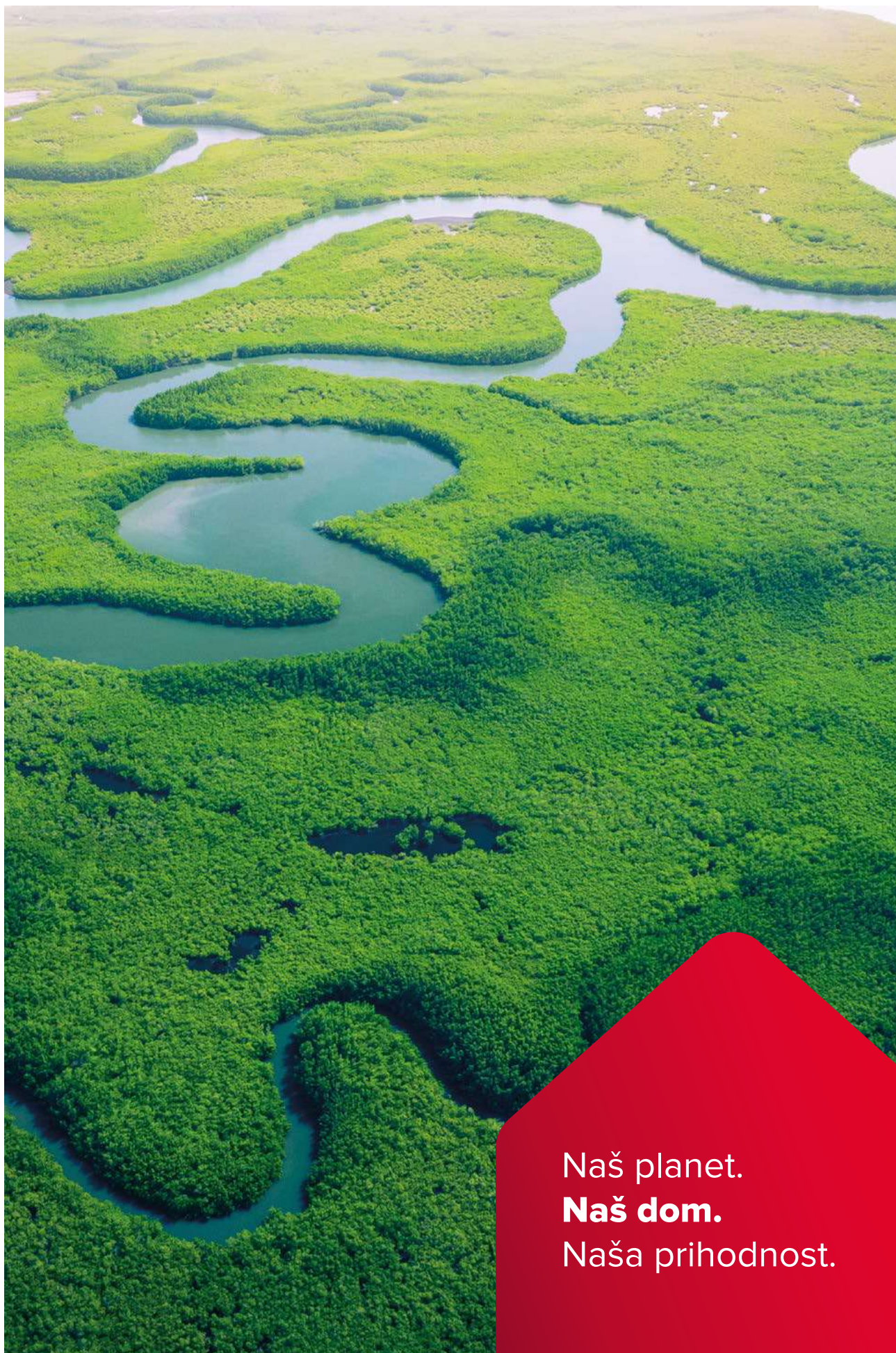




Najboljša izbira
**za trajnostno
udobje**

Nimbus NET R32
Toplotne črpalke

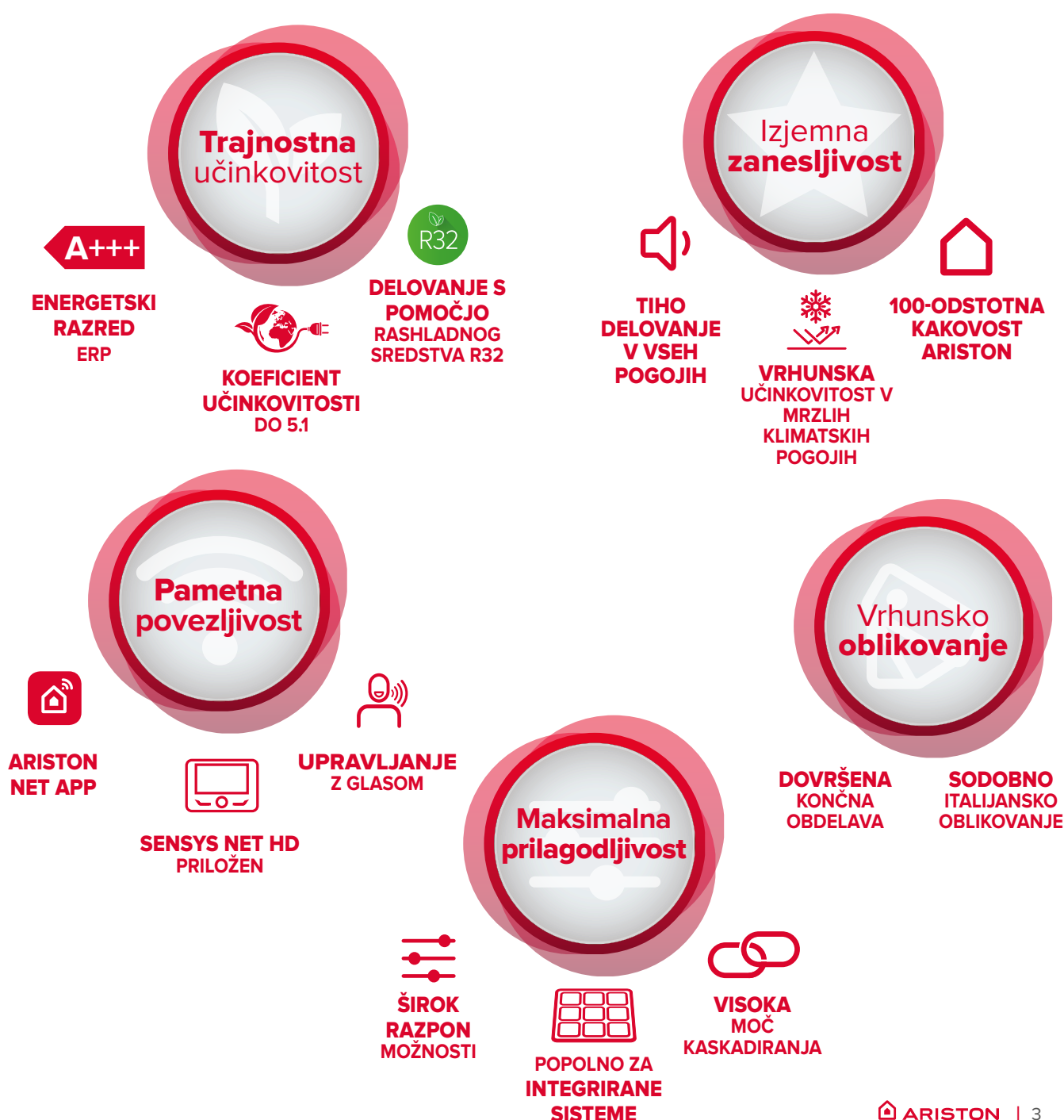


Naš planet.
Naš dom.
Naša prihodnost.

Prava izbira za trajnostno udobje

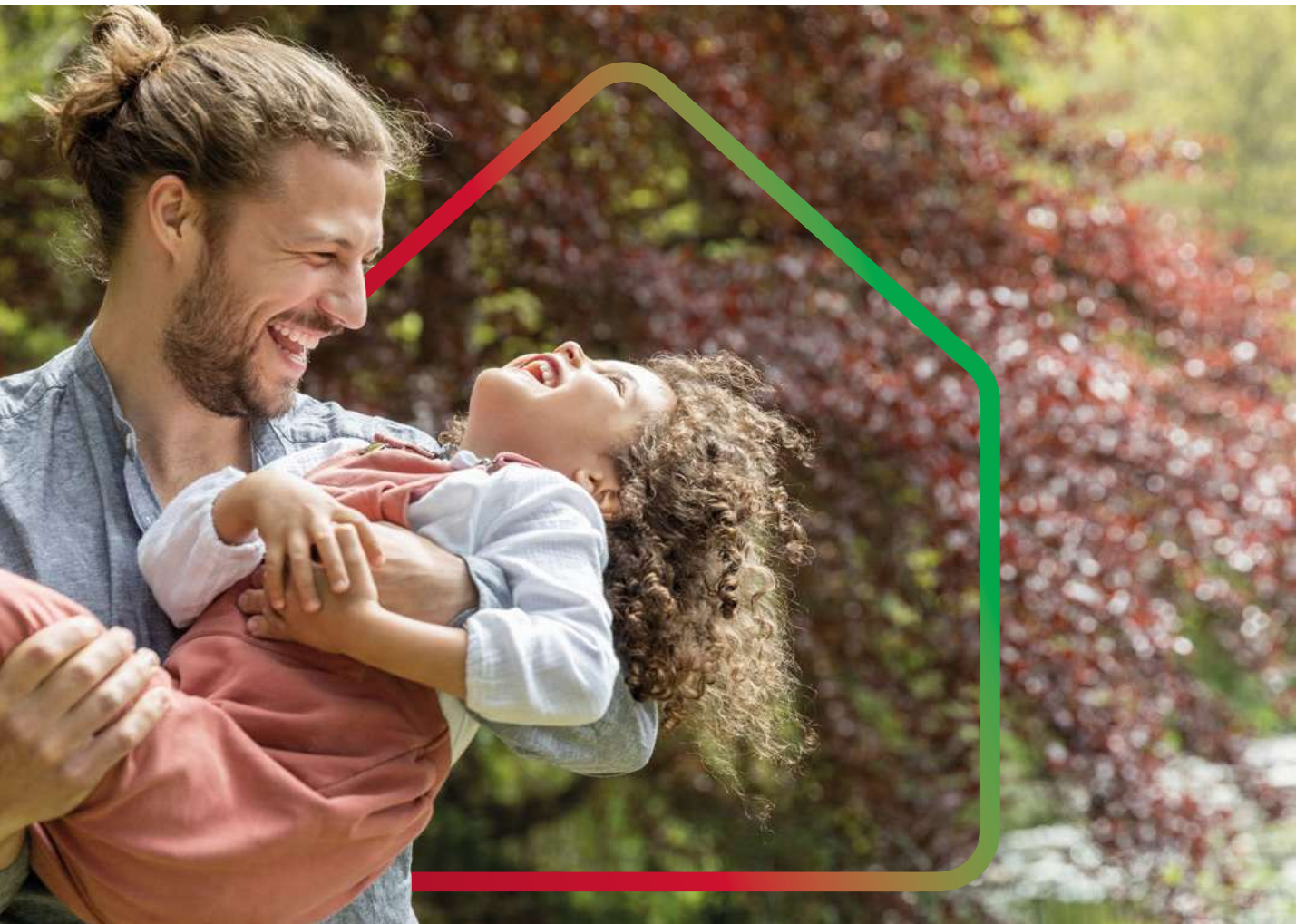
Novi Nimbus NET R32 je elegantna in zelo učinkovita rešitev za trajnostno ogrevanje in hlajenje, kakor tudi za ogrevanje vode. Uživajte v maksimalnem udobju na najpreprostejši način ter hkrati znižajte svoje račune in ekološki odtis.

Odkrijte vse prednosti izdelka Nimbus NET R32:



Trajnostna **učinkovitost**

Dom z večjo energijsko ozaveščenostjo



Celovita rešitev za ogrevanje in hlajenje, kakor tudi za ogrevanje vode z energijsko učinkovitostjo, ki je najboljša v razredu in z zmanjšanim vplivom na okolje.



ERP ENERGIJSKI RAZRED

Svi modeli ove linije
pružaju najbolju
energetsku učinkovitost u
svojoj klasi.



KOEFICIENT UČINKOVITOSTI DO 5.1

Za maksimalno
učinkovitost z minimalno
porabo.



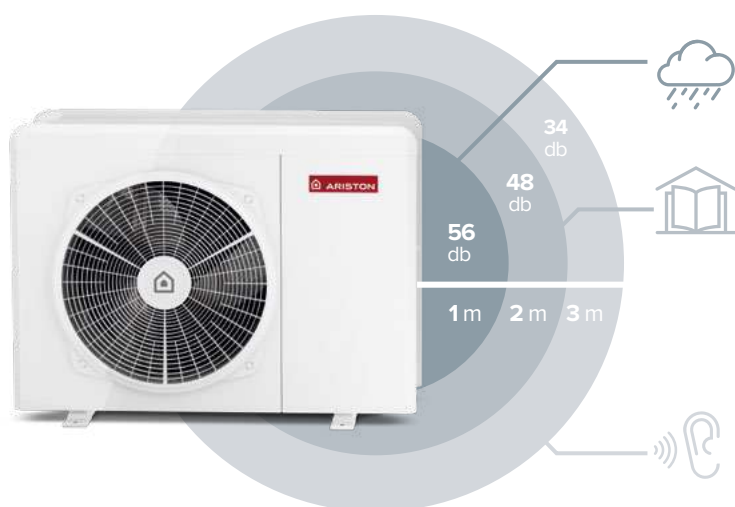
DELOVANJE S POMOČJO HLADILNEGA SREDSTVA R32

Z uporabo **hladilnega
plina R32** se zmanjšuje
ekološki odtis izdelka.

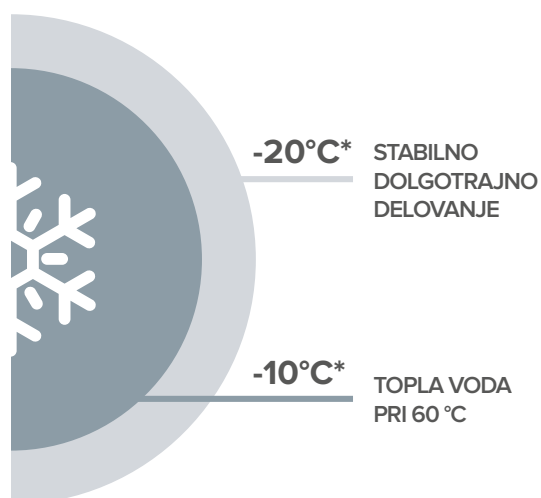
Odlična **zanesljivost** **Kakovost, ki traja**

Novi Nimbus NET R32 ima najsodobnejšo tehnologijo in funkcije, ki so projektirane, da vam omogočijo neprekinjeno vrhunsko učinkovitost, zanesljivost in brezskrbnost celo v skrajnih vremenskih razmerah.

NAČIN TIHEGA DELOVANJA V VSEH POGOJIH



VRHUNSKA UČINKOVITOST TUDI V HLADNEJŠEM PODNEBJU



Znotraj **1 m = 56 db** – podobno zvoku dežja
Znotraj **2 m = 48 db** – podobno ravni zvoka v knjižnici
Znotraj **3 m = 34 db** – podobno šepetanju

* Zunanja temperatura.



Pametna **povezljivost**

Udobje na doseg roke

Uporabite priloženi vmesnik pametnega sistema, za preprosto in intuitivno upravljanje nastavitev ter daljinsko upravljanje izdelka prek pametnega telefona, ne glede na to, kje ste.



SENSYS NET HD PRILOŽEN

Nimbus NET R32 ima funkcijo **Sensys NET HD**. Ta inovativni sistemski vmesnik je narejen, da vam pomaga pri doseganju maksimalnega udobja doma v skladu z vašimi potrebami in željami.



Ariston NET:



ARISTON NET

WiFi je vgrajen v vse modele. To pomeni, da z njimi lahko upravljate na daljavo, prihranite energijo in prejimate povratne informacije o učinkovitosti in pomoč na daljavo prek **aplikacije Ariston NET**.

Zaradi nove **funkcije pametnega načrta s pomočjo umetne inteligence** aplikacija si lahko zapomni vaše navade in vam zagotovi prilagojen tedenski načrt, ki se samostojno prilagaja in nenehno posodablja, da izpolni vse vaše spremenljive potrebe.



UPRAVLJANJE Z GLASOM

Aplikacija Ariston NET zagotavlja brezhibno integracijo z glavnimi rešitvami IoT in **sistemi upravljanja z glasom**, da lahko svojo napravo Nimbus NET R32 upravljate s pomočjo glasa.

Deluje z aplikacijama



* Pomoč na daljavo je na voljo prek naročila na poprodajno storitev Ariston NET. Razpoložljivost je odvisna od države, v kateri ste.

Vrhunsko **oblikovanje**

Dobro se ujema kjerkoli

Nimbus NET R32 izstopa s svojim prefinjenim oblikovanjem, za katerega je poskrbel italijanski oblikovalec Umberto Palermo. Zaradi sodobnega, elegantnega in privlačnega videza bodo zunanje enote izdelka videti lepo tako v notranjosti kot na zunanji strani vašega doma.



Maksimalna prilagodljivost

Neomejena izbira

Nimbus NET R32 ponuja vrsto rešitev in lahko izpolni tudi najrazličnejše potrebe in zahteve.

Na voljo so različne možnosti konfiguriranja.



Nimbus Compact NET R32
Split in monoblok



Nimbus Flex NET R32
Split in monoblok



Nimbus Plus NET R32
Split in monoblok



Nimbus Pocket M NET R32
Monoblok



Na voljo so rezervoarji različnih zmogljivosti za STV in različne velikosti enot.



REZERVOAR ZA STV

JE NA VOLJO V TREH
ZMOGLJIVOSTIH:
200 L, 300 L ILI 450 L



ZUNANJA ENOTA

JE NA VOLJO V RAZLIČNIH
VELIKOSTIH:
35, 50, 80, 120 I 150

Pripravljen je za kakršnekoli razmere vgradnje in zahteve visoke toplotne obremenitve.



