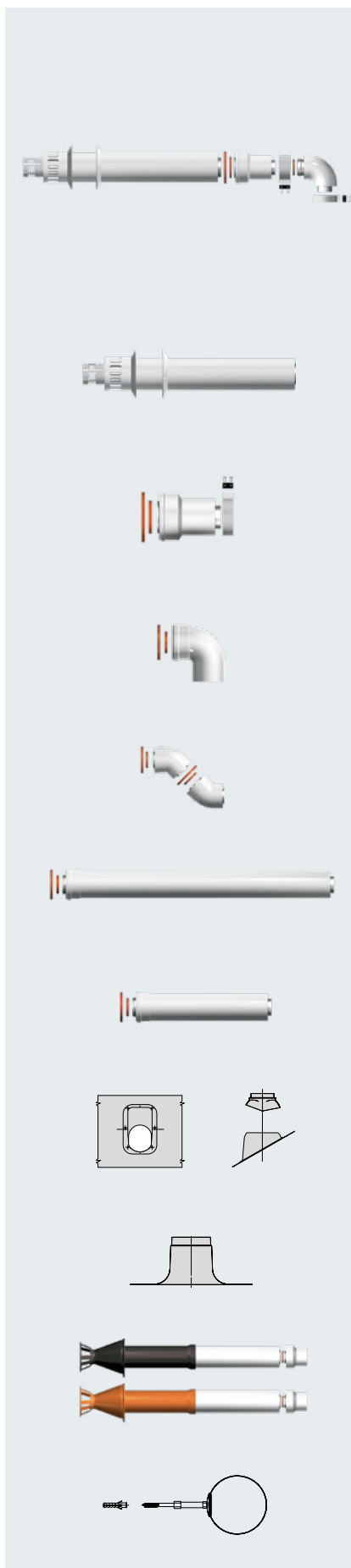
Dimovodni sustavi

Komponente	Kod
POČETNI VERTIKALNI DIMOVODNI KOMAD Obavezan za instalaciju koaksijalnih sustava Ø60/100 s vertikalnim početnim dimovodnim komadom. Sadrži: AL/PPS Ø60/100 početni vertikalni dimovodni komad, brtvu i vijke za fiksiranje.	3318079
POČETNI HORIZONTALNI DIMOVODNI KOMAD Obavezan za instalaciju koaksijalnih sustava Ø60/100 s horizontalnim početnim dimovodnim komadom. Uključuje AL/PPS Ø60/100 početni vertikalni dimovodni komad, brtvu i vijke za fiksiranje.	3318895
KOAKSIJALNO KOLJENO 90° bijelo 90° koljeno Ø60/100 u AL/PPS.	3318075
KOAKSIJALNO KOLJENO 90° sivo 90° koljeno Ø60/100 u AL/PPS.	3319166
KOAKSIJALNO KOLJENO 45° bijelo 45° koljeno Ø60/100 u AL/PPS.	3318076 2 kom.
KOAKSIJALNO KOLJENO 45° sivo 45° koljeno Ø60/100 u AL/PPS.	3319168 2 kom.
KOAKSIJALNI PRODUŽETAK - 1000 mm bijeli Koaksijalni produžetak MF Ø60/100 M/F 1000 mm u AL/PPS s oprugom za centriranje.	3318077
KOAKSIJALNI PRODUŽETAK - 1000 mm sivi Koaksijalni produžetak MF Ø60/100 M/F 1000 mm u AL/PPS s oprugom za centriranje.	3319164
KOAKSIJALNI PRODUŽETAK - 500 mm bijeli Koaksijalni produžetak MF Ø60/100 M/F 500 mm u AL/PPS s oprugom za centriranje.	3318078
KOAKSIJALNI PRODUŽETAK - 500 mm, sivi Koaksijalni produžetak MF Ø60/100 M/F 500 mm u AL/PPS s oprugom za centriranje.	3319165
CRNA OLOVNA OBUJMICA DIMOVODA ZA KOSI KROV Obujmica dimovoda Ø125 za kosi krov nagiba 12° do 40°.	3318009
CRVENA OLOVNA OBUJMICA DIMOVODA ZA KOSI KROV Obujmica dimovoda Ø125 za kosi krov nagiba 12° do 40°.	3318010
CRNA OBUJMICA DIMOVODA ZA RAVNI KROV Crna metalna obujmica Ø125.	3318011
VERTIKALNI DIMOVOD SA CRNIM ZAVRŠNIM DIJELOM Crni krovni komplet Ø80/125 u AL/PPS s redukcijom Ø80/125 do Ø60/100.	3318080
VERTIKALNI DIMOVOD SA CRVENIM ZAVRŠNIM DIJELOM Crveni krovni komplet Ø80/125 u AL/PPS s redukcijom Ø80/125 do Ø60/100.	3318081
ZIDNA DIMOVODNA OBUJMICA Nosač za montažu na zid prilagodljiv od Ø80 do Ø125 s tiplama za zid.	3318015 3 kom.



Koaksijalni sustavi 80/125

Kompleti	Kod
KOAKSIJALNI KOMPLET DIMOVODA S HORIZONTALNIM POČETNIM ELEMENTOM Obavezno za instalaciju koaksijalnih sustava Ø680/125 s horizontalnim početnim dijelom dimovoda, koljenom i završnim komadom sa zaštitom od vjetra. Sadrži: - Ø80/125 komplet (jedna cijev L1000mm u AL/PPS s horizontalnim početnim dijelom dimovoda - 90° koljenom - zidnim priključkom - adapterom Ø60/100 na Ø80/125 i Ø60/100 koljenopod 90°) - brtvu - vijke za fiksiranje - zidnu rozetu od EPDM.	3318090
HORIZONTALNI POČETNI KOAKSIJALNI DIMOVOD L1000 ZA ISPUH KONDENZATA Koaksijalni komplet Ø80 / 125 L1000 mm u AL/PPS, s ispušnim završnim dijelom i zidnom EPDM rozetom.	3318188
Dijelovi	Kod
VERTIKALNI POČETNI KOAKSIJALNI DIMOVOD ZA ISPUH KONDENZATA Okomito polazište Ø 60/100 - koaksijalni ispušni komplet Ø 80/125 u AL/PPS sa stezaljkom, brtvilom i pričvrtnim vijcima. Potrebno za ugradnju vertikalne polazne točke Ø80/125 koaksijalnih sustava bez lakta i krova montiranih ispušnih plinova.	3318095
KOAKSIJALNO KOLJENO 90° 90° Koaksijalno koljeno MF Ø80/125 u AL/PPS.	3318091
KOAKSIJALNO KOLJENO 45° 45° Koaksijalno koljeno MF Ø80/125 u AL/PPS.	3318092 2 kom.
KOAKSIJALNI PRODUŽETAK - 1000 mm Koaksijalna cijev Ø80/125 M/F 1000 mm u AL/PPS s oprugom za centriranje.	3318093
KOAKSIJALNI PRODUŽETAK - 500 mm Koaksijalna cijev Ø80/125 M/F 500 mm u AL/PPS s oprugom za centriranje.	3318094
CRNA OLOVNA OBUJMICA DIMOVODA ZA KOSI KROV Obujmica dimovoda Ø125 za kosi krov nagiba 12° do 40°.	3318009
CRVENA OLOVNA OBUJMICA DIMOVODA ZA KOSI KROV Obujmica dimovoda Ø125 za kosi krov nagiba 12° do 40°.	3318010
CRNA OBUJMICA DIMOVODA ZA RAVNI KROV Crna metalna obujmica Ø125t.	3318011
VERTIKALNI DIMOVOD SA CRNIM ZAVRŠNIM DIJELOM Crni krovni komplet Ø80/125 u AL/PPS s redukcijom Ø80/125 na Ø60/100.	3318080
VERTIKALNI DIMOVOD SA CRVENIM ZAVRŠNIM DIJELOM C Crveni krovni komplet Ø80/125 u AL/PPS s redukcijom Ø80/125 na Ø60/100.	3318081
ZIDNA DIMOVODNA OBUJMICA Nosac za montažu na zid prilagodljiv od Ø80 do Ø125 s tiplama za zid.	3318015 3 kom.

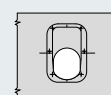


Nepovratna dimovodna zaklopka za vertikalnu i horizontalnu montažu, promjera Ø80, pod kodnim brojem **14567**.