Družinske hiše
ali povezane hiše

Ena
zunanja enota
3,5 – 15 kW*



Kolektivni stanovanjski prostori
s sistemom centralnega ogrevanja



Manj zahtevne komercialne
pisarne, dvorane
in veleblagovnice

Kaskadni sistem
do 75 kW*



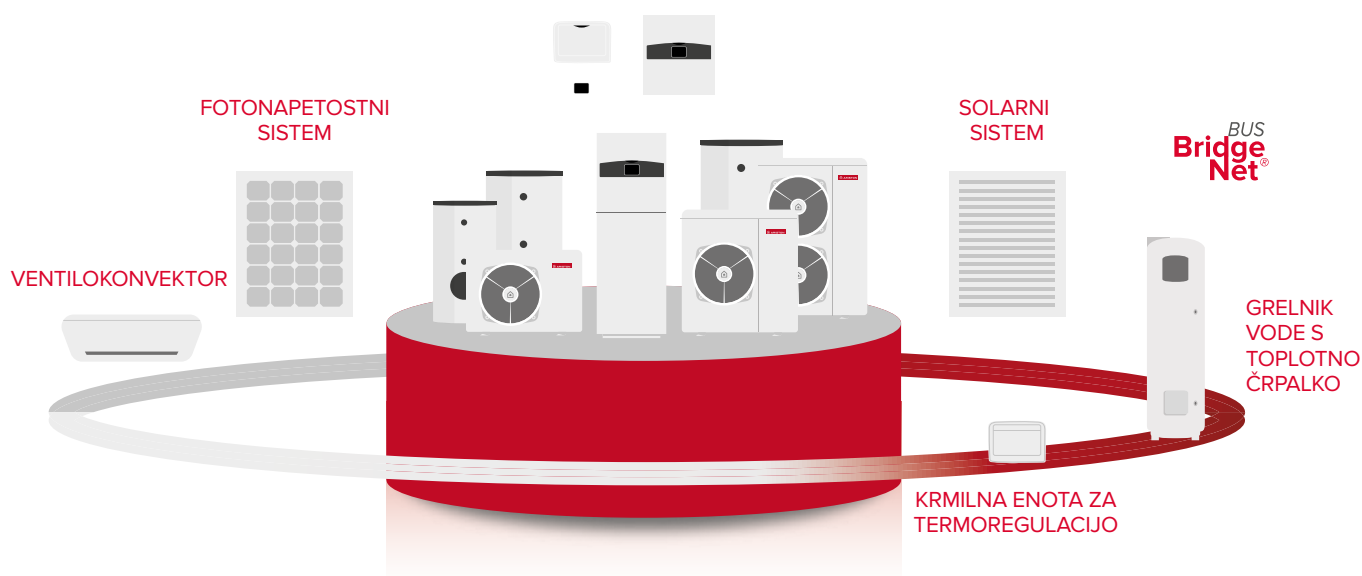
Možnosti
kaskadiranja
2 do 5 enot



*nazivne moči.

Pripravljeno za vgradnjo v integrirani sistem

Nimbus NET R32 je mogoče pametno združiti z zunanjimi toplotnimi sistemi več vrst.



Linija Nimbus NET R32: primerjava tehnologij

Nimbus S NET R32

Pri toplotnih črpalkah v izvedbi SPLIT (Nimbus S NET R32) hladilni tokokrog obsega zunanjo in notranjo enoto. Hladilni plin zapira termodinamični cikel v zunanji enoti, v notranji pa prihaja do toplotne izmenjave z vodo v sistemu.

/ Ni tveganja pred zamrznitvijo vode v zunanji enoti.

/ Manj pomembni upadi tlaka.

/ Zmanjšana zunanja disperzija toplote.



1 / Izmenjevalec toplote plin/zrak (uparjalnik) z ravnimi rebri in premazom Blue Fin

2 / Krmiljenje inverterja

3 / Ventilator

4 / Dvojni rotacijski inverterjski DC-kompresor

5 / Integrirana ekspanzijska posoda prostornine 12 l

6 / Dodatni električni elementi za ogrevanje, ki so standardno že vgrajeni

7 / Ploščati izmenjevalec toplote plin/voda

8 / Termično hermetično ohišje

9 / Integrirani večfunkcionalni filter z nanometrom

10 / Trismerni ventil

11 / Modularna cirkulacijska črpalčka izjemno učinkovitega sistema razreda A

12 / Aktivna anoda

13 / Pasivna anoda

14 / Integrirani cilindri prostornine 180 l

15 / Priključek za dodatno opremo za ogrevanje za STV

16 / Priključki za plin

17 / Ožičeni zunanji senzor

18 / Termostat Sensys NET HD

19 / Lahki prehod.

Nimbus M NET R32

Pri toplotnih črpalkah v izvedbi MONOBLOK (Nimbus M NET R32) je hladilni tokokrog hermetično zaprt znotraj zunanje enote. Hladilni plin zapira termodinamični cikel, v zunanji enoti pa prihaja do toplotne izmenjave z vodo v sistemu.

Glavne prednosti te rešitve so naslednje:

- / preprosta vgradnja,
- / prilagodljiva vgradnja (na voljo sta vgradni model in model brez notranje enote),
- / standardno je vključen samostojni model z dvojno temperaturno cono.



- 1** / Izmenjevalec toplote plin/zrak (uparjalnik) z ravnimi rebri in premazom Blue Fin
- 2** / Krmiljenje inverterja
- 3** / Ventilator
- 4** / Dvojni rotacijski inverterjski DC kompresor
- 5** / Modularna cirkulacijska črpalka izjemno učinkovitega sistema razreda A

- 6** / Ploščati izmenjevalec toplote plin/voda
- 7** / Integrirana ekspanzijska posoda prostornine 12 l
- 8** / Termično hermetično ohišje
- 9** / Dodatni električni elementi za ogrevanje, ki so standardno že vgrajeni
- 10** / Integrirani večfunkcionalni filter z nanometrom
- 11** / Trismerni ventil

- 12** / Aktivna anoda
- 13** / Pasivna anoda
- 14** / Integrirani cilindri prostornine 180 l
- 15** / Priključek za dodatno opremo za ogrevanje za STV
- 16** / Hidronični priključki
- 17** / Ožičeni zunanji senzor
- 18** / Termostat Sensys NET HD
- 19** / Lahki prehod.

SERIJA SPLIT



	NIMBUS COMPACT S NET R32		
	35	50	80
RAZRED ENERGIJSKE UČINKOVITOSTI OGREVANJE NA 35°C	A+++		
RAZRED ENERGIJSKE UČINKOVITOSTI OGREVANJE NA 55°C	A++		
RAZRED ENERGIJSKE UČINKOVITOSTI AQS	A		
PROFIL KOLIČINE TOPLE VODE	L		
POVEZLJIVOST	 standard		
OGREVANJE	da		
HLAJENJE	da		
PTV	da		
REZERVOAR ZA VODO	ena tuljava 180 l integrirana z notranjim modulom		
NOTRANJI HIDRAVLICNI MODUL	Talni		
PRILOŽENA EKSPANZIJSKA POSODA	12 l		
ELEKTRIČNA INTEGRACIJA	2 kW + 2 kW		
DODATNA OPREMA	Sensys - zunanja sonda - gateway		
KOD 1 CONA MONOFAZNI	3301890	3301892	3301894
KOD 2 CONE MONOFAZNI	3301891	3301893	3301895
KOD 1 CONA TROFAZNI	-	-	3301896
KOD 2 CONE TROFAZNI	-	-	3301897



NIMBUS FLEX S NET R32			NIMBUS PLUS S NET R32		
35	50	80	35	50	80
A+++			A+++		
A++			A++		
A			-		
XL - XXL			-		
 standard			 standard		
da			da		
da			da		
da			-		
ena tuljava 200 l - ena tuljava 300 l			-		
Stenski			Stenski		
12 l			12 l		
2 kW + 2 kW			2 kW + 2 kW		
Sensys - zunanja sonda - gateway			Sensys - zunanja sonda - gateway		
3301898	3301899	3301900	3301886	3301887	3301888
-	-	-	-	-	-
-	-	3301901	-	-	3301889
-	-	-	-	-	-

Nimbus Compact S Net R32



SENSYS HD
PRILOŽEN KOT
STANDARDNA OPREMA

- / Inverterska split toplotna črpalka z vgrajenim rezervoarjem prostornine 180 l za toplo vodo
- / Okolju prijazen plin R32
- / Koeficient učinkovitosti do 5,1
- / Tiha, do 56 dB (A)
- / Sodobno in funkcionalno oblikovanje
- / Sensys HD kot standardna oprema, ki jo je mogoče integrirati v notranjo enoto
- / Preprost dostop do upravljanja na sprednji plošči
- / Hitra namestitve s pomočjo povezovalnih kompletov
- / Vgrajen magnetni filter kot standardna oprema
- / Vgrajena ekspanzijska posoda prostornine 12 l kot standardna oprema
- / Možnost integriranja akumulacijskega rezervoarja prostornine 15 l in ekspanzijske posode za STV (po izbiri)
- / Na voljo v različicah z dvema integriranima conama
- / Brežžična povezljivost kot standardna oprema
- / Daljinsko upravljanje s pomočjo aplikacije Ariston NET
- / Servisna podpora na daljavo 24/7 (po izbiri)
- / Možnost integriranja s fotonapetostnimi sistemi

Energijski razred



bimobject®



JUST ASK
amazon alexa

works with the
Google Assistant

TEHNIČNI PODATKI

35 S

50 S

80 S/S-T

DELOVNE FUNKCIJE ZA OGREVANJE*

TEMPERATURA ZRAKA +7 °C, TEMPERATURA VODE 35/30 °C

Min./naz./maks. toplotna moč	kW	1,68/3,50/6,35	1,68/5,00/7,57	2,74/8,00/11,74
Nazivna poraba energije	kW	0,69	1,00	1,67
Koeficient učinkovitosti – COP		5,10	5,00	4,80

TEMPERATURA ZRAKA –7 °C, TEMPERATURA VODE 35/30 °C

Min./naz./maks. toplotna moč	kW	1,04/3,51/4,52	1,04/5,00/5,20	1,79/7,41/8,45
Nazivna poraba energije	kW	1,13	1,72	2,47
Koeficient učinkovitosti – COP		3,1	2,90	3,00

DELOVNE FUNKCIJE ZA HLAJENJE*

TEMPERATURA ZRAKA 35 °C, TEMPERATURA VODE 7/12 °C

Toplotna moč	kW	1,65/3,50/3,80	1,67/5,00/5,40	2,65/7,00/8,50
Nazivna potrošnja energije	kW	1,03	1,75	2,26
Nazivni omjer energetske učinkovitosti - EER		3,40	2,85	3,10

TEMPERATURA ZRAKA 35 °C, TEMPERATURA VODE 18/23 °C

Toplinska snaga	kW	2,39/4,08/6,59	2,38/4,63/8,56	3,45/7,00/12,65
Nazivna poraba energije	kW	0,77	1,02	1,49
Nazivno razmerje energetske učinkovitosti – EER		5,29	4,56	4,70

DELOVNE FUNKCIJE ZA SANITARNO TOPLO VODO

Profil kapacitete		L	L	L
Nazivni obseg rezervoarja	l	180	180	180
Čas segrevanja	h:min	01:55	01:31	01:03
Koeficient učinkovitosti za sanitarno toplo vodo		3,10	3,10	3,10
Maksimalna količina mešane vode (Vmax)	l	233	233	233

	1 ZONA			2 ZONA		
NIMBUS COMPACT NET R32	35 S	50 S	80 S/S-T	35 S	50 S	80 S/S-T
Energijski razred za ogrevanje 35 °C / 55 °C	A+++A++	A+++A++	A+++A++	A+++A++	A+++A++	A+++A++
Energetski razred za sanitarno toplo vodo	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Profil kapacitete	L	L	L	L	L	L
ENOFAZNA KODA	3301890	3301892	3301894	3301891	3301893	3301895
TRIFAZNA KODA	-	-	3301896	-	-	3301897



Energijski razred za ogrevanje 35 °C / 55 °C
Energetski razred za sanitarno toplo vodo
Profil kapacitete



Notranja enota NIMBUS FS S R32



Povezljivost s pomočjo
aplikacije **Ariston Net**

TEHNIČNI PODATKI

35 S

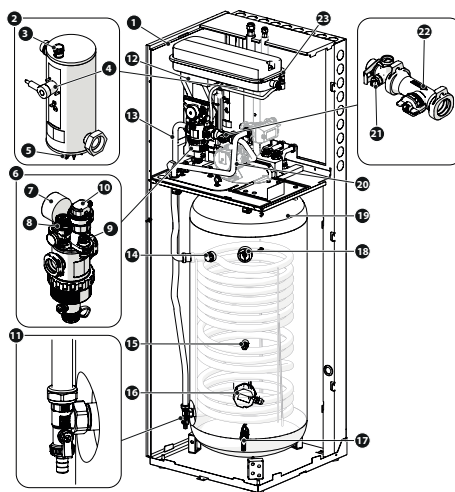
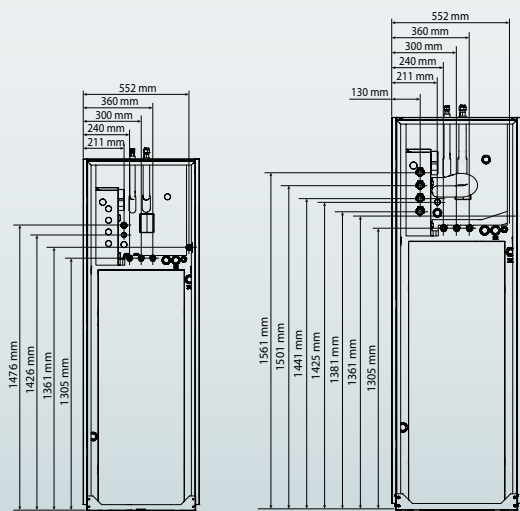
50 S

80 S/S-T

Napetost/frekvenca (enofazno)	v/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Napetost/frekvenca (trifazno)	v/ph/Hz	-	-	400/3/50
Zvočna moč notranje enote (1 cona / 2 coni)	dB(A)	39/43	39/43	39/43
Prazna masa (1 cona / 2 coni)	kg	133/140	133/140	135/142
Električna moč grelca	kW	2 + 2	2 + 2	2 + 2
Vhodne/izhodne cevi		3/8" – 5/8"	3/8" – 5/8"	3/8" – 5/8"
Maksimalna absorbirana moč (1 cona / 2 coni)	kW	4,10/4,25	4,10/4,25	4,18/4,33
Priključki za sanitarno toplo vodo		3/4" M	3/4" M	3/4" M
Minimalni/nazivni pretok vode	l/h	480/640	650/860	1050/1400
Kapaciteta ekspanzijske posode	l	12	12	12
Minimalna vsebina vode v primarnem tokokrogu	l	17,5	25	40

1 CONA

2 CONI



LEGENDA:

- 1 / Ekspanzijska posoda
- 2 / Grelec
- 3 / Ventil za zrak (grelec)
- 4 / Sigurnosni termostatski s ručnim resetiranjem
- 5 / Temperaturni senzor (začetna)
- 6 / Večfunkcionalni magnetni filter
- 7 / Manometer
- 8 / Varnostni ventil
- 9 / Pretvornik tlaka
- 10 / Samodejni odzračni ventil za zrak (filter)
- 11 / Točka za izpraznitev grelne spirale
- 12 / Ploščati izmenjevalec toplote
- 13 / Povratna cev za ogrevanje
- 14 / Magnezijeva anoda
- 15 / Temperaturni senzor za toplo vodo
- 16 / Komplet za namestitev grelca za sanitarno toplo vodo
- 17 / Pipa za odvod rezervoarja za toplo vodo
- 18 / Aktivna anoda
- 19 / Rezervoar za sanitarno toplo vodo
- 20 / Izhod za sanitarno toplo vodo
- 21 / Temperaturni senzor (povratna)
- 22 / Merilec pretoka
- 23 / Ročni izpust

Nimbus Flex S Net R32



SENSYS HD
PRILOŽEN KOT
STANDARDNA OPREMA

- / Inverterska split toplotna črpalka
- / Okolju prijazen plin R32
- / Koeficient učinkovitosti do 5,1
- / Tiha, do 56 dB (A)
- / Sodobno in funkcionalno oblikovanje
- / Sensys HD kot standardna oprema, ki jo je mogoče integrirati v notranjo enoto
- / Preprost dostop do upravljanja na sprednji plošči
- / Hitra namestitve s pomočjo povezovalnih kompletov
- / Vgrajen magnetni filter
- / Vgrajena ekspanzijska posoda sistema, prostornine 12 l
- / Možnost povezovanja z rezervoarjem za sanitarno toplo vodo (glej str. 20)
- / Brežžična povezljivost kot standardna oprema
- / Daljinsko upravljanje s pomočjo aplikacije Ariston NET
- / Servisna podpora na daljavo 24/7 (po izbiri)
- / Možnost integriranja s fotonapetostnimi sistemi
- / V kompletu 200 l rezervoar za toplo vodo in povečano grelno spiralo.

Energijski razred



bimobject®



TEHNIČKI PODACI

DELOVNE FUNKCIJE ZA OGREVANJE*

TEMPERATURA ZRAKA +7 °C, TEMPERATURA VODE 35/30 °C

Min./naz./maks. toplotna moč	kW	1,68/3,50/6,35	1,68/5,00/7,57	2,74/8,00/11,74
Nazivna poraba energije	kW	0,69	1,00	1,67
Koeficient učinkovitosti – COP		5,10	5,00	4,80

TEMPERATURA ZRAKA –7 °C, TEMPERATURA VODE 35/30 °C

Min./naz./maks. toplotna moč	kW	1,04/3,51/4,52	1,04/5,00/5,20	1,79/7,41/8,45
Nazivna poraba energije	kW	1,13	1,72	2,47
Koeficient učinkovitosti – COP		3,1	2,90	3,00

DELOVNE FUNKCIJE ZA HLAJENJE*

TEMPERATURA ZRAKA 35 °C, TEMPERATURA VODE 7/12 °C

Toplotna moč	kW	1,65/3,50/3,80	1,67/5,00/5,40	2,65/7,00/8,50
Nazivna potrošnja energije	kW	1,03	1,75	2,26
Nazivni omjer energetske učinkovitosti - EER		3,40	2,85	3,10

TEMPERATURA ZRAKA 35 °C, TEMPERATURA VODE 18/23 °C

Toplinska snaga	kW	2,39/4,08/6,59	2,38/4,63/8,56	3,45/7,00/12,65
Nazivna poraba energije	kW	0,77	1,02	1,49
Nazivna razmerje energetske učinkovitosti – EER		5,29	4,56	4,70

Delovne funkcije za sanitarno toplo vodo z dodatnim rezervoarjem za toplo vodo, stran 21.

NIMBUS PLUS NET R32



Energijski razred za ogrevanje 35 °C / 55 °C

	35 S	50 M	80 M
Energijski razred	A+++A++	A+++A++	A+++A++
ENOFAZNA KODA	3301898	3301899	3301900
TRIFAZNA KODA	-	-	3301901

VODIČ ZA IZBIRE ZA KOMBINIRANJE Z REZERVOARJEM ZA SANITARNO TOPLO VODO



1
Izberite toplotno črpalko PLUS S



2
Izberite rezervoar za sanitarno toplo vodo (str. 20)



3
Naročite komplet za STV (kod 3319671)



4
Naročite sondo rezervoarja za toplo vodo (kod 3318962)



Notranja enota NIMBUS WH S R32



Povezljivost s pomočjo
aplikacije **Ariston Net**

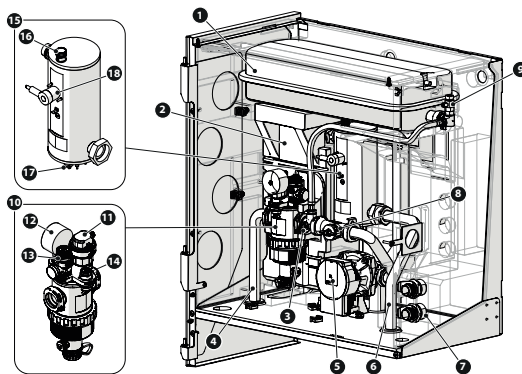
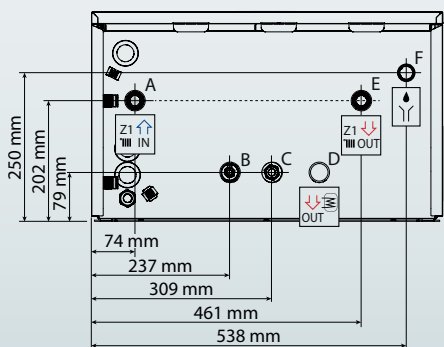
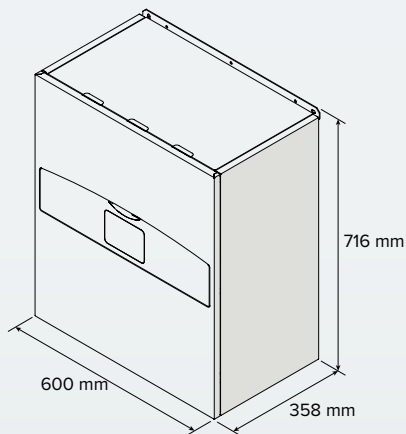
TEHNIČNI PODATKI

35 S

50 S

80 S/S-T

Napetost/frekvenca (enofazno)	v/ph/Hz		230/1/50	
Napetost/frekvenca (trifazno)	v/ph/Hz	-	-	400/3/50
Zvočna moč notranje enote (1 cona / 2 cona)	dB(A)		37	
Prazna masa	kg	37	37	40
Električna moč grelca	kW	2 + 2	2 + 2	2 + 2
Vhodne/izhodne cevi (tekočina/plin)			3/8" – 5/8"	
Priključek za sanitarno toplo vodo (po izbiri s kompletom DHW)			3/4" M	
Minimalni/nazivni pretok vode	l/h	480/640	650/860	1050/1400
Kapaciteta ekspanzijske posode	l		12	
Minimalna vsebina vode v primarnem tokokrogu	l	17,5	25	40



LEGENDA:

- 1 / Ekspanzijska posoda
- 2 / Ploščati izmenjevalec toplote
- 3 / Temperaturni senzor (povratni)
- 4 / Povratna cev sistema
- 5 / Obtočna črpalka
- 6 / Začetna cev napeljave
- 7 / Hitri spoji G1" za cevi za vodo
- 8 / Merilnik pretoka
- 9 / Ventil za ročni izpust zraka
- 10 / Večfunkcijski magnetni filter
- 11 / Samodejni ventil (filter)
- 12 / Manometer
- 13 / Varnostni ventil
- 14 / Pretvornik tlaka
- 15 / Grelec
- 16 / Ventil za izpust zraka (grelec)
- 17 / Temperaturni senzor (začetna)
- 18 / Varnostni termostat z ročno ponastavitvijo

Nimbus Plus S Net R32



SENSYS HD
PRILOŽEN KOT
STANDARDNA OPREMA

- / Inverterska *split* toplotna črpalka
- / Okolju prijazen plin R32
- / Koeficient učinkovitosti do 5,1
- / Tiha, do 56 dB (A)
- / Sodobno in funkcionalno oblikovanje
- / Sensys HD kot standardna oprema, ki jo je mogoče integrirati v notranjo enoto
- / Preprost dostop do upravljanja na sprednji plošči
- / Hitra namestitev s pomočjo povezovalnih kompletov
- / Vgrajen magnetni filter
- / Vgrajena ekspanzijska posoda sistema, prostornine 12 l
- / Možnost povezovanja z rezervoarjem za sanitarno toplo vodo (glej str. 20)
- / Brežžična povezljivost kot standardna oprema
- / Daljinsko upravljanje s pomočjo aplikacije Ariston NET
- / Servisna podpora na daljavo 24/7 (po izbiri)
- / Možnost integriranja s fotonapetostnimi sistemi

Energijski razred



bimobject®



TEHNIČNI PODATKI	35 S	50 S	80 S/S-T
------------------	------	------	----------

DELOVNE FUNKCIJE ZA OGREVANJE*

TEMPERATURA ZRAKA +7 °C, TEMPERATURA VODE 35/30 °C

Min./naz./maks. toplotna moč	kW	1,68/3,50/6,35	1,68/5,00/7,57	2,74/8,00/11,74
Nazivna poraba energije	kW	0,69	1,00	1,67
Koeficient učinkovitosti – COP		5,10	5,00	4,80

TEMPERATURA ZRAKA –7 °C, TEMPERATURA VODE 35/30 °C

Min./naz./maks. toplotna moč	kW	1,04/3,51/4,52	1,04/5,00/5,20	1,79/7,41/8,45
Nazivna poraba energije	kW	1,13	1,72	2,47
Koeficient učinkovitosti – COP		3,1	2,90	3,00

DELOVNE FUNKCIJE ZA HLAJENJE*

TEMPERATURA ZRAKA 35 °C, TEMPERATURA VODE 7/12 °C

Toplotna moč	kW	1,65/3,50/3,80	1,67/5,00/5,40	2,65/7,00/8,50
Nazivna potrošnja energije	kW	1,03	1,75	2,26
Nazivni omjer energetske učinkovitosti - EER		3,40	2,85	3,10

TEMPERATURA ZRAKA 35 °C, TEMPERATURA VODE 18/23 °C

Toplinska snaga	kW	2,39/4,08/6,59	2,38/4,63/8,56	3,45/7,00/12,65
Nazivna poraba energije	kW	0,77	1,02	1,49
Nazivno razmerje energetske učinkovitosti – EER		5,29	4,56	4,70

Radne značajke za potrošno toplu vodu s dodatnim spremnikom tople vode nalaze se na stranici 21.

NIMBUS PLUS NET R32	35 S	50 M	80 M
---------------------	------	------	------

ErP Energijski razred za ogrevanje 35 °C / 55 °C	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
---	----------	----------	----------

ENOFAZNA KODA	3301886	3301887	3301888
TRIFAZNA KODA	-	-	3301889

VODIČ ZA IZBIRO ZA KOMBINIRANJE Z REZERVOARJEM ZA SANITARNO TOPLO VODO



1
Izberite toplotno črpalko PLUS S



2
Izberite rezervoar za sanitarno toplo vodo (str. 20)



3
Naročite komplet za STV (kod 3319671)



4
Naročite sondo rezervoarja za toplo vodo (kod 3318962)



Notranja enota NIMBUS WH S R32



Povezljivost s pomočjo aplikacije **Ariston Net**

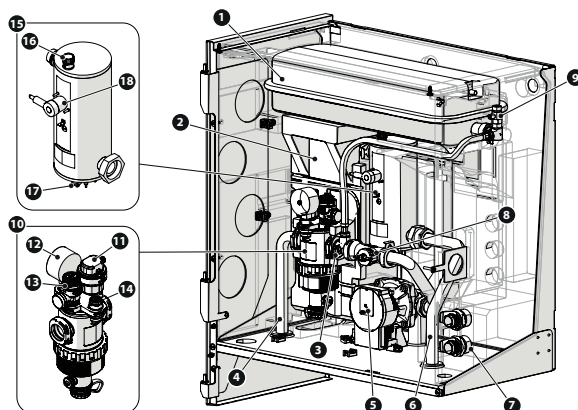
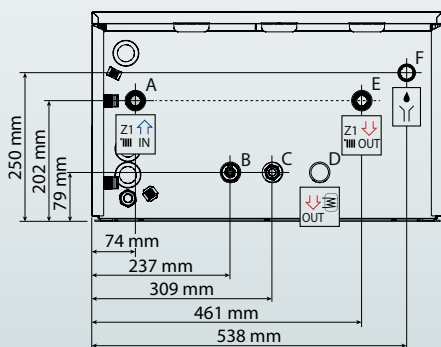
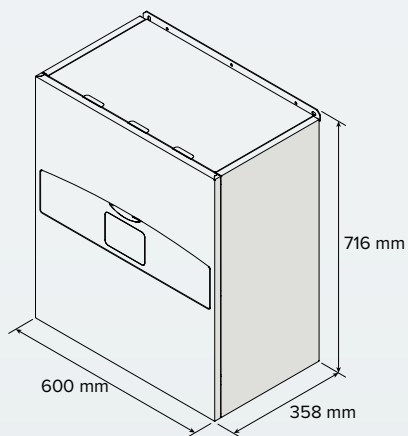
TEHNIČNI PODATKI

35 S

50 S

80 S/S-T

Napetost/frekvenca (enofazno)	v/ph/Hz		230/1/50	
Napetost/frekvenca (trifazno)	v/ph/Hz	-	-	400/3/50
Zvočna moč notranje enote (1 cona / 2 con)	dB(A)		37	
Prazna masa	kg	37	37	40
Električna moč grelca	kW	2 + 2	2 + 2	2 + 2
Vhodne/izhodne cevi (tekočina/plin)			3/8" - 5/8"	
Priključak za sanitarno toplo vodo (po izbiri s kompletom DHW)			3/4" M	
Minimalni/nazivni pretok vode	l/h	480/640	650/860	1050/1400
Kapaciteta ekspanzijske posode	l		12	
Minimalna vsebina vode v primarnem tokokrogu	l	17,5	25	40



LEGENDA:

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1 / Ekspanzijska posoda | 12 / Manometer |
| 2 / Ploščati izmenjevalec toplote | 13 / Varnostni ventil |
| 3 / Temperaturni senzor (povratna) | 14 / Pretvornik tlaka |
| 4 / Povratna cev sistema | 15 / Grelec |
| 5 / Obtočna črpalka | 16 / Ventil za izpust zraka (grelec) |
| 6 / Začetna cev napeljave | 17 / Temperaturni senzor (začetna) |
| 7 / Hitri spoji G1" za cevi za vodu | 18 / Varnostni termostatski z ročno ponastavitvijo |
| 8 / Merilnik pretoka | |
| 9 / Ventil za ročni izpust zraka | |
| 10 / Večfunkcionalni magnetni filter | |
| 11 / Samodejni ventil (filter) | |

CD1 HHP i CD2 HHP

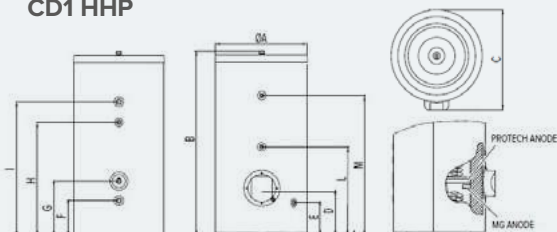


- / Rezervoar za toplo vodo iz emajliranega jekla
- / Lahko se kombinira z modeli toplotne črpalke PLUS R32 za proizvodnjo sanitarne tople vode.
- / Na voljo v različici z eno grelna spiralo (CD1) ali dvema grelnima spiralama (CD2).

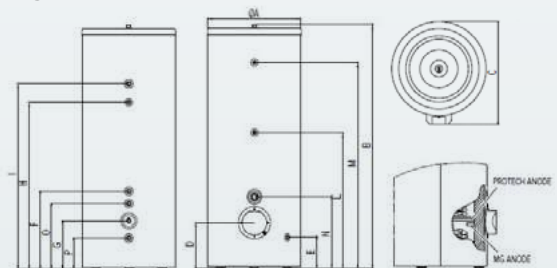
- / Grelna spirala s povečano površino za izmenjavo toplote.
- / Aktivna in magnezijeva dioda kot standardna oprema.
- / Prilagojen za recirkulacijo sanitarne tople vode.
- / Prirobnica za preverjanje, 105 mm.

- / Električni grelec na voljo kot dodatna oprema
- / Senzor rezervoarja za toplo vodo na voljo kot dodatna oprema.

CD1 HHP



CD2 HHP



	CD1 HHP			CD2 HHP	
	200 L	300 L	450 L	300 L	450 L
A Zunanji premer	660	660	660	660	660
B Vhod za toplo vodo Ø1" GM	1332	1854	1978	1853	1978
C Največja globina	731	731	827	731	827
D Stranska prirobnica	374	374	374	374	374
E Odvod Ø3/4" GF	254	254	254	254	254
F Izhod grelne spirale Ø1" GF	254	254	254	704	634
G Vhod za hladno vodo Ø1" GM	389	389	389	389	389
H Recirkulacija Ø3/4" GF	789	1239	1234	1334	1325
I Vhod grelne spirale Ø1" GF	969	1419	1415	1514	1505
L Nosilec sonde Ø10	659	714	834	1174	1104
M Nosilec sonde Ø10	1034	1556	1672	1557	1672
N Grelec (po izbiri) Ø1" 1/2 GF	-	-	-	644	584
O Vhod solarne grelne spirale Ø1" GF	-	-	-	640	534
P Izhod solarne grelne spirale Ø1" GF	-	-	-	254	254

CD1		200 HHP	300 HHP	450 HHP
Kapaciteta	l	190	280	435
Največji delovni tlak	bar	7	7	7
Izgube toplote (EN 60379)	kWh/dan	1,28	1,64	1,9
Neto masa	kg	83	120	160

GRELNA SPIRALA

Površina izmenjevalca	m ²	2	3,5	4,5
Kapaciteta	l	13	18	30
Izmenjana moč (EN 12897)	kW	22,7	33,8	30,8
Upad tlaka pri 15 l/min	mbar	88	92	90
Nazivni pretok	l/h	1755	1755	1755

CD1	200 HHP	300 HHP	450 HHP
Energijski razred	B	B	B
Koda	3060704	3060705	3060706

DODATNA OPREMA

	KODA
Komplet prirobnica + grelni element 2 kW CD1 HHP	3078254
Komplet pasivne anode MG	3078256

CD2		300 HHP	450 HHP
Kapaciteta	l	279	433
Največji delovni tlak	bar	7	7
Izgube toplote (EN 60379)	kWh/dan	1,62	1,89
Neto masa	kg	122	164

ZGORNJA GRELNA SPIRALA

Površina izmenjevalca	m ²	2,5	3,5
Kapaciteta	l	13	18
Izmenjana moč (EN 12897)	kW	27,9	27,3
Upad tlaka pri 15 l/min	mbar	80	83

SPODNJA GRELNA SPIRALA

Površina izmenjevalca	m ²	1	1
Kapaciteta	l	5	5
Izmenjana moč (EN 12897)	kW	12,5	16,5
Upad tlaka pri 15 l/min	mbar	50	50

CD2	300 HHP	450 HHP
Energijski razred	B	B
Koda	3060707	3060862

DODATNA OPREMA

	KOD
Komplet grelnega elementa 2 kW CD2 HHP	3078255
Komplet pasivne anode MG	3078256

Kombiniranje s toplotnimi črpalkami PLUS S R32



DELOVNE FUNKCIJE S PLUS S NET R32

DELOVNE FUNKCIJE Z REZERVOARJEM ZA TOPLO VODO CD1 200 HHP*

PROFIL KAPACITETE L		35 S	50 S	80 S/S-T
Privzeta vrednost	°C	53	53	53
Kapaciteta	l	190	190	190
Čas segrevanja	h:min	02:20	01:52	01:15
Poraba energije v stanju pripravljenosti (Pes)	W	32	32	36
Koeficient učinkovitosti za sanitarno toplo vodo		3,3	3,3	3,3
Največja razpoložljiva količina tople vode (VMAX)	l	244	244	256

PROFIL KAPACITETE XL		35 S	50 S	80 S/S-T
Privzeta vrednost	°C	55	55	55
Kapaciteta	l	190	190	190
Čas segrevanja	h:min	02:37	02:05	01:15
Poraba energije v stanju pripravljenosti (Pes)	W	35	35	38
Koeficient učinkovitosti za sanitarno toplo vodo		3,33	3,33	3,18
Največja razpoložljiva količina tople vode (VMAX)	l	250	250	250

DELOVNE FUNKCIJE Z REZERVOARJEM ZA TOPLO VODO CD1 300 HHP*

PROFIL KAPACITETE XL		35 S	50 S	80 S/S-T
Privzeta vrednost	°C	-	-	51,2
Kapaciteta	l	-	-	300
Čas segrevanja	h:min	-	-	1:45
Poraba energije v stanju pripravljenosti (Pes)	W	-	-	40
Koeficient učinkovitosti za potrošno toplu vodu		-	-	3,10
Največja dostupna količina tople vode (VMAX)	l	-	-	350

* Podatki v skladu s standardom UNI EN 16147. Preizkusi so opravljeni brez uporabe električnih grelcev.

Zunanja enota Nimbus S Net R32



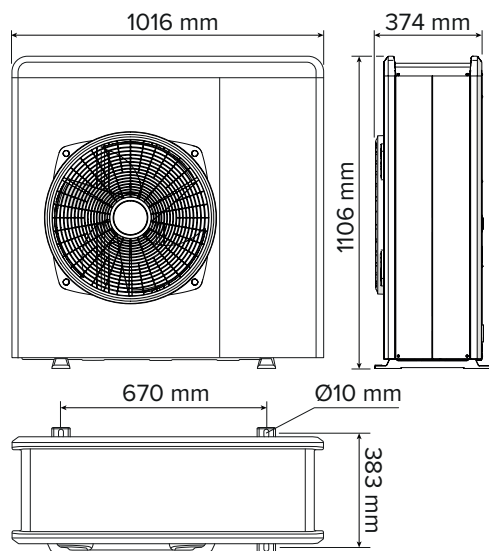
- / Zunanja *split* enota
- / Okolju prijazen plin R32
- / Maksimalno tiha, do 56 dB(A)
- / Dvojni istosmerni rotacijski kompresor
- / Inverterski način delovanja, ki v največji možni meri zmanjšuje cikle vklapljanja/izklapljanja
- / Uparjalnik z ravnimi rebri in tretmajem Blue Finn za maksimalno odpornost proti zmrzovanju



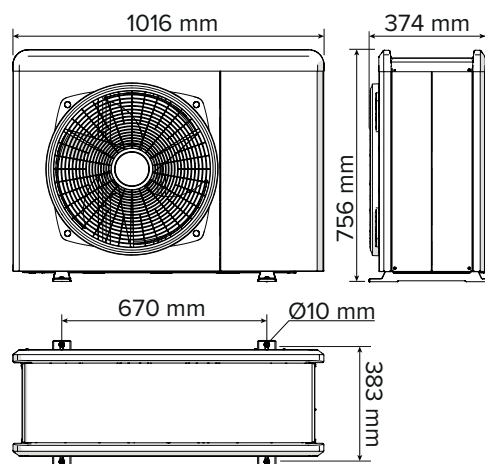
Prodaja se izključno v paketih iz ponudbe NIMBUS S NET R32.