Dimovodni sustavi

Dvocijevni sustavi 80-80

Kompleti	Kod
KOMPLET DVOCIJEVNOG SUSTAVA S HORIZONTALNIM POČETNIM ELEMENTOM DIMOVODA, bijeli Sadrži: - jedan adapter Ø60/100 na Ø80 u PPS s brtvom i vijcima za fiksiranje, - 2 kom. Ø80 koljena 90° u PPS - 2 kom Ø80 L=1000mm produžetak u PPS - završni priključak na ulazu zraka - priključke za bojler/dimovod.	3318370
KOMPLET DVOCIJEVNOG SUSTAVA S HORIZONTALNIM POČETNIM ELEMENTOM DIMOVODA, sivi Sadrži: - jedan adapter Ø60/100 na Ø80 u PPS s brtvom i vijcima za fiksiranje - 2 kom. Ø80 koljena 90° u PPS - 2 kom Ø80 L=1000mm produžetak u PPS - završni priključak na ulazu zraka - priključke za bojler/dimovod.	3319161
ADAPTER DVOCIJEVNI SUSTAV (Ø60/100 - 80), bijeli Obavezan za instalaciju dvocijevnih sustava Ø80 ako se ne koristi 3318370. Uključuje: Ø 60/100 na Ø 80-80 adapter u PPS, brtvu i vijke za fiksiranje.	3318369
ADAPTER DVOCIJEVNI SUSTAV (Ø60/100 - 80), sivi Obavezan za instalaciju dvocijevnih sustava Ø80 ako se ne koristi 3318370. Uključuje: Ø 60/100 na Ø 80-80 adapter u PPS, brtvu i vijke za fiksiranje.	3319159
KOLJENO Ø80, 90° bijelo 90° koljeno velikog promjera Ø80 u PPS.	3318084
KOLJENO Ø80, 90° sivo 90° koljeno velikog promjera Ø80 u PPS.	3319162
KOLJENO 45° Ø80 45° koljeno Ø80 u PPS.	3318085 2 kom.
PRODUŽETAK Ø80 - 1000mm Produžetak Ø80 - 1000 mm u PPS.	3318086
PRODUŽETAK Ø80 - 500mm Produžetak Ø80 - 500 mm u PPS.	3318087
ADAPTER 80/125-80 ZA VERTIKALNI ZAVRŠETAK Adapter Ø80/125 - Ø80 u AL/PPS za vertikalni završni dio.	3318088
ADAPTER 80/125-80 ZA VERTIKALNI ZAVRŠETAK Adapter Ø80/125 - Ø80 + Ø80 u AL/PPS za vertikalni završni dio.	3318089
CRNA OLOVNA OBUJMICA DIMOVODA ZA KOSI KROV Obujmica dimovoda Ø125 za kosi krov nagiba 12° do 40°.	3318009
CRVENA OLOVNA OBUJMICA DIMOVODA ZA KOSI KROV Obujmica dimovoda Ø125 za kosi krov nagiba 12° do 40°.	3318010
CRNA OBUJMICA DIMOVODA ZA RAVNI KROV Crna metalna obujmica Ø125.	3318011
VERTIKALNI DIMOVOD SA CRNIM ZAVRŠNIM DIJELOM Crni krovni komplet Ø80/125 u AL/PPS s redukcijom Ø80/125 na Ø60/100.	3318080
VERTIKALNI DIMOVOD SA CRVENIM ZAVRŠNIM DIJELOM Crveni krovni komplet Ø80/125 u AL/PPS s redukcijom Ø80/125 na Ø60/100.	3318081

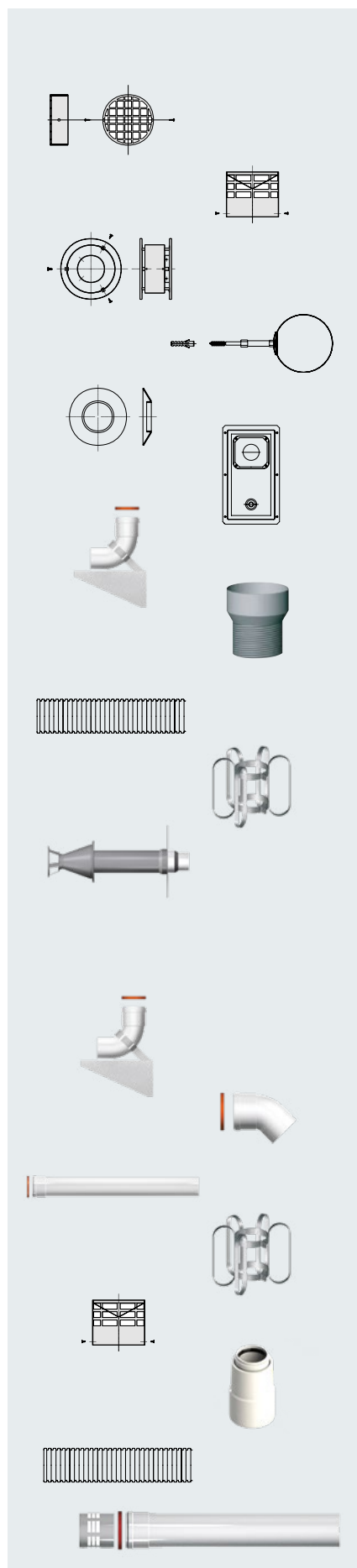


Dvocijevni sustavi 80

Komponente	Kod
ZAVRŠNI ZAŠTITNI KOMAD NA USISU ZRAKA Plastični horizontalni priključak Ø80 s vijcima za fiksiranje.	3318028
ZAVRŠNI ZAŠTITNI ELEMENT OD NEHRĐAJUĆEG ČELIKA NA STRANI ISPUHA Ø80 Horizontalni završetak s vijcima za fiksiranje.	3318027
CRNI VERTIKALNI ZAVRŠNI ZAŠTITNI KOMAD Ø80 Crni vertikalni priključak Ø80 s vijcima za fiksiranje.	3318031
ZIDNA DIMOVODNA OBUJMICA Zidni nosači za fiksiranje prilagodljivi za Ø80 na Ø125 sa zidnim tiplama.	3318015 3 kom.
ROZETA Ø80 EPDM zidna rozeta.	3318032 2 kom.
KUĆIŠTE ZA INSPEKCIJU Kućište za inspekciju plina s brtvama i vijcima za fiksiranje.	3318043
KOLJENO Ø80 S NOSAČEM 90° koljeno Ø80 M/F u PPS. Adapter Ø80/60 za uvođenje cijevi promjera Ø60.	3318098
ADAPTER Ø80 ZA FLEKSIBILNU CIJEV n.1 Spojka za početni element s fleksibilnom cijevi. n.1 Adapter za završetak ispusta s fleksibilnom cijevi.	3318099
FLEKSIBILNA CIJEV Ø80 12,5 m Fleksibilna cijev Ø80 - 12,5 m u PPS sa glatkom unutrašnjosti. n.1 Spojka za fleksibilnu cijev. n.1 Adapter za završetak ispusta s fleksibilnom cijevi. Opruga za centriranje.	3318100
OPRUGA ZA CENTRIRANJE Ø80 Opruga za centriranje Ø80 u PPS.	3318101 5 kom.
VERTIKALNI PRIKLJUČAK Vertikalni završetak Ø80 u PPS.	3318103

Dvocijevni zrako/dimovodni sustavi 60

Komponente	Kod
90° KOLJENO Ø60 S NOSAČEM 90° koljeno Ø80 M/Ž u PPS. Nosač koljena s tiplama.	3318104
45° KOLJENO Ø60 5° koljeno Ø80 M/Ž u PPS.	3318106 2 kom.
PRODUŽETAK Ø60 - 1000mm Cijev Ø60 M/F L 1000 mm u PPS.	3318105
OPRUGA ZA CENTRIRANJE Blokirajuća opruga od nehrđajućeg čelika za centriranje cijevi Ø60.	3318108
ZAVRŠNI VERTIKALNI DIO OD NEHRĐAJUĆEG ČELIKA Ø60 završni vertikalni dio za ispuh od nehrđajućeg čelika Montažni vijci.	3318109
ADAPTER Ø80/60 ZA KONDENZACIJSKE SUSTAVE S DVOSTRUKIM CIJEVIMA	3318202
FLEKSIBILNA CIJEV Ø60 Duljina 20 m.	3318294
Ø60 PLASTIČNI ZAVRŠNI DIO USISA KONDENZATA	3318347



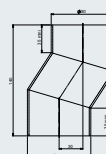
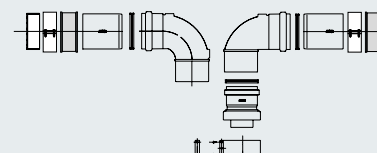
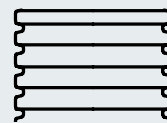
Dimovodni sustavi

Dvocijevni sustavi 80

Komponente	Kod
ADAPTER Ø80/50 ZA KONDENZACIJSKE SUSTAVE S DVOSTRUKIM CIJEVIMA	3319139
FLEKSIBILNA KONDENZACIJSKA CIJEV Ø50 Duljina 12,5 m.	3319140
PRODUŽETAK Ø50 L 0,5 m Produžna cijev Ø50 M/F L 500 mm u PPS.	3319142
PRODUŽETAK Ø50 L 1 m Produžna cijev Ø50 M/F L 1000 mm u PPS.	3319143
PRODUŽETAK Ø50 L 2 m Produžna cijev Ø50 M/F L 2000 mm u PPS.	3319144
ZAVRŠNI ZAŠTITNI ELEMENT OD NEHRĐAJUĆEG ČELIKA NA STRANI ISPUHA Ø50 Horizontalni završetak s vijcima za fiksiranje.	3319145
KOLJENASTI ADAPTER 80 - FLEX 50	3319190
VERTIKALNI ADAPTER 80 - FLEX 50	3319191
ZAVRŠNI ZAŠTITNI ELEMENT OD NEHRĐAJUĆEG ČELIKA NA STRANI ISPUHA Ø50 FLEX	3319192