DIMENZIJE

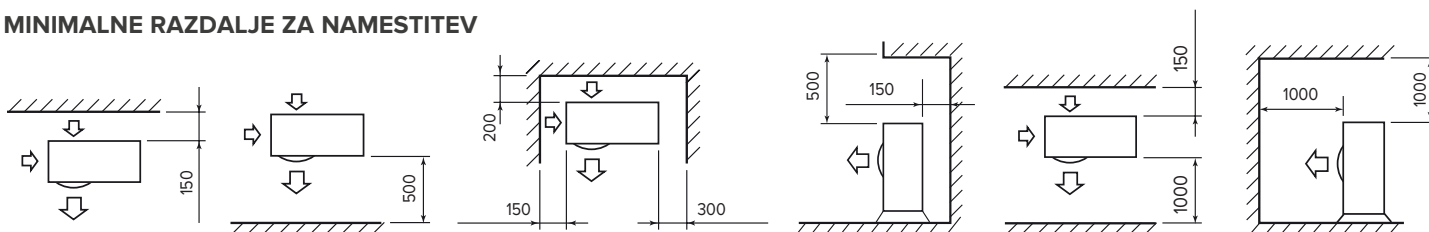
NIMBUS 80 S & S-T



NIMBUS 35 S NIMBUS 50 S



MINIMALNE RAZDALJE ZA NAMESTITEV



OGREVANJE
HLAJENJEVISOKA
UČINKOVITOST

ZELO TIH

INTEGRACIJA S
FOTONAPETOSTNIM
SISTEMOM

NIMBUS EXT R32

35 S

50 S

80 S

80 S-T

ZNAČILNOSTI TOPLOTNE ČRPALKE – OGREVANJE

Delovno območje – zunanja temperatura	°C	- 20 / 35			
Izhodiščna temperatura min./maks.	°C	20/60			
TEMPERATURA ZRAKA +7 °C, TEMPERATURA VODE 35/30 °C					
Min./naz./maks. toplotna moč	kW	1,68/3,50/6,35	1,68/5,00/7,57	2,74/8,00/11,74	2,74/8,00/11,74
Nazivna poraba energije	kW	0,69	1,00	1,67	1,67
Koeficient učinkovitosti – COP		5,10	5,00	4,80	4,80
TEMPERATURA ZRAKA –7 °C, TEMPERATURA VODE 35/30 °C					
Min./naz./maks. toplotna moč	kW	1,04/3,51/4,52	1,04/5,00/5,20	1,79/7,41/8,45	1,79/7,41/8,45
Nazivna poraba energije	kW	1,13	1,72	2,47	2,47
Koeficient učinkovitosti – COP		3,1	2,90	3,00	3,00
TEMPERATURA ZRAKA +7 °C, TEMPERATURA VODE 45/40 °C					
Min./naz./maks. toplotna moč	kW	1,60/3,00/6,04	1,60/4,05/7,19	2,61/6,00/11,50	2,61/6,00/11,50
Nazivna poraba energije	kW	0,8	1,11	1,62	1,62
Koeficient učinkovitosti – COP		3,74	3,65	3,70	3,70

ZNAČILNOSTI TOPLOTNE ČRPALKE – HLAJENJE

Delovno območje – zunanja temperatura	°C	10/43			
Izhodiščna temperatura min./maks.	°C	5/23			
TEMPERATURA ZRAKA 35 °C, TEMPERATURA VODE 7/12 °C					
Toplotna moč	kW	1,65/3,50/3,80	1,67/5,00/5,40	2,65/7,00/8,50	2,65/7,00/8,50
Nazivna poraba energije	kW	1,03	1,75	2,26	2,26
Nazivno razmerje energetske učinkovitosti – EER		3,40	2,85	3,10	3,10
TEMPERATURA ZRAKA 35 °C, TEMPERATURA VODE 18/23 °C					
Toplotna moč	kW	2,39/4,08/6,59	2,38/4,63/8,56	3,45/7,00/12,65	3,45/7,00/12,65
Poraba energije	kW	0,77	1,02	1,49	1,49
Nazivno razmerje energetske učinkovitosti – EER		5,29	4,56	4,70	4,70
Podatki ERP (zmerno podnebje, nizka izhodiščna temperatura)					
Zvočna moč zunanje enote	dB(A)	52	54	56	56
Letno porabljena energija	kWh/godina	2790	3360	4405	4405
Sezonska učinkovitost	%	134	136	140	140

ZUNANJA ENOTA

Masa	kg	57	57	83	96
Vrsta hladilnega sredstva		R32			
Količina hladilnega sredstva	g	1400	1400	1800	1800
Potencial za globalno segrevanje – GWP		675			
Ekvivalent CO ₂	t	0,95	0,95	1,22	1,22
Priključek vhodnih/izhodnih cevi (plin/tekočina)	inči	5/8 – 3/8			
Min./maks. tlak tokokroga hladilnega sredstva	bar	15/42			
Min./maks. dolžina plinskih cevi	m	5/30			
Maksimalna dolžina brez dodajanja plina	m	20			
Dodatna količina plina (nad 20 m)	g/m	40			
Največja višinska razlika med notranjo in zunanjo enoto (pozitivna in negativna)	m	10			
Napetost/faze/frekvenca	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50
Maksimalna absorbirana moč*	kW	2,54	3,06	4,53	4,98
Vrsta kompresorja		DVOSTRUKI ISTOSMJERNI ROTACIJSKI			
Stopnja električne zaščite		IP24			
Minimalna vsebnost vode v primarnem tokokrogu sistema	l	17,50	25,00	40,00	40,00

* Odvisno od dejanskih delovnih pogojev izdelka, ki so odvisni od izhodiščne in zunanje temperature, je absorbirana moč lahko do 20 % višja v primerjavi z izkazano porabo.

Tehnični podatki v skladu s standardom EN 14511

NIMBUS EXT R32

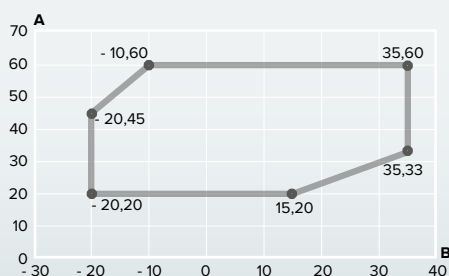
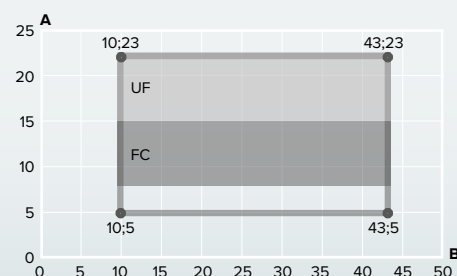
35 S

50 S

80 S

80 S-T

KODA	3630230	3630231	3630232	3630233
------	---------	---------	---------	---------

MEJE FUNKCIONALNEGA
DELOVANJA ZA OGREVANJEMEJE FUNKCIONALNEGA
DELOVANJA ZA HLAJENJE

Akumulacijski rezervoarji za toplotne črpalke Nimbus S R32

OPIS	KODA	
AKUMULACIJSKI REZERVOAR FS PROSTORNINE 15 L Akumulacijski rezervoar prostornine 15 l je mogoče vgraditi v modele Nimbus Compact S NET R32 in Nimbus Compact M NET R32.	3319663	
CKZ 25-50 H Akumulacijski rezervoar in hidravlični separator z 2/4 priključki za sisteme za ogrevanje/hlajenje. Za modele Compact/Flex/Plus S NET R32.	CKZ 25 H	
	3060712	
	CKZ 50 H	
	3060713	
CKZ 80-200 H Akumulacijski rezervoar in hidravlični separator z 2/4 priključki za sisteme za ogrevanje/hlajenje. Za modele Compact/Flex/Plus S NET R32.	CKZ 80 H	
	3060863	
	CKZ 100 H	
	3060864	
	CKZ 200 H	
	3060865	
CD1 200-450 HHP Rezervoar za toplo vodo z eno grelno spiralo in veliko površino za izmenjavo toplote za toplotne črpalke. Aktivna in magnezijeva dioda kot standardna oprema. Z recirkulacijo in prirobnico za preverjanje. Električni grelec in senzor na voljo kot standardna oprema. Za modele PLUS i FLEX.	CD1 200 HHP	
	3060704	
	CD1 300 HHP	
	3060705	
	CD1 450 HHP	
	3060706	
CD1 300/100 H Rezervoar za sanitarno toplo vodo iz emajliranega jekla, skupaj z akumulacijskim rezervoarjem za tehnično vodo. Magnezijeva anoda. Prirobnica za preverjanje. Velika zgornja grelna spirala. Izolacija iz poliuretanske pene. Povezovanje z 2 ali 4 priključki. Za modele PLUS i FLEX.	3060703	
CD2 HHP Rezervoar za toplo vodo z dvema grelnima spiralama. Aktivna in magnezijeva dioda kot standardna oprema. Velika zgornja grelna spirala in dodatna spodnja grelna spirala. Z recirkulacijo in prirobnico za preverjanje. Električni grelec in senzor na voljo kot standardna oprema. Za modele PLUS i FLEX.	CD2 300 HHP	
	3060707	
	CD2 450 HHP	
	3060862	

Dodatna oprema Nimbus S Net R32

EKSKLUZIVNA DODATNA OPREMA NIMBUS S NET R32 – SPLIT

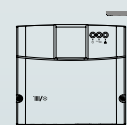
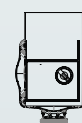
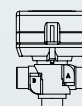
Dodatna oprema za zunanjo <i>split</i> enoto	Koda
KOMPLET PLINSKIH CEVI - 5 m Izolirane cevi za povezovanje notranje in zunanje enote. Premer 3/8–5/8 (9,52–15,88 mm). Visokokakovosten baker za sisteme s plinskim hladilnim sredstvom. Toplotna izolacija iz polietilena (debeline od 8 do 10 mm) prekrita z zaščitno UV-folijo. Temperature: –40 °C–120 °C. Dolžina 5 m.	3078098
KOMPLET PLINSKIH CEVI - 10 m Izolirane cevi za povezovanje notranje in zunanje enote. Premer 3/8–5/8 (9,52–15,88 mm). Visokokakovosten baker za sisteme s plinskim hladilnim sredstvom. Toplotna izolacija iz polietilena (debeline od 8 do 10 mm) prekrita z zaščitno UV-folijo. Temperature: –40 °C–120 °C. Dolžina 10 m.	3078099
KOMPLET PLINSKIH CEVI - 20 m Izolirane cevi za povezovanje notranje in zunanje enote. Premer 3/8–5/8 (9,52–15,88 mm). Visokokakovosten baker za sisteme s plinskim hladilnim sredstvom. Toplotna izolacija iz polietilena (debeline od 8 do 10 mm) prekrita z zaščitno UV-folijo. Temperature: –40 °C–120 °C. Dolžina 20 m.	3078100
Hidravlična dodatna oprema za stenske module FS Split	Koda
SPLIT FS – KOMPLET R, L, UP Tri cevi za vhod/izhod/recirkulacijo za sanitarno toplo vodo 3/4" M Dve izolirane cevi, začetna/povratna za ogrevalni sistem 1" M Za modele R32	3319661
Hidravlična dodatna oprema za stenske module WH Split	Koda
KOMPLET PLOŠČIC HP SPLIT (CEVI ZUNAJ STENE) Bakrene začetne in povratne cevi z ventili za sanitarno toplo vodo 1" M Bakrene začetne in povratne cevi z ventili za ogrevalni sistem 1" M Vhodna bakrena cev 1/4" M za polnjenje sistema Ločilnik Konzola za cevi Za modele R32	3319669
KOMPLET PLOŠČIC HP SPLIT (CEVI V STENI) Bakrene začetne in povratne cevi z ventili za ogrevalni sistem 1" M Bakrene začetne in povratne cevi rezervoarja za toplo vodo 1" M (zasun le na začetnem delu) Vhodna bakrena cev 1/2" M za polnjenje sistema Shema za pripravo priključkov Za modele R32	3319668



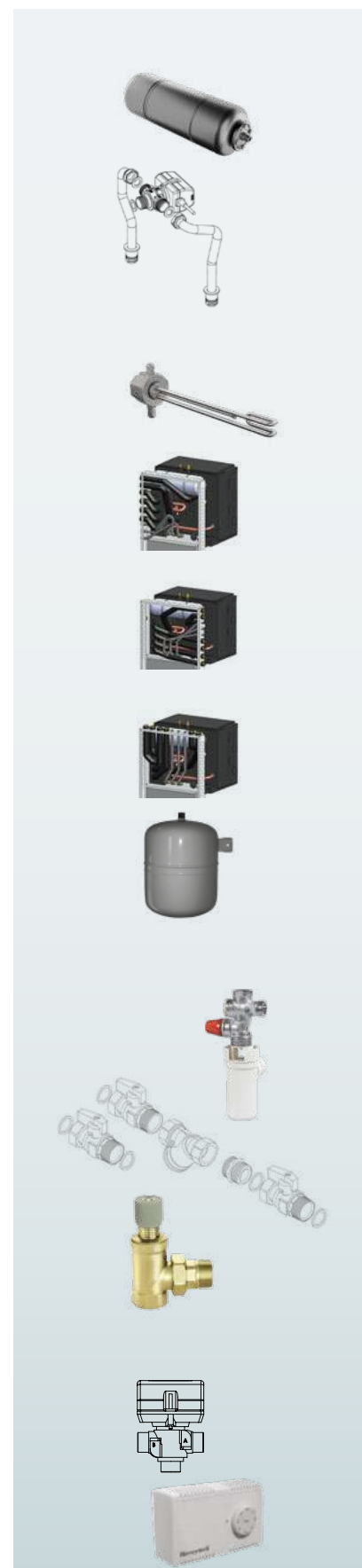
Dodatna oprema Nimbus S Net R32

UNIVERZALNI PRIBOR

Univerzalni pribor za zunanjo enoto	Koda
NOSILCI ZA NAMESTITEV NA STENO (zunanja enota) Aluminijasta stenska palica s sprednjo pritrditvijo in patentirano vodno tehniko. Nosilnost: 200 kg. Elektrogalvanizirana jeklena pločevina (nosilec iz ekstrudirane aluminijeve zlitine).	3078101
PROTIVIBRACIJSKI VIJAK ZA PRITRDIJEV NA STENO (4 kosi) Štiri patentirane prilagodljive noge iz kopolimera (polipropilen guma) za vibracijsko izolacijo.	3078102
PROTIVIBRACIJSKA PODLOGA (2 kosa) Podloga, narejena iz reciklirane, mlete, razrezane in sortirane gume z visokokakovostnim lepilom. Vodilo iz pocinkane jekla (21 × 41 mm).	3078097
ELEKTRIČNI GRELEC ZA KONDENZAT ZUNANJE ENOTE Lepljiva zaščita, ki se nanaša na dno zunanje enote za preprečitev nastanka ledu. Združljiva z monofaznimi in trifaznimi enotami. Poraba 100 W.	3319087
POSODA ZA KONDENZAT ZUNANJE ENOTE Namešča se pod zunanjo enoto za zbiranje in usmerjanje kondenzata proti enemu odvodu. PRIPOROČENO	3024383
Dodatna oprema za sisteme za ogrevanje/hlajenje z več conami	Koda
MGM – II CONI ZA OGREVANJE/HLAJENJE Modul za upravljanje sistemov za ogrevanje in hlajenje Izolirani hidravlični razdelilnik Dve kontinuirano modularni cirkulacijski črpalci Shema upravljanja sistema Mešalni ventil Zaporni ventili 1" na vходу in izhodu. Izolacija vseh hidravličnih komponent.	3319114
KOMPLET ZA DVE CONI (OGREVANJE/HLAJENJE) Mešalni ventil z izolacijo Dve črpalci + izolacija Elektronska krmilna omara za sistem ogrevanja z več tokokrogi Dve temperaturni sondi	3319096
MEŠALNI VENTIL Z IZOLACIJO	3319077
CONSKA ČRPALKA Z IZOLACIJO	3319078
MODUL ZA UPRAVLJANJE TOKOKROGOV OGREVANJA IN HLAJENJA Elektronska krmilna omara za sistem ogrevanja z več tokokrogi - upravljanje cirkulacijskih črpalk (do 3) in mešalnih ventilov (2), nap. 220 V - kontaktne sonde NISO priložene	3319079
TEMPERATURNI SENZOR	3024175



UNIVERZALNI PRIBOR	
Druga dodatna oprema za toplotne črpalke	Koda
EKSPANZIJSKA POSODA ZA STV Ekspanzijska posoda prostornine 8 l za sanitarno toplo vodo, ki jo je mogoče vgraditi v talne notranje enote R32	3319662
KOMPLET DIZALICE TOPLINE ZA PTV Cijevi, trosmjerni ventil i ožičenje za spajanje sa spremnikom potrošne tople vode za modele R32.	3319671
STENSKA PREDLOGA Stenska predloga notranje stenske enote (modeli NIMBUS PLUS NET R32)	3319672
KOMPLET GRELNEGA ELEMENTA MOČI 2 KW, TALNI Električni grelec za rezervoar za toplo vodo, vgrajen v enoto Compact R32 povezan s tehnologijo Energy Manager	3319664
KOMPLET MONO-SPLIT FS, 2Z R Komplet priključkov za Compact 2 ZONE, MONO ali SPLIT, z izhodom za priključke na desni strani - Tri cevi za vhod/izhod/recirkulacijo za sanitarno toplo vodo 3/4" M - Šest izoliranih začetnih/povratnih cevi v dveh conah in na vhodu/izhodu toplotne črpalke (za uporabo le z modeli MONOBLOK) Za modele R32	3319658
KOMPLET MONO-SPLIT FS, 2Z L Komplet priključkov za Compact 2 ZONE, MONO ali SPLIT, z izhodom za priključke na levi strani Komplet obsega: - Tri cevi za vhod/izhod/recirkulacijo za sanitarno toplo vodo 3/4" M - Šest izoliranih začetnih/povratnih cevi v dveh conah in na vhodu/izhodu toplotne črpalke (za uporabo le z modeli MONOBLOK) Za modele R32	3319659
KOMPLET MONO-SPLIT FS, 2Z U Komplet priključkov za Compact 2 ZONE, MONO ali SPLIT, z izhodom za priključke na zgornji strani Komplet obsega: - Tri cevi za vhod/izhod/recirkulacijo za sanitarno toplo vodo 3/4" M - Šest izoliranih začetnih/povratnih cevi v dveh conah in na vhodu/izhodu toplotne črpalke (za uporabo le z modeli MONOBLOK) Za modele R32	3319660
EKSPANZIJSKA POSODA PROSTORNINE 18 L (NEIZOLIRANA) Neizolirana ekspanzijska posoda prostornine 18 l	3024318
HIDRAVLICNI VARNOSTNI KOMPLET 3/4" PRIPOROČENO	877085
SIFON 1" Sifon 1" za varnostni hidravlični komplet	877086
KOMPLET VENTILOV IN FILTROV Sestavljen je iz treh krogičnih ventilov in filtra v obliki črke Y.	3083059
NASTAVLJIV DIFERENCIALNI OBVODNI KOMPLET Komplet z diferencialnim usmerjevalnim ventilom in možnostjo regulacije tlaka PRIPOROČENO	3319002
UNIVERZALNI KOMPLET SONDE ZA REZERVOAR ZA TOPLO VODO Temperaturni senzor za rezervoar za toplo vodo	3318962
TRISMERNI VENTIL ZA SANITARNO TOPLO VODO ALI ZA HLAJENJE Izolirani trismerni ventil	3078156
SENZOR ZA ZAŠČITO PRED VLAGO Sobni merilnik vlage z eno stopnjo je naprava, katere namen je spremljati relativno vlažnost v klimatskih sistemih za uravnavanje razvlaževanja v vseh prostorih, kjer je se zahteva tovrstni nadzor.	3318925



SEZNAM KOMONENT		ZUNANJE ENOTE				NOTRANJE STENSKÉ ENOTE	
		3630230	3630231	3630232	3630233	3301726	3301727
		NIMBUS 35 S EXT R32	NIMBUS 50 S EXT R32	NIMBUS 80 S EXT R32	NIMBUS 80 S-T EXT R32	NIMBUS WH 3550 S R32	NIMBUS WH 80 S R32
Opis	KODA						
NIMBUS PLUS 35 S NET R32	3301886	1	-	-	-	1	-
NIMBUS PLUS 50 S NET R32	3301887	-	1	-	-	1	-
NIMBUS PLUS 80 S NET R32	3301888	-	-	1	-	-	1
NIMBUS PLUS 80 S-T NET R32	3301889	-	-	-	1	-	1
NIMBUS COMPACT 35 S NET R32	3301890	1	-	-	-	-	-
NIMBUS COMPACT 35 S 2Z NET R32	3301891	1	-	-	-	-	-
NIMBUS COMPACT 50 S NET R32	3301892	-	1	-	-	-	-
NIMBUS COMPACT 50 S 2Z NET R32	3301893	-	1	-	-	-	-
NIMBUS COMPACT 80 S NET R32	3301894	-	-	1	-	-	-
NIMBUS COMPACT 80 S 2Z NET R32	3301895	-	-	1	-	-	-
NIMBUS COMPACT 80 S-T NET R32	3301896	-	-	-	1	-	-
NIMBUS COMPACT 80 S-T 2Z NET R32	3301897	-	-	-	1	-	-
NIMBUS FLEX 35 S NET R32	3301898	1	-	-	-	1	-
NIMBUS FLEX 50 S NET R32	3301899	-	1	-	-	1	-
NIMBUS FLEX 80 S NET R32	3301900	-	-	1	-	-	1
NIMBUS FLEX 80 S-T NET R32	3301901	-	-	-	1	-	1

POZOR!
Senzorji in zunanja sonda so standardno priloženi notranji enoti.

NOTRANJE TALNE ENOTE				REZERVOARJI	DODATNA OPREMA	
3301728	3301729	3301730	3301731	3060704	3318962	3319671
NIMBUS FS 3550 S R32	NIMBUS FS 3550 S 2Z R32	NIMBUS FS 80 S R32	NIMBUS FS 80 S 2Z R32	CDI 200 HHP	HP DHW PROBE KIT	HP DHW KIT
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	1	1	1
-	-	-	-	1	1	1
-	-	-	-	1	1	1
-	-	-	-	1	1	1

SERIJA MONOBLOK



	NIMBUS COMPACT M NET R32				
	35	50	80	120	150
RAZRED ENERGIJSKE UČINKOVITOSTI OGREVANJE NA 35°C	A+++				
RAZRED ENERGIJSKE UČINKOVITOSTI OGREVANJE NA 55°C	do A+++				
RAZRED ENERGIJSKE UČINKOVITOSTI AQS	A+				
PROFIL KOLIČINE TOPLE VODE	L				
POVEZLJIVOST	 standard				
OGREVANJE	da				
HLAJENJE	da				
PTV	da				
REZERVOAR ZA VODO	Ena tuljava 180 l integrirana z notranjim modulom				
NOTRANJI HIDRAVLICNI MODUL	Talni				
PRILOŽENA EKSPANZIJSKA POSODA	12 l				
ELEKTRIČNA INTEGRACIJA	2 kW + 2 kW			2 kW + 2 kW + 2 kW	
DODATNA OPREMA	Sensys - zunanja sonda - gateway				
KOD 1 CONA MONOFAZNI	3301854	3301856	3301858	3301862	3301866
KOD 1 CONA TROFAZNI	-	-	3301860	3301864	3301868
KOD 2 CONE MONOFAZNI	3301855	3301857	3301859	3301863	3301867
KOD 2 CONE TROFAZNI	-	-	3301861	3301865	3301869



NIMBUS FLEX M NET R32					NIMBUS PLUS M NET R32					NIMBUS POCKET M NET R32				
35	50	80	120	150	35	50	80	120	150	35	50	80	120	150
A+++					A+++					A+++				
do A+++					do A+++					do A+++				
-					-					-				
XL		XXL			-					-				
 standard					 standard					 standard				
da					da					da				
da					da					da				
da					-					-				
ena tuljava 200 l		ena tuljava 300 l			-					-				
Stenski					Stenski					-				
12 l					12 l					-				
2 kW + 2 kW		2 kW + 2 kW + 2kW			2 kW + 2 kW		2 kW + 2 kW + 2 kW			-				
Sensys - zunanja sonda - gateway					Sensys - zunanja sonda - gateway					Sensys - zunanja sonda - gateway - light box				
3301878	3301879	3301880	3301882	3301884	3301846	3301847	3301848	3301850	3301852	3301870	3301871	3301872	3301874	3301876
-	-	3301881	3301883	3301885	-	-	3301849	3301851	3301853	-	-	3301873	3301875	3301877
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nimbus Compact M Net R32



SENSYS HD
PRILOŽEN KOT
STANDARDNA OPREMA



- / Inverterska monoblok toplotna črpalka z vgrajenim rezervoarjem za toplo vodo, prostornine 180 l
- / Okolju prijazen plin R32
- / Koeficient učinkovitosti do 5,1
- / Tiha, do maksimalnih 58 dB (A)
- / Razpon moči od 1,7 do 17,7 kW

- / Sodobno in funkcionalno oblikovanje
- / Sensys HD kot standardna oprema, ki jo je mogoče integrirati v notranjo enoto v napravo
- / Preprost dostop do upravljanja na sprednji plošči
- / Hitra namestitvev s pomočjo povezovalnih kompletov

- / Vgrajen magnetni filter kot standardna oprema
- / Vgrajena ekspanzijska posoda prostornine 12 l kot standardna oprema
- / Možnost integriranja akumulacijskega rezervoarja prostornine 15 l in ekspanzijske posode za STV (po izbiri)
- / Na voljo v različicah z dvema tokokrogoma ogrevanja

- / Brežžična povezljivost kot standardna oprema
- / Daljinsko upravljanje s pomočjo aplikacije Ariston NET
- / Servisna podpora na daljavo 24/7 (po izbiri)
- / Možnost integriranja s fotonapetostnimi sistemi

Energijski razred



Do

bimobject®



JUST ASK
amazon alexa

works with the
Google Assistant

TEHNIČNI PODATKI

ZNAČILNOSTI TOPLOTNE ČRPALKE – OGREVANJE

TEMPERATURA ZRAKA + 7 °C, TEMPERATURA VODE 35/30 °C

Min./naz./maks. toplotna moč	kW	1,68/3,50/6,35	1,68/5,00/7,57	2,74/8,00/11,74	4,08/12,00/14,37	4,08/15,00/17,65
Nazivna poraba energije	kW	0,69	1,00	1,67	2,45	3,19
Koeficient učinkovitosti – COP		5,10	5,00	4,80	4,90	4,70

TEMPERATURA ZRAKA – 7 °C, TEMPERATURA VODE 35/30 °C

Min./naz./maks. toplotna moč	kW	1,04/3,51/4,52	1,04/5,00/5,20	1,79/7,41/8,45	2,99/9,51/11,47	2,99/11,00/13,79
Nazivna poraba energije	kW	1,13	1,72	2,47	2,97	3,55
Koeficient učinkovitosti – COP		3,10	2,90	3,00	3,20	3,10

ZNAČILNOSTI TOPLOTNE ČRPALKE – HLAJENJE*

TEMPERATURA ZRAKA 35 °C, TEMPERATURA VODE 7/12 °C

Toplotna moč	kW	1,65/3,50/3,80	1,67/5,00/5,40	2,65/7,00/8,50	3,70/9,05/10,30	3,70/11,00/11,88
Nazivna poraba energije	kW	1,03	1,75	2,26	2,87	3,75
Nazivno razmerje energetske učinkovitosti – EER		3,40	2,85	3,10	3,15	2,93

TEMPERATURA ZRAKA 35 °C, TEMPERATURA VODE 18/23 °C

Toplotna moč	kW	2,39/4,08/6,59	2,38/4,63/8,56	3,45/7,00/12,65	4,78/10,74/13,30	4,78/12,50/17,20
Nazivna poraba energije	kW	0,77	1,02	1,49	2,11	2,66
Nazivno razmerje energetske učinkovitosti – EER		5,29	4,56	4,70	5,08	4,70

DELOVNE FUNKCIJE ZA SANITARNO TOPLO VODO*

Profil kapacitete		L	L	L	L	L
nastavljeno temperaturo	°C	53	53	52	51	51
Nazivni obseg rezervoarja	l	180	180	180	180	180
Čas segrevanja	h:min	01:55	01:31	01:03	00:55	00:50
Koeficient učinkovitosti za sanitarno toplo vodo		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Maksimalna količina mešane vode (Vmax)	l	233	233	233	233	233

NIMBUS COMPACT NET R32	1 ZONA					2 ZONA				
	35 M	50 M	80 M	120 M	150 M	35 M 2Z	50 M 2Z	80 M 2Z	120 M 2Z	150 M 2Z
Energijski razred za ogrevanje 35 °C / 55 °C	A+++A++	A+++A++	A+++A++	A+++A++	A+++A+++	A+++A++	A+++A++	A+++A++	A+++A++	A+++A+++
Energetski razred za sanitarno toplo vodo	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Profil kapacitete	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
ENOFAZNA KODA	3301854	3301856	3301858	3301862	3301866	3301855	3301857	3301859	3301863	3301867
TRIFAZNA KODA	-	-	3301860	3301864	3301868	-	-	3301861	3301865	3301869

* Podatki, izračunani v skladu s standardom UNI EN 14511.

* Podatki, izračunani v skladu s standardom UNI EN 16147.



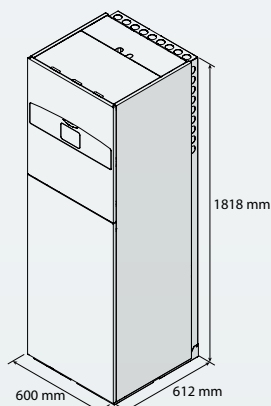
Notranja enota NIMBUS FS M R32



Povezljivost s pomočjo
aplikacije Ariston Net

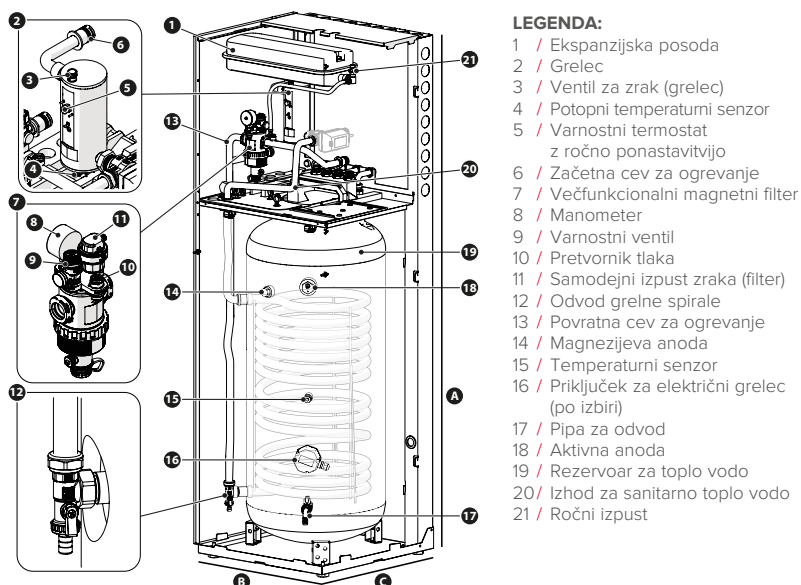
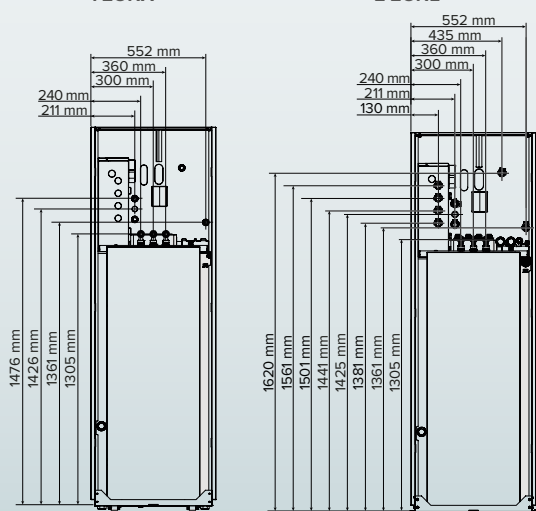
TEHNIČNI PODATKI

		35 M	50 M	80 M/M-T	120 M/M-T	150 M/M-T
Napetost/frekvenca (enofazno)	v/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Napetost/frekvenca (trifazno)	v/ph/Hz	-	-	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Zvočna moč notranje enote (1 cona / 2 con)	dB(A)	35/42	35/42	35/42	35/42	35/42
Prazna masa	kg	127/134	127/134	127/134	127/134	127/134
Električna moč grelca	kW	2 + 2	2 + 2	2 + 2	2 + 2 + 2	2 + 2 + 2
Priključki za ogrevanje / sanitarno toplo vodo		1" / 3/4" M	1" / 3/4" M	1" / 3/4" M	1" / 3/4" M	1" / 3/4" M
Minimalni/nazivni pretok vode	l/h	480/640	650/860	1050/1400	1580/2100	1950/2600
Maksimalna absorbirana moč (1 cona / 2 con)	kW	4,10/4,25	4,10/4,25	4,10/4,25	6,10/6,25	6,10/6,25
Kapaciteta ekspanzijske posode	l	12	12	12	12	12
Minimalna vsebina vode v primarnem tokokrogu	l	17,5	25	40	60	75



1 ZONA

2 ZONE



LEGENDA:

- 1 / Ekspanzijska posoda
- 2 / Grelec
- 3 / Ventil za zrak (grelec)
- 4 / Potopni temperaturni senzor
- 5 / Varnostni termostatski z ročno ponastavitvijo
- 6 / Začetna cev za ogrevanje
- 7 / Večfunkcijski magnetni filter
- 8 / Manometer
- 9 / Varnostni ventil
- 10 / Pretvornik tlaka
- 11 / Samodejni izpust zraka (filter)
- 12 / Odvod grelne spirale
- 13 / Povratna cev za ogrevanje
- 14 / Magnezijeva anoda
- 15 / Temperaturni senzor
- 16 / Priključek za električni grelec (po izbiri)
- 17 / Pipa za odvod
- 18 / Aktivna anoda
- 19 / Rezervoar za toplo vodo
- 20 / Izhod za sanitarno toplo vodo
- 21 / Ročni izpust

Nimbus Flex M Net R32



SENSYS HD
PRILOŽEN KOT
STANDARDNA OPREMA

- / Inverterska monoblok toplotna črpalka
- / Okolju prijazen plin R32
- / Koeficient učinkovitosti do 5,1
- / Tiha, do maksimalnih 58 dB (A)
- / Razpon moči od 1,7 do 17,7 kW
- / Sodobno in funkcionalno oblikovanje
- / Sensys HD kot standardna oprema, ki jo je mogoče integrirati v notranjo enoto
- / Preprost dostop do upravljanja na sprednji plošči
- / Hitra namestitvev s pomočjo povezovalnih kompletov
- / Vgrajen magnetni filter
- / Vgrajena ekspanzijska posoda sistema, prostornine 12 l
- / Možnost povezovanja z rezervoarjem za sanitarno toplo vodo (glej str. 38)
- / Brezžična povezljivost kot standardna oprema
- / Daljinsko upravljanje s pomočjo aplikacije Ariston NET
- / Servisna podpora na daljavo 24/7 (po izbiri)
- / V kompletu 200 l rezervoar za toplo vodo in povečano grelno spiralo.

Energijski razred

A+++ 35 °C

Do **A+++** 55 °C

bimobject®



JUST ASK
amazon alexa

works with the
Google Assistant

TEHNIČNI PODATKI	35 M	50 M	80 M/M-T	120 M/M-T	150 M/M-T
------------------	------	------	----------	-----------	-----------

ZNAČILNOSTI TOPLOTNE ČRPALKE – OGREVANJE*

TEMPERATURA ZRAKA +7 °C, TEMPERATURA VODE 35/30 °C

Min./naz./maks. toplotna moč	kW	1,68/3,50/6,35	1,68/5,00/7,57	2,74/8,00/11,74	4,08/12,00/14,37	4,08/15,00/17,65
Nazivna poraba energije	kW	0,69	1,00	1,67	2,45	3,19
Koeficient učinkovitosti – COP		5,10	5,00	4,80	4,90	4,70

TEMPERATURA ZRAKA –7 °C, TEMPERATURA VODE 35/30 °C

Min./naz./maks. toplotna moč	kW	1,04/3,51/4,52	1,04/5,00/5,20	1,79/7,41/8,45	2,99/9,51/11,47	2,99/11,00/13,79
Nazivna poraba energije	kW	1,13	1,72	2,47	2,97	3,55
Koeficient učinkovitosti – COP		3,10	2,90	3,00	3,20	3,10

ZNAČILNOSTI TOPLOTNE ČRPALKE – HLAJENJE

TEMPERATURA ZRAKA 35 °C, TEMPERATURA VODE 7/12 °C

Toplotna moč	kW	1,65/3,50/3,80	1,67/5,00/5,40	2,65/7,00/8,50	3,70/9,05/10,30	3,70/11,00/11,88
Nazivna poraba energije	kW	1,03	1,75	2,26	2,87	3,75
Nazivno razmerje energetske učinkovitosti – EER		3,40	2,85	3,10	3,15	2,93

TEMPERATURA ZRAKA 35 °C, TEMPERATURA VODE 18/23 °C

Toplotna moč	kW	2,39/4,08/6,59	2,38/4,63/8,56	3,45/7,00/12,65	4,78/10,74/13,30	4,78/12,50/17,20
Poraba energije	kW	0,77	1,02	1,49	2,11	2,66
Nazivno razmerje energetske učinkovitosti – EER		5,29	4,56	4,70	5,08	4,70

Delovne funkcije za sanitarno toplo vodo z dodatnim rezervoarjem za toplo vodo, stran 39.