Komponente za specifične proizvode

Ugradbeni kondenzacijski kotao	Kod
DVOCIJEVNI KOMPLET ZA UGRADBENE BOJLERE n.1 PPS adapter Ø60/80 za dvocijevni sustav s izlazom iz bojlera Ø100. n.2 razdjelnik Ø80. n.1 ulazni priključak. n.1 komplet brtvi i vijaka za fiksiranje. n.1 PPS Ø80 90° koljeno sa velikim radijusom za ulaz zraka. n.1 PPS Ø80 90° koljeno sa oštrim radijusom za ispušt dimnih plinova.	3318133
NOVA PONUDA KOMPLETA ADAPTERA ZA UGRADBENE MODELE Za omogućavanje vertikalnog povezivanja na dimovod bojlera iz prijašnjeg proizvodnog programa (3318157 ili 3318189).	3318446

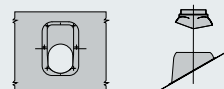


Dimovodni sustavi za konvencionalne modele

Sustavi ispušnih cijevi moraju biti u skladu s normom EN 1856-2 ili EN 1856-1 (za metalne materijale) ili EN 14471 (za plastične materijale). Nije dozvoljena upotreba ispuha bez oznake CE.

Koaksijalni sustavi 60/100

Kompleti	Kod
KOAKSIJALNI KOMPLET DIMOVODA S HORIZONTALNIM POČETNIM ELEMENTOM 1000 mm Obavezno za instalaciju koaksijalnih sustava Ø60/100 s horizontalnom početnom instalacijom, koljenom i zidnim ispustom (ako se ne koristi 3318001). Prema potrebi dodati dimovodni pribor sukladno zahtjevima instalacije. Sadrži: - Ø60/100 komplet (jedna cijev L1000 mm s horizontalnim početnim dijelom dimovoda, 90° koljeno i završni dio) - brtvu, vijke za fiksiranje, zidnu rozetu od EPDM.	3318000
KOAKSIJALNI KOMPLET DIMOVODA S HORIZONTALNIM POČETNIM ELEMENTOM 750 mm Obavezno za instalaciju koaksijalnih sustava Ø60/100 s horizontalnom početnom instalacijom, koljenom i zidnim ispustom (ako se ne koristi 3318000). Prema potrebi dodati dimovodni pribor sukladno zahtjevima instalacije. Sadrži: - Ø60/100 komplet (jedna cijev L750 mm sa horizontalnim početnim dijelom, 90° koljeno i završni fasadni komad) brtve, vijke za fiksiranje i zidnu rozetu od EPDM - brtvu, vijke za fiksiranje, zidnu rozetu od EPDM.	3318001
KOAKSIJALNI KOMPLET DIMOVODA S VERTIKALNIM POČETNIM ELEMENTOM 750 mm Za instalaciju koaksijalnih sustava Ø60/100 s vertikalnim početnim elementom dimovoda, skupljačem kondenzata i horizontalnim završnim fasadnim komadom. Sadrži: - brtvu, vijke za fiksiranje, zidnu rozetu od EPDM.	3318002
Komponente	Kod
POČETNI VERTIKALNI DIMOVODNI KOMAD Obavezan za instalaciju koaksijalnih sustava Ø60/100 s vertikalnim početnim dijelom dimovoda, ne sadrži koljeno i krovni završni komad (ako se ne koristi 3318002). Ø60/100 Početni vertikalni element s brtvama i vijcima za fiksiranje dimovoda i skupljač kondenzata, brtva, vijci za fiksiranje.	3318008
90° KOAKSIJALNO KOLJENO 90° KOAKSIJALNO KOLJENO Ø60/100	3318003
45° KOAKSIJALNO KOLJENO 45° KOAKSIJALNO KOLJENO Ø60/100	3318004
KOAKSIJALNI PRODUŽETAK - 1000mm Koaksijalna cijev Ø 60/100-1000 mm s oprugom za centriranje	3318005
KOAKSIJALNI PRODUŽETAK - 500mm Koaksijalna cijev Ø 60/100-500 mm s oprugom za centriranje	3318006
KOAKSIJALNI PRODUŽETAK- 250mm Koaksijalna cijev Ø 60/100-250 mm s oprugom za centriranje	3318007
CRNA OLOVNA OBUJMICA DIMOVODA ZA KOSI KROV Obujmica dimovoda za kosi krov nagiba 12° do 40° s obručem	3318009
CRVENA OLOVNA OBUJMICA DIMOVODA ZA KOSI KROV Obujmica dimovoda za kosi krov nagiba 12° do 40° s obručem	3318010
CRNA OBUJMICA DIMOVODA ZA RAVNI KROV	3318011



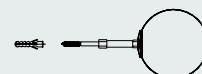
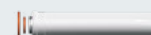
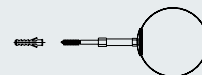
Dimovodni sustavi

Koaksijalni sustavi 60/100

Komponente	Kod
VERTIKALNI DIMOVOD SA CRNIM ZAVRŠNIM DIJELOM Crni krovni komplet Ø80/125 u AL/PPS s redukcijom Ø80/125 do Ø60/100	3318013
VERTIKALNI DIMOVOD SA CRVENIM ZAVRŠNIM DIJELOM Crveni krovni komplet Ø80/125 u AL/PPS s redukcijom Ø80/125 do Ø60/100	3318014
KOMPLET ZIDNIH NOSAČA Zidni nosači za fiksiranje prilagodljiv za Ø80 na Ø125 sa zidnim tiplama	3318015 3 kom.
ZIDNA ROZETA EPDM zidna rozeta za koaksijalni dimovod Ø100	3318016