NIMBUS FLEKS/PLUS NET R32	35 M	50 M	80 M	120 M	150 M
---------------------------	------	------	------	-------	-------

ErP Energijski razred za ogrevanje 35 °C / 55 °C	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A+++
---	----------	----------	----------	----------	-----------

ENOFAZNA KODA	3301878	3301879	3301880	3301882	3301884
---------------	---------	---------	---------	---------	---------

TRIFAZNA KODA	-	-	3301881	3301883	3301885
---------------	---	---	---------	---------	---------

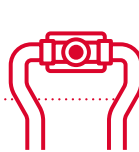
VODIČ ZA IZBIRE ZA KOMBINIRANJE Z REZERVOARJEM ZA SANITARNO TOPLO VODO



1
Izberite
toplotno črpalko
PLUS M



2
Izberite **rezervoar za**
sanitarno toplo vodo
(str. 38)



3
Naročite
komplet za STV
(koda 3319671)



4
Naročite **sondo**
rezervoarja za toplu vodo
(koda 3318962)



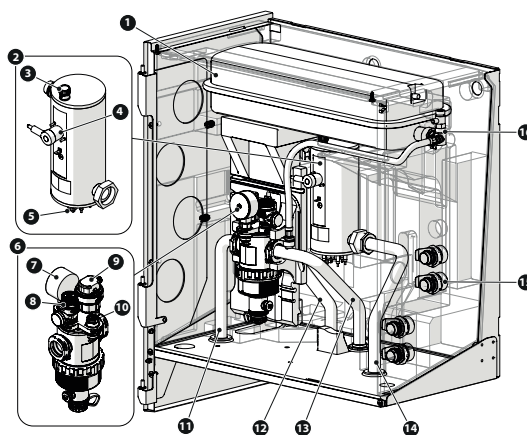
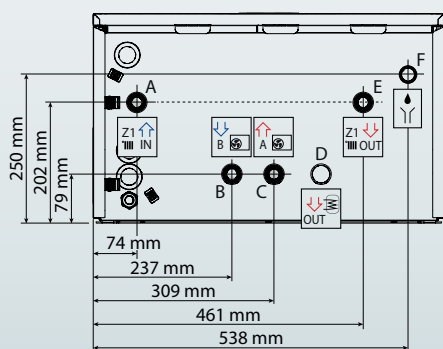
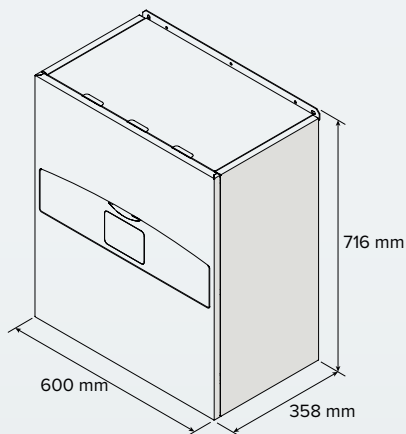
Notranja enota Nimbus WH M R32



Povezljivost s pomočjo
aplikacije **Ariston Net**

TEHNIČNI PODATKI

		35 M	50 M	80 M/M-T	120 M/M-T	150 M/M-T
Napetost/frekvenca (enofazno)	v/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Napetost/frekvenca (trifazno)	v/ph/Hz	-	-	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Zvočna moč notranje enote	dB(A)	35	35	35	35	35
Prazna masa	kg	29	29	29	31	31
Električna moč grelca	kW	2 + 2	2 + 2	2 + 2	2 + 2 + 2	2 + 2 + 2
Priključki za ogrevanje / sanitarno toplo vodo		1" / 3/4" M	1" / 3/4" M	1" / 3/4" M	1" / 3/4" M	1" / 3/4" M
Maksimalna absorbirana moč	kW	4,10	4,10	4,10	6,10	6,10
Minimalni/nazivni pretok vode	l/h	480/640	650/860	1050/1400	1580/2100	1950/2600
Kapaciteta ekspanzijske posode	l	12	12	12	12	12
Minimalna vsebina vode v primarnem tokokrogu	l	17,5	25	40	60	75



LEGENDA:

- 1 / Ekspanzijska posoda
- 2 / Grelec
- 3 / Ventil za zrak (grelec)
- 4 / Varnostni termostatski z ročno ponastavitvijo
- 5 / Temperaturni senzor (začetna)
- 6 / Večfunkcionalni magnetni filter
- 7 / Manometer
- 8 / Varnostni ventil
- 9 / Samodejni izpust zraka (filter)
- 10 / Pretvornik tlaka
- 11 / Povratna cev sistema
- 12 / Začetna cev iz toplotne črpalke
- 13 / Povratna cev do toplotne črpalke
- 14 / Začetna cev sistema
- 15 / Hitre povezave G1" za priključke za sanitarno toplo vodo
- 16 / Ventil za ročni izpust zraka

Nimbus Plus M Net R32



SENSYS HD
PRILOŽEN KOT
STANDARDNA OPREMA

- / Inverterska monoblok toplotna črpalka
- / Okolju prijazen plin R32
- / Koeficient učinkovitosti do 5,1
- / Tiha, do maksimalnih 58 dB (A)
- / Razpon moči od 1,7 do 17,7 kW

- / Sodobno in funkcionalno oblikovanje
- / Sensys HD kot standardna oprema, ki jo je mogoče integrirati v notranjo enoto
- / Preprost dostop do upravljanja na sprednji plošči
- / Hitra namestitve s pomočjo povezovalnih kompletov

- / Vgrajen magnetni filter
- / Vgrajena ekspanzijska posoda sistema, prostornine 12 l
- / Možnost povezovanja z rezervoarjem za sanitarno toplo vodo (glej str. 38)

- / Brežžična povezljivost kot standardna oprema
- / Daljinsko upravljanje s pomočjo aplikacije Ariston NET
- / Servisna podpora na daljavo 24/7 (po izbiri)

Energijski razred



Do



bimobject®



TEHNIČNI PODATKI	35 M	50 M	80 M/M-T	120 M/M-T	150 M/M-T
------------------	------	------	----------	-----------	-----------

ZNAČILNOSTI TOPLOTNE ČRPALKE – OGREVANJE*

TEMPERATURA ZRAKA +7 °C, TEMPERATURA VODE 35/30 °C

Min./naz./maks. toplotna moč	kW	1,68/3,50/6,35	1,68/5,00/7,57	2,74/8,00/11,74	4,08/12,00/14,37	4,08/15,00/17,65
Nazivna poraba energije	kW	0,69	1,00	1,67	2,45	3,19
Koeficient učinkovitosti – COP		5,10	5,00	4,80	4,90	4,70

TEMPERATURA ZRAKA –7 °C, TEMPERATURA VODE 35/30 °C

Min./naz./maks. toplotna moč	kW	1,04/3,51/4,52	1,04/5,00/5,20	1,79/7,41/8,45	2,99/9,51/11,47	2,99/11,00/13,79
Nazivna poraba energije	kW	1,13	1,72	2,47	2,97	3,55
Koeficient učinkovitosti – COP		3,10	2,90	3,00	3,20	3,10

ZNAČILNOSTI TOPLOTNE ČRPALKE – HLAJENJE

TEMPERATURA ZRAKA 35 °C, TEMPERATURA VODE 7/12 °C

Toplotna moč	kW	1,65/3,50/3,80	1,67/5,00/5,40	2,65/7,00/8,50	3,70/9,05/10,30	3,70/11,00/11,88
Nazivna poraba energije	kW	1,03	1,75	2,26	2,87	3,75
Nazivno razmerje energetske učinkovitosti – EER		3,40	2,85	3,10	3,15	2,93

TEMPERATURA ZRAKA 35 °C, TEMPERATURA VODE 18/23 °C

Toplotna moč	kW	2,39/4,08/6,59	2,38/4,63/8,56	3,45/7,00/12,65	4,78/10,74/13,30	4,78/12,50/17,20
Poraba energije	kW	0,77	1,02	1,49	2,11	2,66
Nazivno razmerje energetske učinkovitosti – EER		5,29	4,56	4,70	5,08	4,70

Delovne funkcije za sanitarno toplo vodo z dodatnim rezervoarjem za toplo vodo, stran 39.

NIMBUS PLUS NET R32	35 M	50 M	80 M	120 M	150 M
---------------------	------	------	------	-------	-------

Energijski razred za ogrevanje 35 °C / 55 °C	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A+++
--	----------	----------	----------	----------	-----------

ENOFAZNA KODA	3301846	3301847	3301848	3301850	3301852
---------------	---------	---------	---------	---------	---------

TRIFAZNA KODA	-	-	3301849	3301851	3301853
---------------	---	---	---------	---------	---------

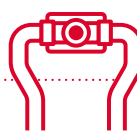
VODIČ ZA IZBIRE ZA KOMBINIRANJE Z REZERVOARJEM ZA SANITARNO TOPLO VODO



1
Izberite toplotno črpalko PLUS M



2
Izberite rezervoar za sanitarno toplo vodo (str. 38)



3
Naročite komplet za STV (koda 3319671)



4
Naročite sondo rezervoarja za toplo vodo (koda 3318962)



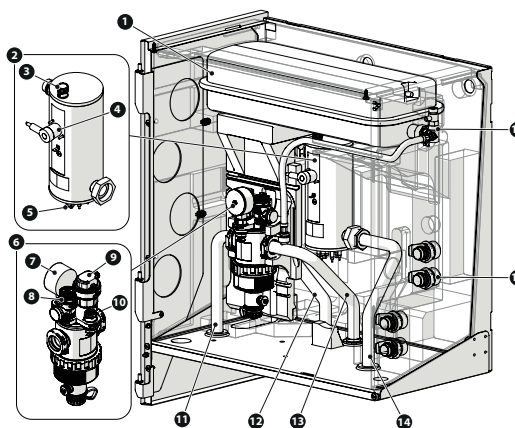
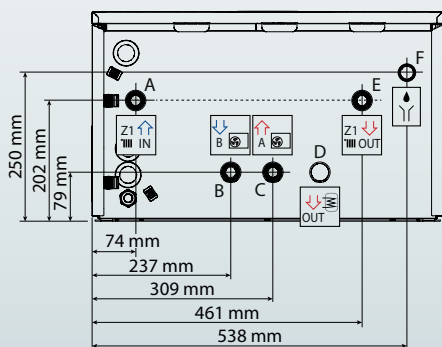
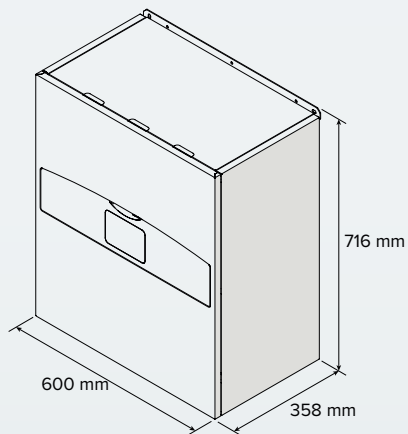
Notranja enota Nimbus WH M R32



Povezljivost s pomočjo
aplikacije **Ariston Net**

TEHNIČNI PODATKI

		35 M	50 M	80 M/M-T	120 M/M-T	150 M/M-T
Napetost/frekvenca (enofazno)	v/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Napetost/frekvenca (trifazno)	v/ph/Hz	-	-	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Zvočna moč notranje enote	dB(A)	35	35	35	35	35
Prazna masa	kg	29	29	29	31	31
Električna moč grelca	kW	2 + 2	2 + 2	2 + 2	2 + 2 + 2	2 + 2 + 2
Priključki za ogrevanje / sanitarno toplo vodo		1" / 3/4" M	1" / 3/4" M	1" / 3/4" M	1" / 3/4" M	1" / 3/4" M
Maksimalna absorbirana moč	kW	4,10	4,10	4,10	6,10	6,10
Minimalni/nazivni pretok vode	l/h	480/640	650/860	1050/1400	1580/2100	1950/2600
Kapaciteta ekspanzijske posode	l	12	12	12	12	12
Minimalna vsebina vode v primarnem tokokrogu	l	17,5	25	40	60	75



LEGENDA:

- 1 / Ekspanzijska posoda
- 2 / Grelec
- 3 / Ventil za zrak (grelec)
- 4 / Varnostni termostatski ročni ponastavitvijo
- 5 / Temperaturni senzor (začetna)
- 6 / Večfunkcionalni magnetni filter
- 7 / Manometer
- 8 / Varnostni ventil
- 9 / Samodejni izpust zraka (filter)
- 10 / Pretvornik tlaka
- 11 / Povratna cev sistema
- 12 / Začetna cev iz toplotne črpalke
- 13 / Povratna cev do toplotne črpalke
- 14 / Začetna cev sistema
- 15 / Hitre povezave G1" za priključke za sanitarno toplo vodo
- 16 / Ventil za ročni izpust zraka

CD1 HHP in CD2 HHP



- / Rezervoar za toplo vodo iz emajliranega jekla
- / Lahko se kombinira z modeli toplotne črpalke PLUS R32 za proizvodnjo sanitarne tople vode.
- / Na voljo v različici z eno grelno spiralo (CD1) ali dvema grelnima spiralama (CD2)
- / Grelna spirala s povečano površino za izmenjavo toplote
- / Aktivna in magnezijeva dioda kot standardna oprema.
- / Prilagojen za recirkulacijo sanitarne tople vode
- / Prirobnica za preverjanje, 105 mm
- / Električni grelec na voljo kot dodatna oprema
- / Senzor rezervoarja za toplo vodo na voljo kot dodatna oprema

CD1 HHP		CD1	200 HHP	300 HHP	450 HHP
		Kapaciteta	l	190	280
		Največji delovni tlak	bar	7	7
		Izgube toplote (EN 60379)	kWh/dan	1,28	1,64
		Izmenjena moč (EN 12897)	kW	22,7	33,8
		Upad tlaka pri 15 l/min	mbar	88	92
		Nazivni pretok	l/h	1755	1755
		GRELNA SPIRALA			
		Površina izmenjevalca	m ²	2	3,5
		Kapaciteta	l	13	18
		Izmenjena moč (EN 12897)	kW	22,7	33,8
		Upad tlaka pri 15 l/min	mbar	88	92
		Nazivni pretok	l/h	1755	1755
CD2 HHP		CD2	300 HHP	450 HHP	
		Kapaciteta	l	279	433
		Največji delovni tlak	bar	7	7
		Izgube toplote (EN 60379)	kWh/dan	1,62	1,89
		Izmenjena moč (EN 12897)	kW	27,9	33,8
		Upad tlaka pri 15 l/min	mbar	80	83
		ZGORNJA GRELNA SPIRALA			
		Površina izmenjevalca	m ²	2,5	3,5
		Kapaciteta	l	13	18
		Izmenjena moč (EN 12897)	kW	27,9	33,8
		Upad tlaka pri 15 l/min	mbar	80	83
		SPODNJA GRELNA SPIRALA			
		Površina izmenjevalca	m ²	1	1
		Kapaciteta	l	5	5
		Izmenjena moč (EN 12897)	kW	12,5	16,5
		Upad tlaka pri 15 l/min	mbar	50	50
		CD2	300 HHP	450 HHP	
		Energijski razred	B	B	
		Koda	3060704	3060705	3060706
		CD1	200 HHP	300 HHP	450 HHP
		Energijski razred	B	B	B
		Koda	3060704	3060705	3060706
		CD2	300 HHP	450 HHP	
		Energijski razred	B	B	
		Koda	3060707	3060862	
		CD2	300 HHP	450 HHP	
		Energijski razred	B	B	
		Koda	3060707	3060862	

	CD1 HHP			CD2 HHP	
	200 L	300 L	450 L	300 L	450 L
A Zunanji premer	660	660	660	660	660
B Vhod za toplo vodo Ø1" GM	1332	1854	1978	1853	1978
C Največja globina	731	731	827	731	827
D Stranska prirobnica	374	374	374	374	374
E Odvod Ø3/4" GF	254	254	254	254	254
F Izhod grelne spirale Ø1" GF	254	254	254	704	634
G Vhod za hladno vodo Ø1" GM	389	389	389	389	389
H Recirkulacija Ø3/4" GF	789	1239	1234	1334	1325
I Vhod grelne spirale Ø1" GF	969	1419	1415	1514	1505
L Nosilec sonde Ø10	659	714	834	1174	1104
M Nosilec sonde Ø10	1034	1556	1672	1557	1672
N Grelec (po izbiri) Ø1" 1/2 GF	-	-	-	644	584
O Vhod solarne grelne spirale Ø1" GF	-	-	-	640	534
P Izhod solarne grelne spirale Ø1" GF	-	-	-	254	254

Kombiniranje s toplotnimi črpalkami Plus M R32



DELOVNE FUNKCIJE S PLUS M NET R32

DELOVNE FUNKCIJE Z REZERVOARJEM ZA TOPLO VODO CD1 200 HHP*

PROFIL KAPACITETE L		35 M	50 M	80 M/M-T	120 M/M-T	150 M/M-T
Privzeta vrednost	°C	53	53	53	53	53
Kapaciteta	l	190	190	190	190	190
Čas segrevanja	h:min	02:20	01:52	01:15	01:01	00:51
Poraba energije v stanju pripravljenosti (Pes)	W	32	32	36	37	37
Koeficient učinkovitosti za sanitarno toplo vodo		3,3	3,3	3,3	3,2	3,2
Največja razpoložljiva količina tople vode (VMAX)	l	244	244	256	256	256

PROFIL KAPACITETE XL		35 M	50 M	80 M/M-T	120 M/M-T	150 M/M-T
Privzeta vrednost	°C	55	55	55	55	55
Kapaciteta	l	190	190	190	190	190
Čas segrevanja	h:min	02:37	02:05	01:15	01:04	00:53
Poraba energije v stanju pripravljenosti (Pes)	W	35	35	38	40	40
Koeficient učinkovitosti za sanitarno toplo vodo		3,33	3,33	3,18	3,33	3,33
Največja razpoložljiva količina tople vode (VMAX)	l	250	250	250	240	240

DELOVNE FUNKCIJE Z REZERVOARJEM ZA TOPLO VODO CD1 300 HHP*

PROFIL KAPACITETE XL		35 M	50 M	80 M/M-T	120 M/M-T	150 M/M-T
Privzeta vrednost	°C	-	-	51,2	51,5	51,5
Kapaciteta	l	-	-	300	300	300
Čas segrevanja	h:min	-	-	1:45	1:25	1:11
Poraba energije v stanju pripravljenosti (Pes)	W	-	-	40	37	37
Koeficient učinkovitosti za sanitarno toplo vodo		-	-	3,1	3,0	3,0
Največja razpoložljiva količina tople vode (VMAX)	l	-	-	350	365	365

DELOVNE FUNKCIJE Z REZERVOARJEM ZA TOPLO VODO CD1 450 HHP*

PROFIL KAPACITETE XL		35 M	50 M	80 M/M-T	120 M/M-T	150 M/M-T
Privzeta vrednost	°C	-	-	-	52,5	52,5
Kapaciteta	l	-	-	-	450	450
Čas segrevanja	h:min	-	-	-	1:55	1:36
Poraba energije v stanju pripravljenosti (Pes)	W	-	-	-	39	39
Koeficient učinkovitosti za sanitarno toplo vodo		-	-	-	2,8	2,8
Največja razpoložljiva količina tople vode (VMAX)	l	-	-	-	575	575

* Podatki v skladu s standardom UNI EN 16147. Preizkusi so opravljeni brez uporabe električnih grelcev.

Nimbus Pocket M Net R32



SENSYS HD
PRILOŽEN KOT
STANDARDNA OPREMA

- / Inverterska monoblok toplotna črpalka
- / Okolju prijazen plin R32
- / Koeficient učinkovitosti do 5,1
- / Tiha, do maksimalnih 58 dB (A)
- / Razpon moči od 1,7 do 17,7 kW
- / Sensys HD kot standardna oprema
- / Električna omara Light Box, ki jo je mogoče namestiti tudi na odprtem
- / Rešitev Plug&Play
- / Pomožni električni grelec na voljo kot dodatna oprema
- / Brežžična povezljivost kot standardna oprema
- / Daljinsko upravljanje s pomočjo aplikacije Ariston NET
- / Servisna podpora na daljavo 24/7 (po izbiri)
- / Možnost integriranja s fotonapetostnimi sistemi

Energijski razred

A+++ 35 °C

Do **A+++** 55 °C

bimobject



JUST ASK
amazon alexa

works with the
Google Assistant

TEHNIČNI PODATKI	35 M	50 M	80 M/M-T	120 M/M-T	150 M/M-T
------------------	------	------	----------	-----------	-----------

ZNAČILNOSTI TOPLOTNE ČRPALKE – OGREVANJE*

TEMPERATURA ZRAKA + 7 °C, TEMPERATURA VODE 35/30 °C

Min./naz./maks. toplotna snaga	kW	1,68/3,50/6,35	1,68/5,00/7,57	2,74/8,00/11,74	4,08/12,00/14,37	4,08/15,00/17,65
Nazivna potrošnja energije	kW	0,69	1,00	1,67	2,45	3,19
Nazivni koeficijent učinkovitosti - COP		5,10	5,00	4,80	4,90	4,70

TEMPERATURA ZRAKA - 7 °C, TEMPERATURA VODE 35/30 °C

Min./naz./maks. toplotna snaga	kW	1,04/3,51/4,52	1,04/5,00/5,20	1,79/7,41/8,45	2,99/9,51/11,47	2,99/11,00/13,79
Nazivna potrošnja energije	kW	1,13	1,72	2,47	2,97	3,55
Nazivni koeficijent učinkovitosti - COP		3,10	2,90	3,00	3,20	3,10

KARAKTERISTIKE DIZALICE TOPLINE - HLAĐENJE*

TEMPERATURA ZRAKA 35 °C, TEMPERATURA VODE 7/12 °C

Toplotna snaga	kW	1,65/3,50/3,80	1,67/5,00/5,40	2,65/7,00/8,50	3,70/9,05/10,30	3,70/11,00/11,88
Nazivna potrošnja energije	kW	1,03	1,75	2,26	2,87	3,75
Nazivni omjer energetske učinkovitosti - EER		3,40	2,85	3,10	3,15	2,93

TEMPERATURA ZRAKA 35 °C, TEMPERATURA VODE 18/23 °C

Toplotna snaga	kW	2,39/4,08/6,59	2,38/4,63/8,56	3,45/7,00/12,65	4,78/10,74/13,30	4,78/12,50/17,20
Potrošnja energije	kW	0,77	1,02	1,49	2,11	2,66
Nazivni omjer energetske učinkovitosti - EER		5,29	4,56	4,70	5,08	4,70

NIMBUS POCKET NET R32	35 M	50 M	80 M	120 M	150 M
-----------------------	------	------	------	-------	-------



Energijski razred za ogrevanje 35 °C / 55 °C

A+++/A++ A+++/A++ A+++/A++ A+++/A++ A+++/A++

ENOFAZNA KODA	3301870	3301871	3301872	3301874	3301876
TRIFAZNA KODA	-	-	3301873	3301875	3301877

* Podatki, izračunani v skladu s standardom UNI EN 14511.



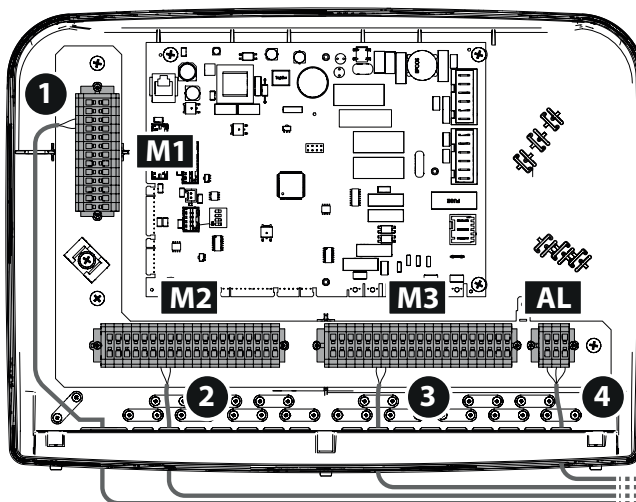
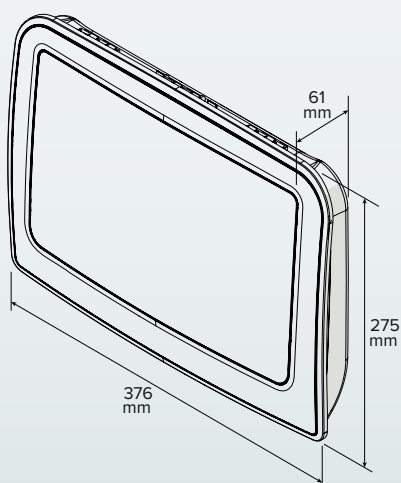
Notranja enota Light Box



Povezljivost s pomočjo
aplikacije **Ariston Net**

TEHNIČNI PODATKI

		35 M	50 M	80 M/M-T	120 M/M-T	150 M/M-T
Napetost/frekvenca (enofazno)	v/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Napetost/frekvenca (trifazno)	v/ph/Hz	-	-	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Maksimalna absorbirana moč (za toplotno črpalko)	kW	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Prazna masa	kg	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Električna moč grelca	kW	-	-	-	-	-
Minimalna vsebina vode v primarnem tokokrogu	l	17,5	25	40	60	75



LEGENDA:

- M1 / Vertikalni priključni bloki za signal
- M2 / Levi priključni bloki za signal
- M3 / Priključni bloki 230 V
- AL / Priključni bloki za napajanje
- 1 / Spoji za signal (vertikalni priključni bloki za signal)
- 2 / Spoji za signal (levi priključni bloki)
- 3 / Spoji 230 V
- 4 / Električni spoji

Zunanja enota Nimbus M Net R32



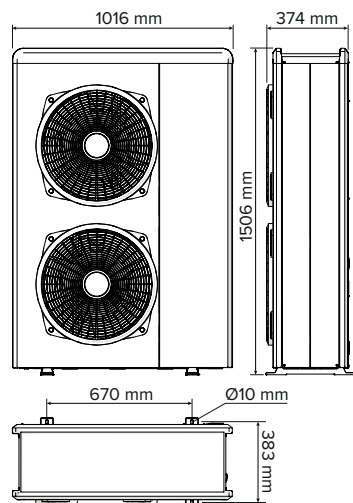
- / Zunanja monoblok enota
- / Okolju prijazen plin R32
- / Tiha, do maksimalnih 58 dB (A)
- / Dvojni istosmerni rotacijski kompresor
- / Inverterski način delovanja, ki zmanjšuje cikle vklopjanja/izklapljanja
- / Uparjalnik z ravnimi rebri in tretmajem Blue Finn za maksimalno odpornost proti zmrzovanju



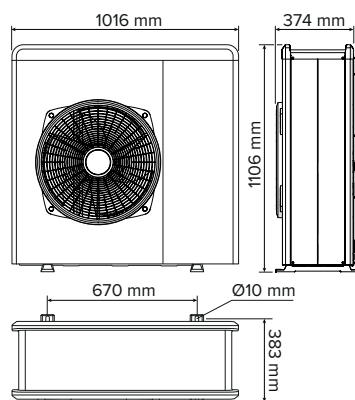
Prodaja se izključno v paketih iz ponudbe NIMBUS M NET R32.

DIMENZIJE

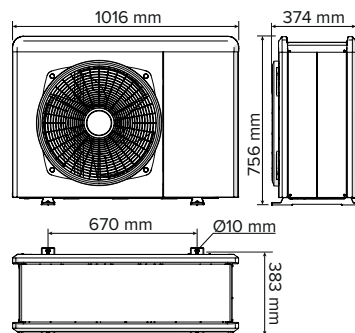
NIMBUS 120 M in M-T
NIMBUS 150 M in M-T



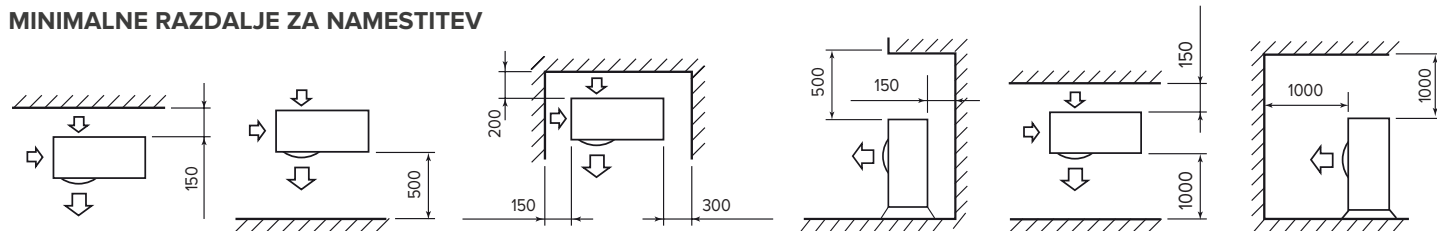
NIMBUS 80 M in M-T



NIMBUS 35 M
NIMBUS 50 M



MINIMALNE RAZDALJE ZA NAMESTITEV



OGREVANJE
HLAJENJEVISOKA
UČINKOVITOST

ZELO TIH

INTEGRACIJA S
FOTONAPETOSTNIM
SISTEMOM

NIMBUS EXT R32	35 M	50 M	80 M	80 M-T	120 M	120 M-T	150 M	150 M-T
----------------	------	------	------	--------	-------	---------	-------	---------

ZNAČILNOSTI TOPLOTNE ČRPALKE – OGREVANJE

Delovno območje – zunanja temperatura	°C	-20 / 35						
Izhodiščna temperatura min./maks.	°C	20/60						

TEMPERATURA ZRAKA -7 °C, TEMPERATURA VODE 35/30 °C

Min./naz./maks. toplotna moč	kW	1,04/3,51/4,52	1,04/5,00/5,20	1,79/7,41/8,45	1,79/7,41/8,45	2,99/9,51/11,47	2,99/9,51/11,47	2,99/11,00/13,79	2,99/11,00/13,79
Nazivna poraba energije	kW	1,13	1,72	2,47	2,47	2,97	2,97	3,55	3,55
Koeficient učinkovitosti – COP		3,10	2,90	3,00	3,00	3,20	3,20	3,10	3,10

TEMPERATURA ZRAKA +7 °C, TEMPERATURA VODE 35/30 °C

Min./naz./maks. toplotna moč	kW	1,68/3,50/6,35	1,68/5,00/7,57	2,74/8,00/11,74	2,74/8,00/11,74	4,08/12,00/14,37	4,08/12,00/14,37	4,08/15,00/17,65	4,08/15,00/17,65
Nazivna poraba energije	kW	0,69	1,00	1,67	1,67	2,45	2,45	3,19	3,19
Koeficient učinkovitosti – COP		5,10	5,00	4,80	4,80	4,90	4,90	4,70	4,70

TEMPERATURA ZRAKA +7 °C, TEMPERATURA VODE 45/40 °C

Min./naz./maks. toplotna moč	kW	1,60/3,00/6,04	1,60/4,05/7,19	2,61/6,00/11,15	2,61/6,00/11,15	4,02/8,20/13,65	4,02/8,20/13,65	3,88/9,90/16,77	3,88/9,90/16,77
Nazivna poraba energije	kW	0,8	1,11	1,62	1,62	2,00	2,00	2,48	2,48
Koeficient učinkovitosti – COP		3,74	3,65	3,70	3,70	4,10	4,10	4,00	4,00

ZNAČILNOSTI TOPLOTNE ČRPALKE – HLAJENJE

Delovno območje – zunanja temperatura	°C	10/43						
Izhodiščna temperatura min./maks.	°C	5/23						

TEMPERATURA ZRAKA 35 °C, TEMPERATURA VODE 7/12 °C

Toplotna moč	kW	1,65/3,50/3,80	1,67/5,00/5,40	2,65/7,00/8,50	2,65/7,00/8,50	3,70/9,05/10,30	3,70/9,05/10,30	3,70/11,00/11,88	3,70/11,00/11,88
Nazivna poraba energije	kW	1,03	1,75	2,26	2,26	2,87	2,87	3,75	3,75
Nazivno razmerje energetske učinkovitosti – EER		3,40	2,85	3,10	3,10	3,15	3,15	2,93	2,93

TEMPERATURA ZRAKA 35 °C, TEMPERATURA VODE 18/23 °C

Toplotna moč	kW	2,39/4,08/6,59	2,38/4,63/8,56	3,45/7,00/12,65	3,45/7,00/12,65	4,78/10,74/13,30	4,78/10,74/13,30	4,78/12,50/17,20	4,78/12,50/17,20
Poraba energije	kW	0,77	1,02	1,49	1,49	2,11	2,11	2,66	2,66
Nazivno razmerje energetske učinkovitosti – EER		5,29	4,56	4,70	4,70	5,08	5,08	4,70	4,70

Podatki ERP (zmerno podnebje, nizka izhodiščna temperatura)

Zvočna moč zunanje enote	dB(A)	53	55	57	57	58	58	58	58
Letno porabljena energija	kWh/godina	2790	3360	4405	4405	5335	5335	6217	6217
Sezonska učinkovitost	%	134	136	140	140	143	143	151	151

ZUNANJA ENOTA

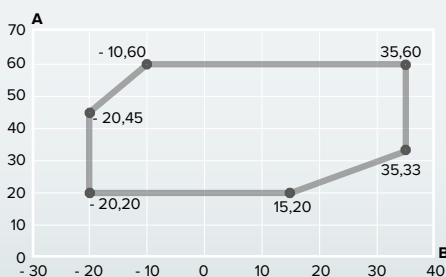
Masa	kg	66	66	91	104	124	131	124	131
Vrsta hladilnega sredstva		R32							
Količina hladilnega sredstva	g	1000	1000	1400	1400	2100	2100	2100	2100
Potencial za globalno segrevanje – GWP		675							
Ekvivalent CO ₂	t	0,68	0,68	0,95	0,95	1,42	1,42	1,42	1,42
Priključek vhodnih/izhodnih cevi	Inči	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M
Napetost/faze/frekvenca	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50
Maksimalna absorbirana moč*	kW	2,54	3,06	4,53	4,98	5,15	5,00	6,18	6,18
Vrsta kompresorja		DVOJNI ISTOSMERNI ROTACIJSKI							
Stopnja električne zaščite		IP24							
Minimalna vsebnost vode v primarnem tokokrogu sistema	l	17,50	25,00	40,00	40,00	60,00	60,00	75,00	75,00

* Odvisno od dejanskih delovnih pogojev izdelka, ki so odvisni od izhodiščne in zunanje temperature, je absorbirana moč lahko do 20 % višja v primerjavi z izkazano porabo.

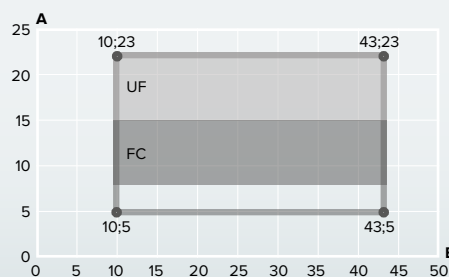
Tehnični podatki v skladu s standardom EN 14511.