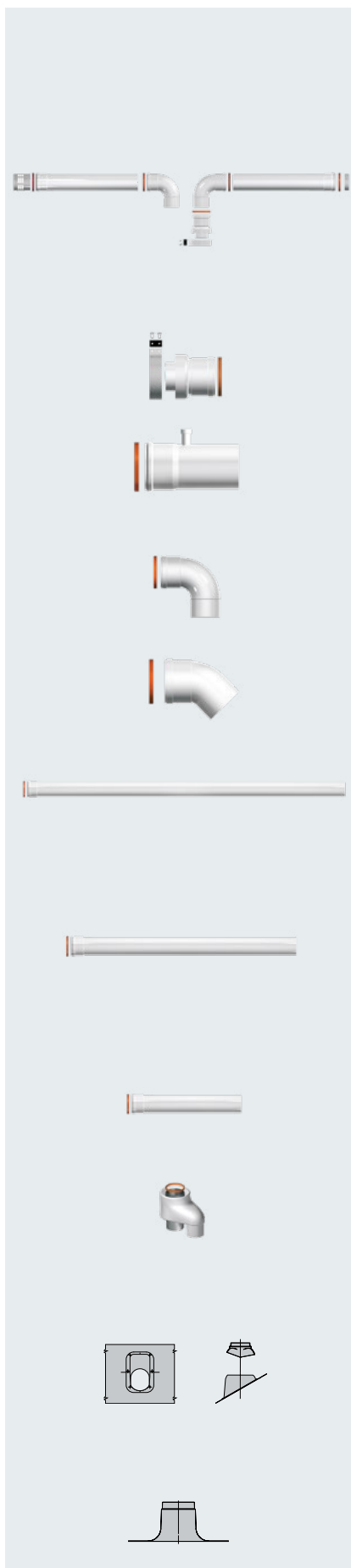
Koaksijalni sustavi 80/125

Cijeli kompleti	Kod
KOAKSIJALNI KOMPLET DIMOVODA S HORIZONTALNIM POČETNIM ELEMENTOM Obavezno za instalaciju koaksijalnih sustava Ø80/125 s horizontalnom početnom instalacijom, koljenom i zidnim ispustom. Prema potrebi dodati dimovodni pribor sukladno zahtjevima instalacije. Uključuje: Ø80/1250 komplet (jedan adapter Ø60/100 na Ø80/125, jedno koljeno 90° Ø60/100, jedna cijev Ø80/125 L1000mm s horizontalnim početnim dijelom, koljeno 90° i horizontalni fasadni završetak, brtvu, vijke za fiksiranje i zidnu rozetu od EPDM.	3318035
KOAKSIJALNI PRODUŽETAK - 500 mm, sivi Koaksijalni produžetak MF Ø60/100 M/F 500 mm u AL/PPS s oprugom za centriranje.	3319165
Komponente	Kod
KOAKSIJALNI ADAPTER ZA VERTIKLANI POČETNI DIO DIMOVODA Obavezno za instalaciju koaksijalnih sustava Ø80/125 s vertikalnim početnim dijelom dimovoda, (ne sadrži koljeno i vertikalni završetak) Uključuje: koaksijalni adapter Ø60/100 na Ø80/125 s vertikalnim početnim dijelom dimovoda, brtvom i vijcima za fiksiranje.	3318040
90° KOAKSIJALNO KOLJENO Ø80/125 koljeno 90°	3318036
45° KOAKSIJALNO KOLJENO Ø80/125 koljeno 45°	3318037 1 komad
KOAKSIJALNI PRODUŽETAK M/F L1000 Koaksijalna cijev Ø80/125 L1000 s oprugom za centriranje	3318038
KOAKSIJALNI PRODUŽETAK M/F L500 Koaksijalna cijev Ø80/125 L500 s oprugom za centriranje	3318039
CRNA OLOVNA OBUJMICA DIMOVODA ZA KOSI KROV Obujmica dimovoda za kosi krov nagiba 12° do 40° s obručem	3318009
CRVENA OLOVNA OBUJMICA DIMOVODA ZA KOSI KROV Obujmica dimovoda za kosi krov nagiba 12° do 40° s obručem	3318010
CRNA OBUJMICA DIMOVODA ZA RAVNI KROV	3318011
VERTIKALNI DIMOVOD SA CRNIM ZAVRŠNIM DIJELOM Crni krovni komplet Ø80/125 u AL/PPS s redukcijom Ø80/125 do Ø60/100	3318013
VERTIKALNI DIMOVOD SA CRVENIM ZAVRŠNIM DIJELOM Crveni krovni komplet Ø80/125 u AL/PPS s redukcijom Ø80/125 do Ø60/100	3318014
ZIDNA DIMOVODNA OBUJMICA Zidni nosači za fiksiranje prilagodljiv za Ø80 na Ø125 sa zidnim tiplama	3318015 3 komada



Dvocijevni sustavi 80-80

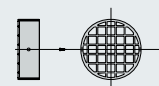
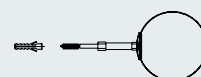
Cijeli kompleti	Kod
KOMPLET ZA DVOCIJEVNI SUSTAV Obavezan za dvocijevne sustave s horizontalnim/vertikalnim početnim elementom Uključuje: Adapter Ø 60/100 na Ø80 za početnu instalaciju bojlera s brtvom i vijcima za fiksiranje br.° 2 90° koljeno Ø80 br.° 2 produžetak Ø80 - L1000 mm M/F Priključak usisa	3318368
Komponente	Kod
ADAPTER ZA DVOCIJEVNE SUSTAVE Neophodan za instalaciju dvocijevnih sustava ako se ne koristi 3318368. Adapter Ø 60/100 na Ø80 za početnu instalaciju bojlera s brtvom i vijcima za fiksiranje	3318367
NASTAVAK SA SKUPLJAČEM KONDENZATA 135mm Razdjelnik Ø80 M/F L 135 mm u Al sa skupljačem kondenzata	3318026
90° KOLJENO 90° Koljeno Ø80 s velikim radijusom	3318019 2 komada
45° KOLJENO 45° koljeno Ø80	3318020 2 komada
PRODUŽETAK Ø80 - 2000mm Produžna cijev Ø80 M/F L 2000 mm	3318022
PRODUŽETAK Ø80 - 1000 mm Produžna cijev Ø80 M/F - 1000 mm	3318023 1 komad
PRODUŽETAK Ø80 - 1000 mm Produžna cijev Ø80 M/F - 1000 mm	3318024 10 komada
PRODUŽETAK Ø80 - 500 mm Produžna cijev Ø80 M/F - 500 mm	3318025 10 komada
ADAPTER Ø80/125 - 80+80 VERTIKALNI PRIKLJUČAK Adapter Ø80/125 - 80+80 za vertikalni priključak	3318030
CRNA OLOVNA OBUJMICA DIMOVODA ZA KOSI KROV Obujmica dimovoda za kosi krov nagiba 12° do 40°	3318009
CRVENA OLOVNA OBUJMICA DIMOVODA ZA KOSI KROV Obujmica dimovoda za kosi krov nagiba 12° do 40°	3318010
CRNA OBUJMICA DIMOVODA ZA RAVNI KROV	3318011



Dimovodni sustavi

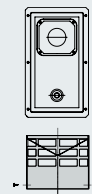
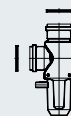
Dvocijevni sustavi 80-80

Komponente	Kod
VERTIKALNI DIMOVOD SA CRNIM ZAVRŠNIM DIJELOM Crveni krovni komplet Ø80/125 u AL/PPS s redukcijom Ø80/125 do Ø60/100	3318014
VERTIKALNI DIMOVOD SA CRVENIM ZAVRŠNIM DIJELOM Crveni krovni komplet Ø80/125 u AL/PPS s redukcijom Ø80/125 do Ø60/100	3318014
ZIDNA DIMOVODNA OBUJMICA Zidni nosači za fiksiranje prilagodljiv za Ø80 na Ø125 sa zidnim tiplama	3318015 3 komada
CRNI VERTIKALNI ZAVRŠNI ZAŠTITNI KOMAD Ø80 Crni vertikalni priključak Ø80 s vijcima za fiksiranje	3318031
ZAVRŠNI ZAŠTITNI KOMAD Vodoravni terminal od inoksa Ø80 s vijcima.	3318027
ZAVRŠNI ZAŠTITNI KOMAD NA USISU ZRAKA Plastični horizontalni priključak Ø80 s vijcima za fiksiranje	3318028
ROZETA Ø80 EPDM zidna rozeta	3318032 2 komada



Dvocijevni zrako/dimovodni sustavi

Komponente	Kod
ISPUST KONDEZATA S T SPOJEM Ø80 Ispust kondenzata s T spojem Ø80 F/F s integriranim sifonom Podesivi nosač Tiple za fiksiranje Cijev za ispuust kondenzata	3318044
PRODUŽETAK Ø80 M/F - 2000mm Produžetak Ø80 M/F L 2000 mm	3318022
PRODUŽETAK Ø80 M/F - 1000mm Produžetak Ø80 M/F L 1000 mm	3318023 1 komad
PRODUŽETAK Ø80 M/F - 1000mm Produžetak Ø80 M/F L 1000 mm	3318024 10 komada
PRODUŽETAK Ø80 M/F - 500mm Produžetak Ø80 M/F L 500 mm	3318025 10 komada
OPRUGA ZA CENTRIRANJE Opruga od nehrđajućeg čelika za usmjeravanje cijevi u dimnjaku	3318045
ZAVRŠNI ZAŠTITNI ELEMENT OD NEHRĐAJUĆEG ČELIKA NA STRANI ISPUHA Ø80 Kapa od nehrđajućeg čelika za horizontalni ispuust Ø80 s vijcima za fiksiranje	3318027
ZIDNA ROZETA Ø80 EPDM zidna rozeta	3318032 2 komada
OPRUGA ZA CENTRIRANJE Ø80 Opruga za centriranje Ø80 u PPS.	3318101 5 kom.
VERTIKALNI PRIKLJUČAK Vertikalni završetak Ø80 u PPS.	3318103
Posebne komponente	Kod
KOAKSIJALNI ADAPTER ZA PRIKLJUČNI SPOJ ZRAKODIMOVODA Cijevni odvajač s Ø60/100 M/Ž ulazom i Ø80/80 Ž/Ž izlazom. Uključuje brtvu i vijke za fiksiranje.	3318034





**KONDENZACIJSKI
PLINSKI UREĐAJI
VELIKE SNAGE
»35kW**



Kompletna paleta proizvoda za sustave do 1200 kW.

Najprikladniji izbor za velike stambene komplekse, javne zgrade, trgovačke djelatnosti i industrijske komplekse

Pravo rješenje za postizanje maksimalne energetske učinkovitosti

 Genus Premium EVO HP

GENUS PREMIUM EVO HP NAJPOVOLJNIJI IZBOR



GENUS PREMIUM EVO HP
45-65



GENUS PREMIUM EVO HP
85-100-115-150

Asortiman Ariston kondenzacijskih kotlova velike snage namijenjen je stambenim kompleksima, javnim zgradama, trgovačkim djelatnostima ili industrijskim objektima.

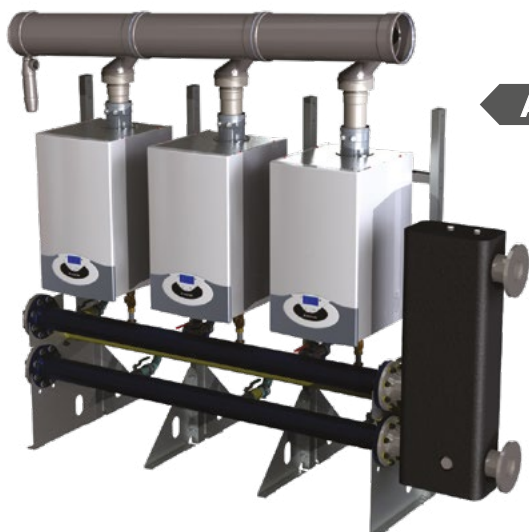
Ovisno o potrebama, mogu se instalirati pojedinačno ili u kaskadu te integrirati sa sustavima koji imaju spremnike, upravljanje višestupanjskim zonama i solarnu integraciju.

Dodatna oprema upotpunjuje asortiman za postizanje još uspješnijih rješenja.

**DO 6 KASKADNIH
KOTLOVA U LINIJSKOJ
I 8 KASKADNIH
KOTLOVA U LEĐNO-
ZRCALNOJ MONTAŽI**

GENUS PREMIUM EVO HP

ZIDNI KONDENZACIJSKI UREĐAJ VELIKE SNAGE SAMO ZA GRIJANJE



A



DIZAJN, TEHNOLOGIJA I ENERGETSKA UČINKOVITOST

- / Nova linija HP bojlera dizajnirana je za linijsku, zidnu linijsku i ledno/zrcalnu kaskadnu ugradnju.
- / Genus Premium Evo HP omogućuje potpunu sposobnost sustava. Zahvaljujući komunikacijskom protokolu tehnologije BusBridgeNet® i Sensys HD-u, sučelju sustava, možete jednostavno upravljati svim elementima svojeg sustava.
- / Pomoću kondenzacijske tehnologije Genus Premium Evo HP pomaže vam da uštedite 35 % energije na računu za plin.
- / AUTO funkcija, uz sučelje sustava Sensys HD, omogućuje izbjegavanje fluktuacije temperature, što dovodi do smanjenja potrošnje.
- / Široki LCD zaslon Matrix s pozadinskim osvetljenjem i ikonama omogućuje jednostavnu navigaciju, cjelokupnu kontrolu svih parametara i radnih uvjeta te automatsku dijagnostiku pogrešaka putem kodova.



ENERGETSKA
UČINKOVITOST



UPRAVLJANJE
SUSTAVOM



PROIZVEDENO
U ITALJI



AUTOMATSKA
FUNKCIJA



IZUZETNO TIH



ENERGETSKA
UŠTEDA

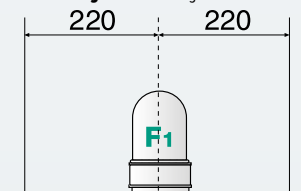


NISKA RAZINA
EMISIJA

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

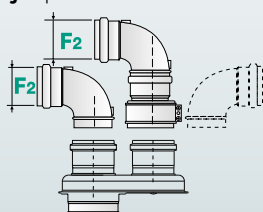
		45 EU	65 EU	85 EU	100 EU	115 EU	150 EU
Maks./min. nazivno toplinsko opterećenje (Hi)	kW	41,0 / 12,2	58,0 / 17,4	80,0 / 20,0	88,3 / 22,1	109,0 / 27,3	140,0 / 35,0
Maks./min. nazivno toplinsko opterećenje (Hs)	kW	45,6 / 13,6	64,4 / 19,3	88,9 / 22,2	98,1 / 24,6	121,1 / 30,3	155,6 / 38,9
Učinkovitost pri nazivnom toplinskom opterećenju (60/80 °C) Hi/Hs	%	97,0 / 96,1	98,8 / 99,4	97,5 / 98,4	97,5 / 98,4	97,5 / 98,4	97,3 / 98,4
Učinkovitost pri nazivnom toplinskom opterećenju (30/50 °C) Hi/Hs	%	106,4 / 107,5	107,4 / 109,5	105,6 / 108,1	106,5 / 108,1	106,2 / 108,4	106,1 / 108,3
Učinkovitost na 30% pri 30 °C (kondenzacija) Hi/Hs	%	107,4	109,8	108,1	108,1	108,3	108,5
Min/maks. temperatura zagrijavanja (raspon visoke temperature)	°C	35 / 82	35 / 82	35 / 82	35 / 82	35 / 85	35 / 85
Min/maks. temperatura zagrijavanja (raspon niske temperature)	°C	20 / 45	20 / 45	20 / 45	20 / 45	20 / 45	20 / 45
Napon / frekvencija	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Električna priključna snaga	W	148	198	101	111	215	246
Stupanj zaštite električnog sustava	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IP20	IP20
Masa	kg	45	50	80	83	83	90
KOD		3581564	3581565	3581566	3581567	3581568	3581569

FF verzija: koaksijalni dimovod

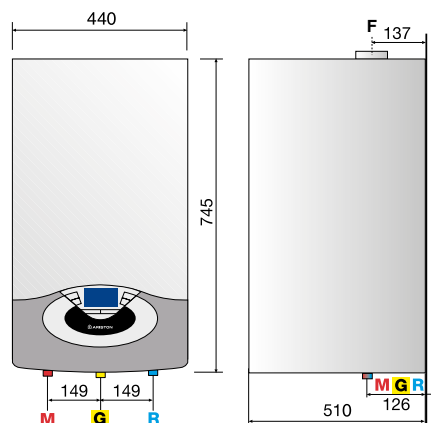


Maksimalna dužina dimovoda:
Ø80/125: do 12 m (45 kW) - 8 m (65 kW)

FF verzija: paralelni sustav

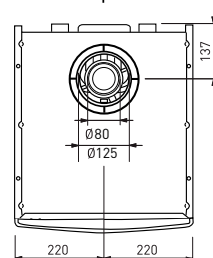


Maksimalna dužina dimovoda:
Ø80/80: do 49 m (45 kW) - 30 m (65 kW)



KAZALO

- M: Cijev za protok centralnoga grijanja Ø 1"
G: Priključak za plin Ø 3/4"
R: Povratni vod centralnog grijanja Ø 1"
F: Dimovod (Ø mm)



TABLICA S ODABIROM OPREME ZA ZIDNU LINIJSKU UGRADNJU

KOMPLET OPREME - KASKADNA UGRADNJA		Kaskadna izlazna snaga		DN65: 90-600 kW		DN100: 601-1200 kW	
LINIJSKA - ZIDNA UGRADNJA Sadržaj: - nosači kolektora - slijepe priрубnice i vodeni i plinski kolektor - pribor za spajanje bojlera s ventilima za zatvaranje, nepovratni ventil i sigurnosni 3 bar ventil - kaskadni upravitelj RVS63 - komunikacijski prolaz za bojlere - senzor separatora.	broj bojlera		45-65	85-150	45-65	85-150	
	2 	Kod	3318835	3318840	-	-	
	3 	Kod	3318836	3318841	-	-	
	4 	Kod	3318837	3318842	-	3318843	
	5 	Kod	3318838	-	-	3318844	
	6 	Kod	3318839	-	-	3318845	
Izolacija za kolektor	kolektor 2 bojlera	Kod	3590458		3590470		
	kolektor 3 bojlera	Kod	3590459		3590471		
Izolacija za pribor za spajanje (jedna za svaki bojler)		Kod	3590460				
Hidraulični separator (jedan za cijeli sustav)		Kod	3590444		3590445		
Izolacija za hidraulični separator (jedan za svaki sustav)		Kod	3590456		3590457		
Pribor s obloženim izmjenjivačem topline, uključujući izolaciju (jedan za cijeli sustav koji se koristi kao alternativa hidrauličnom separatoru)	ΔT = 15-20K	kW	82-250	251-462	-		
		Tip	CB200-30M	CB200-50M	-		
		Kod	3590357	3590358	-		
	ΔT = 10K	kW	82-250	251-462	-		
		Tip	CB200-30M	CB200-64M	-		
		Kod	3590357	3590359	-		
Ekspanzijska posuda (spaja se na ploču izmjenjivača topline)		kW	0-250 kW	251-462 kW	-		
		L	4	4	-		
		Kod	3590198	3590199	-		
Plinski filter, uključujući materijal za spajanje (jedan za cijeli sustav)		Kod	3590298		3590300		
Produžna cijev za plinski filter (jedna za cijeli sustav)		Kod	3590299		3590301		
Senzor vanjske temperature senzor QAZ34, isključujući kabel		Kod	171237				
Senzor temperature za toplu vodu senzor QAZ36, uključujući kabel od 6 m		Kod	12081759				
Senzor temperature za zonu grijanja senzor QAD36, uključujući kabel od 4 m		Kod	11002600				
Sobni kontrolor (senzor i kontrole) sobna jedinica QAA75		Kod	12048253				