NIMBUS EXT R32	35 M	50 M	80 M	80 M-T	120 M	120 M-T	150 M	150 M-T
----------------	------	------	------	--------	-------	---------	-------	---------

KODA	3630222	3630223	3630224	3630225	3630226	3630227	3630228	3630229
------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

**MEJE FUNKCIONALNEGA DELOVANJA
ZA OGREVANJE**

A Temperatura izhodne vode (°C)
B Temperatura zunanjega zraka (°C)

**MEJE FUNKCIONALNEGA DELOVANJA
ZA HLAJENJE**

A Temperatura izhodne vode (°C)
B Temperatura zunanjega zraka (°C)
UF Za uporabo s talnim sistemom
FC Za uporabo s spiralnim ventilatorjem

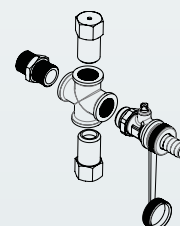
Akumulacijski rezervoarji za toplotne črpalke Nimbus M R32

OPIS	KODA	
AKUMULACIJSKI REZERVOAR FS PROSTORNINE 15 L Akumulacijski rezervoar prostornine 15 l je mogoče vgraditi v modele Nimbus Compact S NET R32 in Nimbus Compact M NET R32.	3319663	
CKZ HH Akumulacijski rezervoar, ki ga je mogoče namestiti pod zunanje monoblok enote in ki je primeren za uporabo tako za ogrevanje kot za hlajenje Izolirana ekspanzijska posoda prostornine 10 l po izbiri, ki jo je mogoče namestiti znotraj rezervoarja (po izbiri) Grelec moči 2 kW za integracijo z ogrevanjem (po izbiri) Za modele Compact/Flex/Plus/Pocket M NET R32.	CKZ 30 HH	
	3060531	
	CKZ 50 HH	
	3060532	
CKZ 25-50 HH Akumulacijski rezervoar in hidravlični separator z 2/4 priključki za sisteme za ogrevanje/hlajenje. Za modele Compact/Flex/Plus/Pocket M NET R32.	CKZ 25 H	
	3060712	
	CKZ 50 H	
	3060713	
CKZ 80-200 H Akumulacijski rezervoar in hidravlični separator z 2/4 priključki za sisteme za ogrevanje/hlajenje. Za modele Compact/Flex/Plus/Pocket M NET R32.	CKZ 80 H	
	3060863	
	CKZ 100 H	
	3060864	
	CKZ 200 H	
	3060865	
CD1 200-450 HHP Rezervoar za toplo vodo z eno grelna spiralo in veliko površino za izmenjavo toplote za toplotne črpalke. Aktivna in magnezijeva dioda kot standardna oprema. Z recirkulacijo in prirobnico za preverjanje. Električni grelec in senzor na voljo kot standardna oprema. Za toplotne črpalke Nimbus Flex/Plus/Pocket M NET R32.	CD1 200 H	
	3060704	
	CD1 300 H	
	3060705	
	CD1 450 H	
	3060706	
CD1 300/100 H Rezervoar za sanitarno toplo vodo iz emajliranega jekla, skupaj z akumulacijskim rezervoarjem za tehnično vodo. Magnezijeva anoda. Prirobnica za preverjanje. Velika zgornja grelna spirala. Izolacija iz poliuretanske pene. Povezovanje z 2 ali 4 priključki. Za toplotne črpalke Nimbus Flex/Plus/Pocket M NET R32	3060703	
CD2 HHP Rezervoar za toplo vodo z dvema grelnima spiralama. Aktivna in magnezijeva dioda kot standardna oprema. Velika zgornja grelna spirala in dodatna spodnja grelna spirala. Z recirkulacijo in prirobnico za preverjanje. Električni grelec in senzor na voljo kot standardna oprema. Za toplotne črpalke Nimbus Flex/Plus/Pocket M NET R32	CD2 300 H	
	3060707	
	CD2 450 H	
	3060862	

Dodatna oprema Nimbus M Net R32

EKSKLUZIVNA DODATNA OPREMA NIMBUS M NET – MONOBLOK

Dodatna oprema za zunanjo monoblok enoto	Koda
FLEKSIBILNE CEVI 1M - M Izolirane fleksibilne cevi za povezovanje notranje in zunanje enote. Navadna cev in cev, opremljena s kablom za povezavo BUS. Dolžina: 1 meter, ženski priključki 1" plus nastavki (1" M x 1" M) za povezovanje z zunanjo enoto.	3078151
FLEKSIBILNE CEVI 3 M – M Izolirane fleksibilne cevi za povezovanje notranje in zunanje enote. Navadna cev in cev, opremljena s kablom za povezavo BUS. Dolžina: 3 metri, ženski priključki 1" plus nastavki (1" M x 1" M) za povezovanje z zunanjo enoto.	3078152
FLEKSIBILNE CEVI 10 M – M Izolirane fleksibilne cevi za povezovanje notranje in zunanje enote. Navadna cev in cev, opremljena s kablom za povezavo BUS. Dolžina: 10 metrov, ženski priključki 1" plus nastavki (1" M x 1" M) za povezovanje z zunanjo enoto.	3078153
KOMPLET – EXOGEL Komplet za pasivno zaščito pred zmrzovanjem (brez električne energije). Omogoča postopno izpraznitev tokokroga, ko temperatura sistema upade pod 1 °C. Ventil se zapre, ko se temperatura dvigne nad 4 °C. Komplet je sestavljen iz moškega nastavka z navojem 3/4 in štirismernega elementa iz medenine z nastavkom za upogljivo cev in krogljčnim ventilom z vstavkom za navitje. Dva zamaška za tekočino.	3318771
Dodatna oprema za enoto Light Box	Koda
POMOŽNO ELEKTRIČNI GRELEC. Grelec 2 + 2 + 2 kW za integracijo/pomoč pri sistemih z enoto Light Box Grelec in pomožni vmesnik za povezovanje s tehnologijo Energy Manager	3319673
KOMPLET SONDE LWT Temperaturni senzor z nosilcem in ožičenjem za povezovanje s tehnologijo Energy Manager	3319674
MONO FS KOMPLET R, L, UP 3 dovodne/odvodne/recirkulacijske cevi za sanitarno toplo vodo 3/4" M 4 izolirane cevi: dovod/odvod toplotne črpalke in dovod/povratek ogrevalne cone, 1" M	3319657

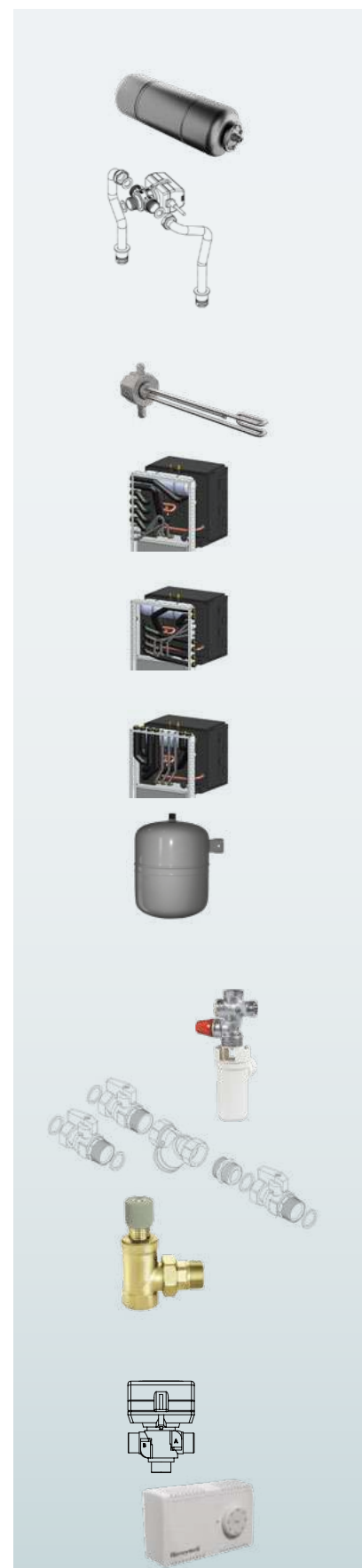


Dodatna oprema Nimbus M Net R32

UNIVERZALNI PRIBOR (ZA VSE MODELE)	
Univerzalni pribor za zunanjo enoto	Koda
NOSILCI ZA NAMESTITEV NA STENO (zunanja enota) Aluminijasta stenska palica s sprednjo pritrditvijo in patentirano vodno tehniko. Nosilnost: 200 kg. Elektrogalvanizirana jeklena pločevina (nosilec iz ekstrudirane aluminijeve zlitine).	3078101
PROTIVIBRACIJSKI VIJAK ZA PRITRDIČEV NA STENO (4 kosi) Štiri patentirane prilagodljive noge iz kopolimera (polipropilen guma) za vibracijsko izolacijo	3078102
PROTIVIBRACIJSKA PODLOGA (2 kosa) Podloga, narejena iz reciklirane, mlete, razrezane in sortirane gume z visokokakovostnim lepilom. Vodilo iz pocinkanega jekla (21 × 41 mm)	3078097
ELEKTRIČNI GRELEC ZA KONDENZAT ZUNANJE ENOTE Lepljiva zaščita, ki se nanaša na dno zunanje enote za preprečitev nastanka ledu. Združljiva z monofaznimi in trifaznimi enotami. Poraba 100 W.	3319087
POSODA ZA KONDENZAT ZUNANJE ENOTE Namešča se pod zunanjo enoto za zbiranje in usmerjanje kondenzata proti enemu odvodu. PRIPOROČENO	3024383
Dodatna oprema za sisteme za ogrevanje/hlajenje z več conami	Koda
MGM – II CONI ZA OGREVANJE/HLAJENJE Modul za upravljanje sistemov za ogrevanje in hlajenje Izolirani hidravlični razdelilnik Dve kontinuirano modularni cirkulacijski črpalci Shema upravljanja sistema Mešalni ventil Zaporni ventili 1" na vhodu in izhodu. Izolacija vseh hidravličnih komponent	3319114
KOMPLET ZA DVE CONI (OGREVANJE/HLAJENJE) Mešalni ventil z izolacijo Dve črpalci + izolacija Elektronska krmilna omara za sistem ogrevanja z več tokokrogi Dve temperaturni sondi	3319096
MEŠALNI VENTIL Z IZOLACIJO	3319077
CONSKA ČRPALKA Z IZOLACIJO	3319078
MODUL ZA UPRAVLJANJE TOKOKROGOV OGREVANJA IN HLAJENJA Elektronska krmilna omara za sistem ogrevanja z več tokokrogi - upravljanje cirkulacijskih črpalck (do 3) in mešalnih ventilov (2), nap. 220 V - kontaktne sonde NISO priložene	3319079
TEMPERATURNI SENZOR	3024175



UNIVERZALNI PRIBOR	
Univerzalni pribor za zunanjo enoto	Koda
EKSPANZIJSKA POSODA ZA STV Ekspanzijska posoda prostornine 8 l za sanitarno toplo vodo, ki jo je mogoče vgraditi v talne notranje enote R32	3319662
KOMPLET TOPLOTNE ČRPALKE ZA STV Cevi, trismerni ventil in ožičenje za povezovanje z rezervoarjem za sanitarno toplo vodo za modele R32	3319671
STENSKA PREDLOGA Stenska predloga notranje stenske enote (modeli NIMBUS PLUS NET R32)	3319672
KOMPLET GRELNEGA ELEMENTA MOČI 2 KW, TALNI Električni grelec za rezervoar za toplo vodo, vgrajen v enoto Compact R32 povezan s tehnologijo Energy Manager	3319664
KOMPLET MONO-SPLIT FS, 2Z R Komplet priključkov za Compact 2 ZONE, MONO ali SPLIT, z izhodom za priključke na desni strani - Tri cevi za vhod/izhod/recirkulacijo za sanitarno toplo vodo 3/4" M - Šest izoliranih začetnih/povratnih cevi v dveh conah in na vhodu/izhodu toplotne črpalke (za uporabo le z modeli MONOBLOK) Za modele R32	3319658
KOMPLET MONO-SPLIT FS, 2Z L Komplet priključkov za Compact 2 ZONE, MONO ali SPLIT, z izhodom za priključke na levi strani Komplet obsega: - Tri cevi za vhod/izhod/recirkulacijo za sanitarno toplo vodo 3/4" M - Šest izoliranih začetnih/povratnih cevi v dveh conah in na vhodu/izhodu toplotne črpalke (za uporabo le z modeli MONOBLOK) Za modele R32	3319659
KOMPLET MONO-SPLIT FS, 2Z U Komplet priključkov za Compact 2 ZONE, MONO ali SPLIT, z izhodom za priključke na zgornji strani Komplet obsega: - Tri cevi za vhod/izhod/recirkulacijo za sanitarno toplo vodo 3/4" M - Šest izoliranih začetnih/povratnih cevi v dveh conah in na vhodu/izhodu toplotne črpalke (za uporabo le z modeli MONOBLOK) Za modele R32	3319660
EKSPANZIJSKA POSODA PROSTORNINE 18 L (NEIZOLIRANA) Neizolirana ekspanzijska posoda prostornine 18 l	3024318
HIDRAVLICNI VARNOSTNI KOMPLET 3/4" PRIPOROČENO	877085
SIFON 1" Sifon 1" za varnostni hidravlični komplet	877086
KOMPLET VENTILOV IN FILTROV Sestavljen je iz treh krogičnih ventilov in filtra v obliki črke Y.	3083059
NASTAVLJIV DIFERENCIALNI OBVODNI KOMPLET Komplet z diferencialnim usmerjevalnim ventilom in možnostjo regulacije tlaka PRIPOROČENO	3319002
UNIVERZALNI KOMPLET SONDE ZA REZERVOAR ZA TOPLO VODO Temperaturni senzor za rezervoar za toplo vodo	3318962
TRISMERNI VENTIL ZA SANITARNO TOPLO VODO ALI ZA HLAJENJE Izolirani trismerni ventil	3078156
SENZOR ZA ZAŠČITO PRED VLAGO Sobni merilnik vlage z eno stopnjo je naprava, katere namen je spremljati relativno vlažnost v klimatskih sistemih za uravnavanje razvlaževanja v vseh prostorih, kjer je se zahteva tovrstni nadzor.	3318925



SEZNAM KOMPONENT		ZUNANJE ENOTE							
		3630222	3630223	3630224	3630225	3630226	3630227	3630228	3630229
		NIMBUS 35 M EXT R32	NIMBUS 50 M EXT R32	NIMBUS 80 M EXT R32	NIMBUS 80 M-T EXT R32	NIMBUS 120 M EXT R32	NIMBUS 120 M-T EXT R32	NIMBUS 150 M EXT R32	NIMBUS 150 M-T EXT R32
Opis	KODA								
NIMBUS PLUS 35 M NET R32	3301846	1	-	-	-	-	-	-	-
NIMBUS PLUS 50 M NET R32	3301847	-	1	-	-	-	-	-	-
NIMBUS PLUS 80 M NET R32	3301848	-	-	1	-	-	-	-	-
NIMBUS PLUS 80 M-T NET R32	3301849	-	-	-	1	-	-	-	-
NIMBUS PLUS 120 M NET R32	3301850	-	-	-	-	1	-	-	-
NIMBUS PLUS 120 M-T NET R32	3301851	-	-	-	-	-	1	-	-
NIMBUS PLUS 150 M NET R32	3301852	-	-	-	-	-	-	1	-
NIMBUS PLUS 150 M-T NET R32	3301853	-	-	-	-	-	-	-	1
NIMBUS COMPACT 35 M NET R32	3301854	1	-	-	-	-	-	-	-
NIMBUS COMPACT 35 M 2Z NET R32	3301855	1	-	-	-	-	-	-	-
NIMBUS COMPACT 50 M NET R32	3301856	-	1	-	-	-	-	-	-
NIMBUS COMPACT 50 M 2Z NET R32	3301857	-	1	-	-	-	-	-	-
NIMBUS COMPACT 80 M NET R32	3301858	-	-	1	-	-	-	-	-
NIMBUS COMPACT 80 M 2Z NET R32	3301859	-	-	1	-	-	-	-	-
NIMBUS COMPACT 80 M-T NET R32	3301860	-	-	-	1	-	-	-	-
NIMBUS COMPACT 80 M-T 2Z NET R32	3301861	-	-	-	1	-	-	-	-
NIMBUS COMPACT 120 M NET R32	3301862	-	-	-	-	1	-	-	-
NIMBUS COMPACT 120 M 2Z NET R32	3301863	-	-	-	-	1	-	-	-
NIMBUS COMPACT 120 M-T NET R32	3301864	-	-	-	-	-	1	-	-
NIMBUS COMPACT 120 M-T 2Z NET R32	3301865	-	-	-	-	-	1	-	-
NIMBUS COMPACT 150 M NET R32	3301866	-	-	-	-	-	-	1	-
NIMBUS COMPACT 150 M 2Z NET R32	3301867	-	-	-	-	-	-	1	-
NIMBUS COMPACT 150 M-T NET R32	3301868	-	-	-	-	-	-	-	1
NIMBUS COMPACT 150 M-T 2Z NET R32	3301869	-	-	-	-	-	-	-	1
NIMBUS POCKET 35 M NET R32	3301870	1	-	-	-	-	-	-	-
NIMBUS POCKET 50 M NET R32	3301871	-	1	-	-	-	-	-	-
NIMBUS POCKET 80 M NET R32	3301872	-	-	1	-	-	-	-	-
NIMBUS POCKET 80 M-T NET R32	3301873	-	-	-	1	-	-	-	-
NIMBUS POCKET 120 M NET R32	3301874	-	-	-	-	1	-	-	-
NIMBUS POCKET 120 M-T NET R32	3301875	-	-	-	-	-	1	-	-
NIMBUS POCKET 150 M NET R32	3301876	-	-	-	-	-	-	1	-
NIMBUS POCKET 150 M-T NET R32	3301877	-	-	-	-	-	-	-	1
NIMBUS FLEX 35 M NET R32	3301878	1	-	-	-	-	-	-	-
NIMBUS FLEX 50 M NET R32	3301879	-	1	-	-	-	-	-	-
NIMBUS FLEX 80 M NET R32	3301880	-	-	1	-	-	-	-	-
NIMBUS FLEX 80 M-T NET R32	3301881	-	-	-	1	-	-	-	-
NIMBUS FLEX 120 M NET R32	3301882	-	-	-	-	1	-	-	-
NIMBUS FLEX 120 M-T NET R32	3301883	-	-	-	-	-	1	-	-
NIMBUS FLEX 150 M NET R32	3301884	-	-	-	-	-	-	1	-
NIMBUS FLEX 150 M-T NET R32	3301885	-	-	-	-	-	-	-	1

[illegible]

Aristonova najnaprednejša linija toplotnih črpalk, ki združuje **vrhunsko zmogljivost z največjo prilagodljivostjo.**

Naslednjih nekaj let bo ključnih pri določanju odziva sveta na podnebne spremembe. Nova serija toplotnih črpalk je rezultat Aristonove pripravljenosti, da nenehno nadgrajuje in izboljšuje svojo ponudbo, pri čemer vedno ostaja v ospredju inovacij, hkrati pa ponuja resnično učinkovit način, ki vam pomaga živeti bolj trajnostno.

Novi nimbus NET R32 zagotavlja elegantno in visoko učinkovito rešitev za trajnostno ogrevanje, hlajenje in ogrevanje vode. Z uporabo novega Energy Managerja 2.0, ki se ponaša z oceno učinkovitosti A+++, je ta serija toplotnih črpalk, združljivih z R32, opremljena z naprednimi funkcijami in komponentami, ki zagotavljajo stabilno delovanje z nizko hrupnostjo in maksimalno zanesljivost z minimalno porabo in manjšim vplivom na okolje – tudi v zahtevnih pogojih.

To pomeni, da ne samo, da lahko dosežete popolno udobje na najbolj priročen način, ampak lahko tudi zmanjšate svoje račune in svoj CO2 odtis.

In z novim Sensys NET HD, ki je vključen v škatlo, postane upravljanje udobja lažje in bolj intuitivno kot kdaj koli prej.

Zahvaljujoč aplikaciji Ariston NET imate zdaj lahko popoln nadzor nad svojim sistemom od koder koli, varčujete z energijo in prejimate stalno tehnično podporo neposredno na vašem pametnem telefonu*.

* Upravljanje na daljavo je na voljo s prijavo v našo storitev Ariston NET po nakupu naprave.





ariston.com