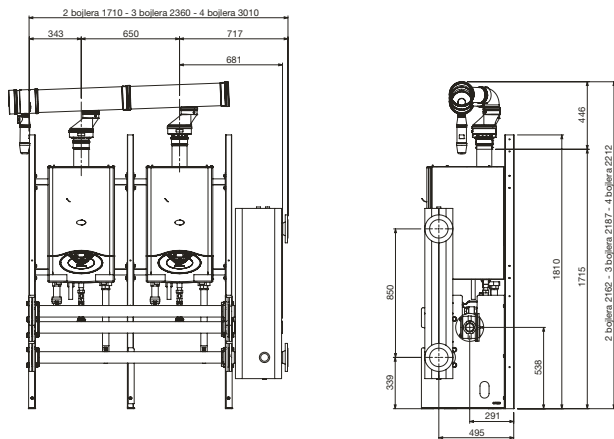
KOMPLET PUMPI

KOMPLET PUMPI (POTREBNA JE PO 1 ZA SVAKI BOJLER!)		45-65kW	85-100kW	115-150kW
Pumpa za bojler - 2 brzine uključujući spojni kabel	KOD	U kompletu	3590636	3590637

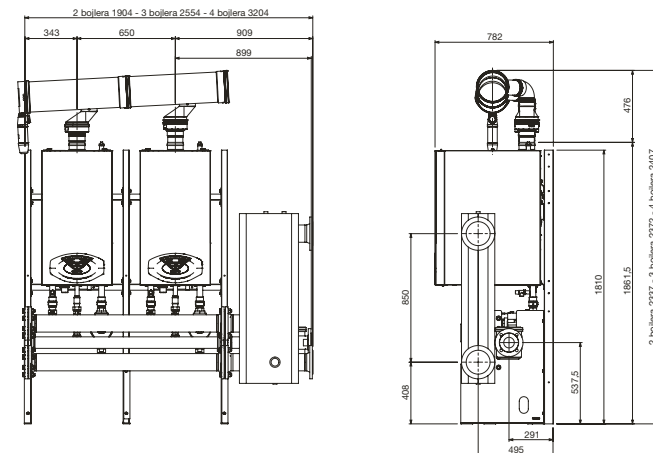
Shema ugradnje za linijske kaskadne bojlere

Kaskadna konfiguracija omogućuje ugradnju od 2 do 6 bojlera. U pogledu veličina, pogledajte dimenzije na slikama jer je ugradnja modularna.

2 GENUS PREMIUM EVO HP DN65



2 GENUS PREMIUM EVO HP DN100



TABLICA S ODABIROM OPREME ZA LINIJSKU UGRADNJU

KOMPLET OPREME - KASKADNA UGRADNJA		Kaskadna izlazna snaga		DN65: 90-600 kW		DN100: 601-1200 kW	
LINIJA - OKVIR Sadržaj: - nosači kolektora i okvir bojlera - slijepe priрубnice i plinski i vodeni kolektor - pribor za spajanje bojlera s ventilima za zatvaranje, nepovratni ventil i sigurnosni 3 bar ventil - kaskadni upravitelj RVS63 - komunikacijski prolaz za bojlere - senzor separatora.	broj bojlera	GHP EVO	45-65	85-150	45-65	85-150	
	2 	Kod	3318809	3318814	-	-	
	3 	Kod	3318810	3318815	-	-	
	4 	Kod	3318811	3318816	-	3318817	
	5 	Kod	3318812	-	-	3318818	
	6 	Kod	3318813	-	-	3318819	
Izolacija za kolektor	Kolektor 2 bojlera	Kod	3590458		3590470		
	Kolektor 3 bojlera	Kod	3590459		3590471		
Izolacija za pribor za spajanje (jedna za svaki bojler)		Kod	3590460				
Hidraulični separator (jedan za cijeli sustav)		Kod	3590444		3590445		
Izolacija za hidraulični separator (jedan za cijeli sustav)		Kod	3590456		3590457		
Pribor s obloženim izmjenjivačem topline, uključujući izolaciju (jedan za cijeli sustav koji se koristi kao alternativa hidrauličnom separatoru)	ΔT = 15-20K	kW	82-250	251-462	-		
		Type	CB200-30M	CB200-50M	-		
		Kod	3590357	3590358	-		
	ΔT = 10K	kW	82-250	251-462	-		
		Tip	CB200-30M	CB200-64M	-		
		Kod	3590357	3590359	-		
Ekspanzijska posuda (spaja se na ploču izmjenjivača topline)		kW	0-250 kW	251-462 kW	-		
		L	4	8	-		
		Kod	3590198	3590199	-		
Plinski filter, uključujući materijal za spajanje (jedan za cijeli sustav)		Kod	3590298		3590300		
Produžna cijev za plinski filter (jedna za cijeli sustav)		Kod	3590299		3590301		
Senzor vanjske temperature senzor QAZ34, isključujući kabel		Kod	171237				
Senzor temperature za toplu vodu senzor QAZ36, uključujući kabel od 6 m		Kod	12081759				
Senzor temperature za zonu grijanja senzor QAD36, uključujući kabel od 4 m		Kod	11002600				
Sobni kontrolor (senzor i kontrole) sobna jedinica QAA75		Kod	12048253				

KOMPLET PUMPI

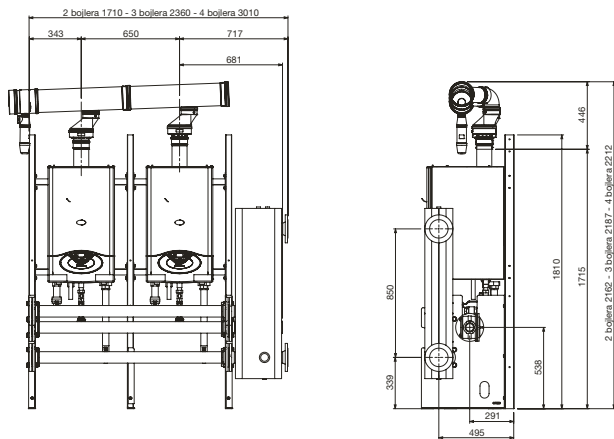
KOMPLET PUMPI (POTREBNA JE PO 1 ZA SVAKI BOJLER!)		45-65kW	85-100kW	115-150kW
Pumpa za bojler - 2 brzine uključujući spojni kabel	KOD	U kompletu	3590636	3590637

Shema ugradnje za linijske kaskadne bojlere

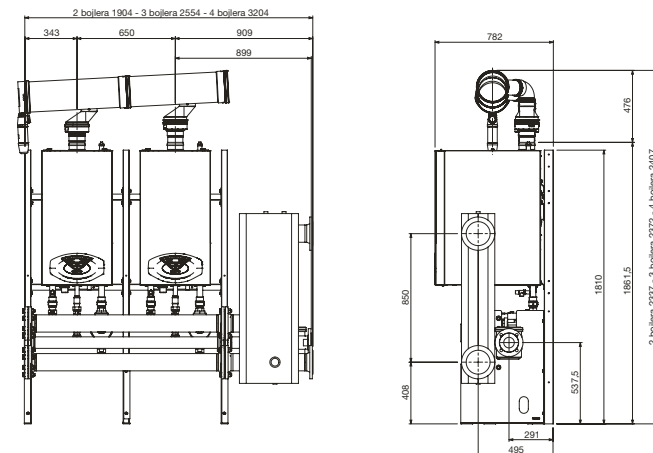
Kaskadna konfiguracija omogućuje ugradnju od 2 do 6 bojlera.

U pogledu veličina, pogledajte dimenzije na slikama jer je ugradnja modularna.

2 GENUS PREMIUM EVO HP DN65



2 GENUS PREMIUM EVO HP DN100



TABLICA S ODABIROM OPREME ZA LEDNU/ZRCALNU UGRADNJU

KOMPLET OPREME - KASKADNA UGRADNJA		Kaskadna izlazna snaga		DN65: 90-600 kW		DN100: 601-1200 kW	
LEDNA/ZRCALNA UGRADNJA Sadržaj: - nosači kolektora i okvir bojlera - slijepe priрубnice i plinski i vodeni kolektor - pribor za spajanje bojlera s ventilima za zatvaranje, nepovratni ventil i sigurnosni 3 bar ventil - kaskadni upravitelj RVS63 - komunikacijski prolaz za bojlere - senzor separatora.	broj bojlera		GHP EVO	45-65	85-150	45-65	85-150
	3		Kod	3318820	3318826	-	-
							
	4		Kod	3318821	3318827	-	3318829
							
	5		Kod	3318822	3318828	-	3318830
							
	6		Kod	3318823	-	-	3318831
							
	7		Kod	3318824	-	-	3318832
							
8		Kod	3318825	-	-	3318833	
							
Izolacija za kolektor		kolektor 2 bojlera	Kod	3590458		3590470	
		kolektor 3 bojlera	Kod	3590459		3590471	
Izolacija za pribor za spajanje (jedna za svaki bojler)			Kod	3590460			
Hidraulični separator (jedan za cijeli sustav)			Kod	3590444		3590445	
Izolacija za hidraulični separator (jedan za svaki sustav)			Kod	3590456		3590457	
Pribor s obloženim izmjenjivačem topline, uključujući izolaciju (jedan za cijeli sustav koji se koristi kao alternativa hidrauličnom separatoru)	ΔT = 15-20K	kW	82-250	251-462	-		
		Tip	CB200-30M	CB200-50M	-		
		Kod	3590357	3590358	-		
	ΔT = 10K	kW	82-250	251-462	-		
		Tip	CB200-30M	CB200-64M	-		
		Kod	3590357	3590359	-		
Ekspanzijska posuda (spaja se na ploču izmjenjivača topline)			kW	0-250 kW	251-462 kW	-	
			L	4	8	-	
			Kod	3590198	3590199	-	
Plinski filter, uključujući materijal za spajanje (jedan za cijeli sustav)			Kod	3590298		3590300	
Produžna cijev za plinski filter (jedna za cijeli sustav)			Kod	3590299		3590301	
Senzor vanjske temperature senzor QAZ34, isključujući kabel			Kod	171237			
Senzor temperature za toplu vodu senzor QAZ36, uključujući kabel od 6 m			Kod	12081759			
Senzor temperature za zonu grijanja senzor QAD36, uključujući kabel od 4 m			Kod	11002600			
Sobni kontrolor (senzor i kontrole) sobna jedinica QAA75			Kod	12048253			

KOMPLET PUMPI

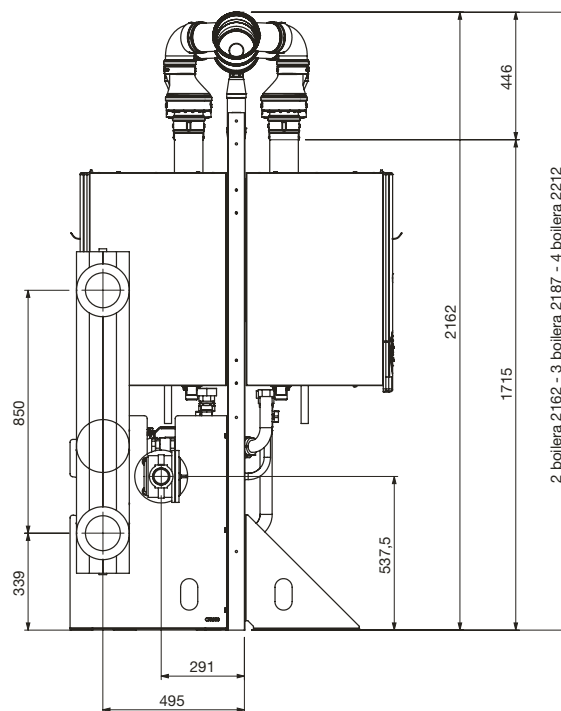
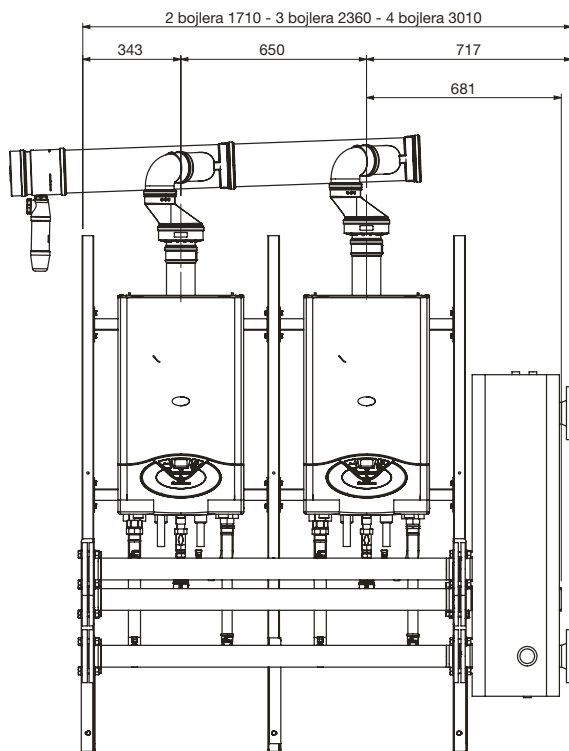
KOMPLET PUMPI (POTREBNA JE PO 1 ZA SVAKI BOJLER!)		45-65kW	85-100kW	115-150kW
Pumpa za bojler - 2 brzine uključujući spojni kabel	KOD	U kompletu	3590636	3590637

Schema ugradnje za ledne/zrcalne kaskadne bojlere

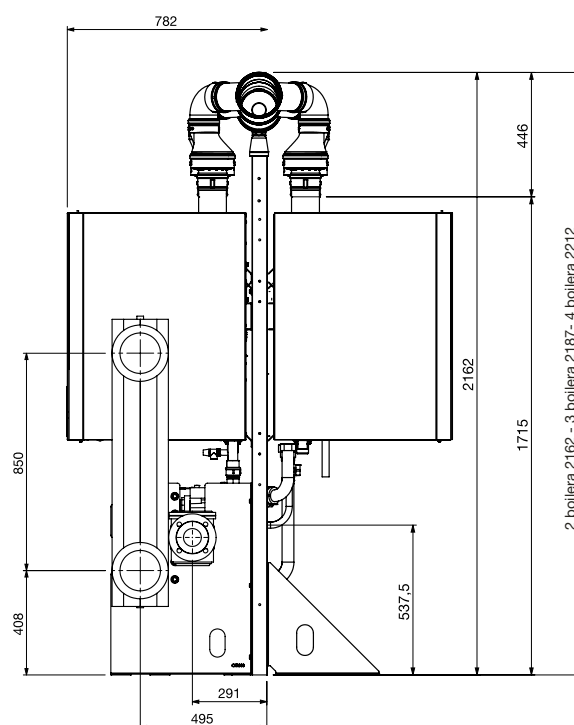
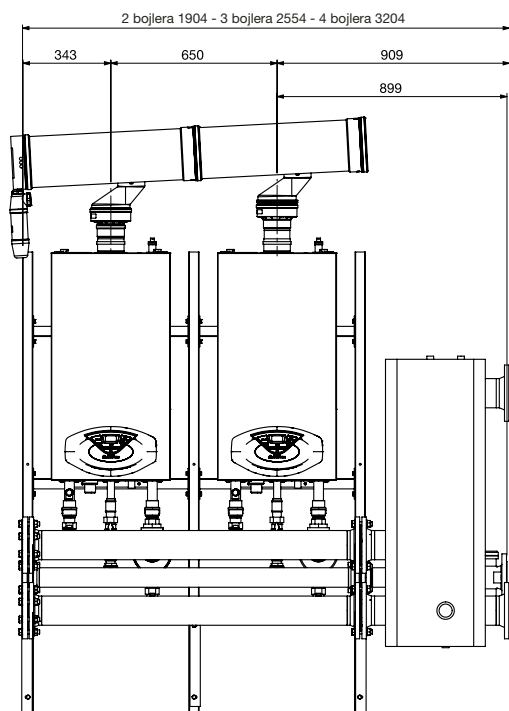
Kaskadna konfiguracija omogućuje ugradnju od 3 do 8 bojlera.

U pogledu veličina, pogledajte dimenzije na slikama jer je ugradnja modularna.

2 GENUS PREMIUM EVO HP DN65



2 GENUS PREMIUM EVO HP DN100



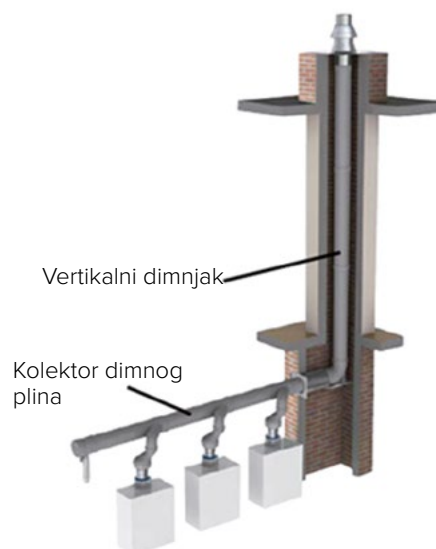
Konfiguracija ispuha

IZBOR DIMNJAKA (promjer potrebnog izlaza):

Maksimalni izlaz (kW) prema promjeru (kolektor/dimnjak)			
Promjer	Visina dimnjaka		
	5m	15m	30m
150/150mm	327	313	288
150/200mm	450	412	370
200/200mm	530	500	482
200/250mm	697	675	646
200/300mm	855	835	797

Proračun na temelju vodoravnog dimnjaka od 3m u kotlovnici.

Kaskadni dimovodni sustavi dostupni su u promjeru od 150 i 200 mm. Promjer vodoravnog kolektora i okomitog dimnjaka ovisi o ukupnoj ugrađenoj snazi i o duljini okomitog dimnjaka. Tablica prikazuje maksimalnu snagu u skladu s okomitom duljinom dimnjaka.



Podatci su indikativni, a točna veličina ispušnog sustava ovisi o konfiguraciji dimnjaka.

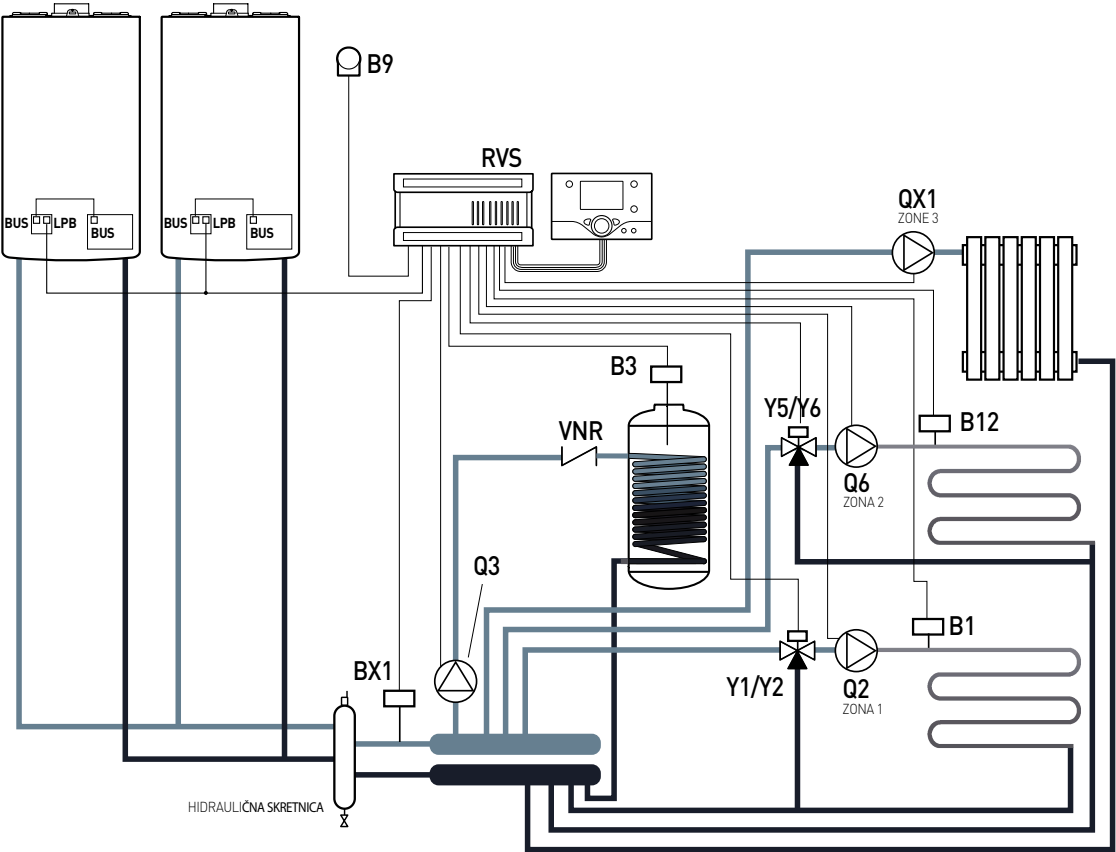
Sastav dimovodnog sustava		DN150										
		LINIJSKI					LEĐNO/ZRCALNI					
	broj bojlera	2	3	4	5	6	3	4	5	6	7	8
Kaskadna dimovodna oprema, temeljna LINIJSKA UGRADNJA	3590461	2	3	4	5	6	1		1		1	
Kaskadna dimovodna oprema, temeljna LEĐNA/ZRCALNA UGRADNJA	3590462	-	-	-	-	-	1	2	2	3	3	4
Posuda za kondenzat + sifon + kapica	3590463	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Adapter od 80 do 100 mm za bojler od 45-65 kW	3590467	2*	3*	4*	5*	6*	3*	4*	5*	6*	7*	8*

* Samo za bojlere od 45-65 kW.

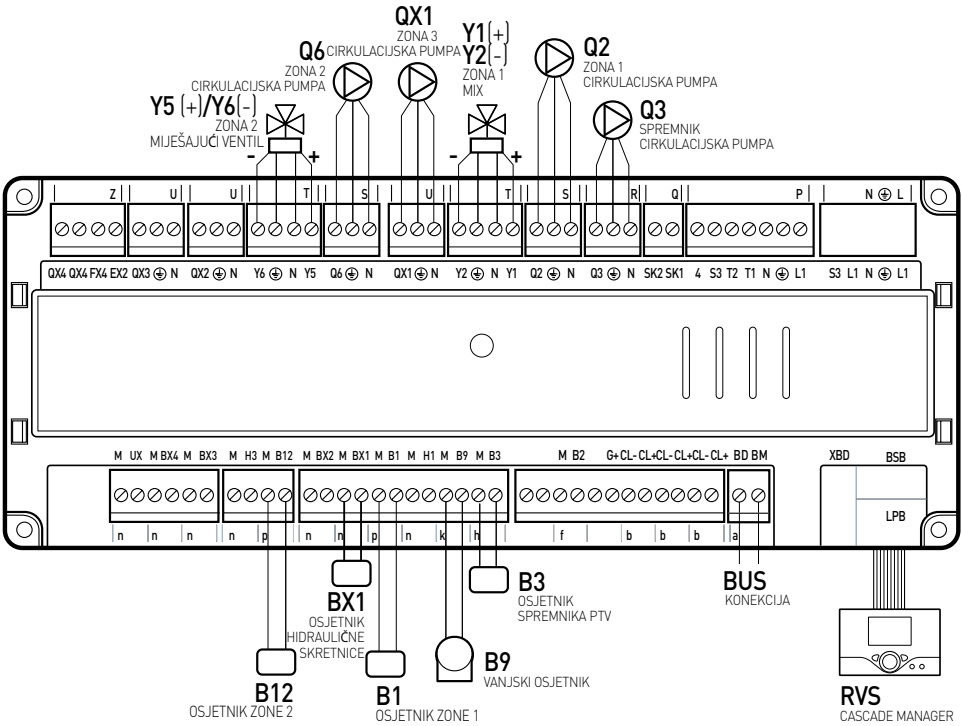
Sastav dimovodnog sustava		DN200										
		LINIJSKI					LEĐNO/ZRCALNI					
	broj bojlera	2	3	4	5	6	3	4	5	6	7	8
Kaskadna dimovodna oprema, temeljna LINIJSKA UGRADNJA	3590464	2	3	4	5	6	1		1		1	
Kaskadna dimovodna oprema, temeljna LEĐNA/ZRCALNA UGRADNJA	3590465	-	-	-	-	-	1	2	2	3	3	4
Posuda za kondenzat + sifon + kapica	3590466	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Adapter od 80 do 100 mm za bojler od 45-65 kW	3590467	2*	3*	4*	5*	6*	3*	4*	5*	6*	7*	8*

* Samo za bojlere od 45-65 kW.

Shema spajanja dva bojlera u kaskadi - 1 direktna zona, 2 niskotemperaturne zone i spremnik za sanitarnu toplu vodu



	MENI	PARAMETAR	OPIS	VRIJEDNOST
Engineer	Configuration	5715	Heating circuit 2 (aktivacija zone 2)	On
Engineer	Configuration	5890	Relay output QX1 (aktivacija upravljanja zone 3)	Heat circuit pump HCP Q20







Dom održive udobnosti

Kao **vodeći stručnjak** za grijanje i grijanje vode s više od 90 godina povijesti, Ariston dobro razumije izazove u stvaranju praktičnih i visokoučinkovitih proizvoda i sustava koji jamče iznimnu razinu udobnosti i učinkovitosti. Zato si je postavio novu misiju – **omogućiti većem broju domova pristup održivim rješenjima** za udobnost uz manje energije i truda.

U tu je svrhu dodatno ojačao svoju predanost isporuci **visokokvalitetnih, obnovljivih i energetski učinkovitih rješenja** koja mogu pojednostaviti i poboljšati kvalitetu kućnog života dok istovremeno ohrabruju ljude da žive održivije.

Uspješno kombinirajući svoj globalni doseg s dubinskim fokusom na potrebe različitih tržišta na kojima je prisutan, Ariston se ponosi time što je dom održive udobnosti: referentni brend kojem vjeruju diljem svijeta milijuni obitelji i profesionalaca u industriji željnih napredna rješenja toplinske udobnosti koja **ne samo da su jednostavna za korištenje i održavanje, već također troše što je moguće manje energije.**



ariston.com

CENTRALNI SERVIS:

TERRAGAZ BH d.o.o.
Ul. Nikole Šopa 5a •
71210 Ilidža, Sarajevo

tel: +387 (0)33 840 957
mob: +387 (0)61 737 990
e-mail: info@terragaz.ba
www.terragaz.ba