



Toplotne pumpe
Čista energija
u Vašoj kući

VIESSMANN
Climate of innovation

FREE ENERGY
OBNOVLJIVI IZVORI
ENERGIJE



NOVA Vitocal 222-S

NAJKVALITETNIJA - NAJTIŠA - ENERGETSKI NAJEFIKASNIJA

TOPLOTNA PUMPA Viessmann Vazduh-Voda / Nova Vitocal 200-S Top info

TEHNOLOŠKO SAVRŠENSTVO



**GARANCIJA KVALITETA
VIESSMANN - NEMAČKA**



Deutsches Qualitätssiegel



A++

Grejanje - Hlađenje



PRODAJA-MONTAŽA-ODRŽAVANJE-SERVIS®

Sa našim dugogodišnjim iskustvom u energetski efikasnim grejnim sistemima,
ODABRALI SMO NAJBOLJE ZA VAS - 100% KVALITET www.unissgrejanje.com

Protected motto & Text - All rights reserved ©

Ovlašćeni sertifikovani distributer

UNISS COM LAB d.o.o. Petra Dobrnjca 151, 12300 Petrovac na Mlavi, Poslovni administrator: Mirjana Ilić, Tel. 012/328-023; Mob. 065/53-20-551
Direktor: Srbojlić Ilić, Mob. 065/53-20-550; 063/800-73-17, e-mail: office@unissgrejanje.com, www.unissgrejanje.com



DACH & EHPA

Quality label for heat pumps

TA Lärm ••• < 50 db



VIESSMANN

Climate of innovation

NAJKVALITETNIJA - NAJTIŠA - ENERGETSKI NAJEFIKASNIJA

TOPLITNA PUMPA Vazduh - Voda / Nova Vitocal 222-S Karakteristike

Nova Vitocal 222-S je na sajmu ISH - Frankfurt, zahvaljujući novim tehničkim karakteristikama, kvalitetu i dizajnu izazvala ogromno interesovanje svetske stručne publike i predstavljala je najveći deo velikog frankfurtskog dešavanja.

Sada je već postalo jasno zbog čega je interesovanje od strane stručne publike postalo jako opravdanje na njene karakteristike koje zvuče neverovatno: COP 5,0 - **energetski najefikasnija**, temperatura do 60°C pri spoljnoj temperaturi do -20°C, buka od svega 50 dB - **najtiša**, visok kvalitet materijala - **najkvalitetnija**.

Nesumnjivo, toplotna pumpa vazduh/voda, nova Vitocal 222-S razvijena i proizvedena u nemačkoj je mašina broj 1 na svetskom tržištu. Ovo je mašina kojoj maksimalni kapacitet grejanja raste sa padom spoljne temperature što nije slučaj za ogromnu većinu toplotnih pumpi ovog tipa koje imaju suprotne karakteristike (što je spoljna temperatura niža, maksimalna snaga opada).

**GARANCIJA KVALITETA
VIESSMANN - NEMAČKA**

Kod nove Vitocal 200-S kapacitet grejanja je veći na -7°C nego na +7°C. Ovo je veoma važno i baš ono što je potrebno za hladne balkanske zime.

Mogućnost daljinske kontrole i upravljanja sistema Android mobilnom aplikacijom Vitotrol sa Vitocom 100 LAN1 i komandnim modulom

Mikroprocesorska regulacija sa jasnim grafičkim prikazom Vitotronic 200

i sobnim termostatom Vitotrol 200 A

Mogućnost hlađenja tokom

letnjeg perioda

Regulacija kapaciteta i DC-Inverter

tehnologija za visoku energetska

efikasnost pri delimičnom opterećenju

Izrađena od visokokvalitetnih materijala

za besprekorno funkcionisanje i dugi vek trajanja

Unutrašnja jedinica sa akumulacionim bojlerom

220 l, visokoefikasnom pumpom kruga grejanja,

izmenjivačem toplote, 3-krakim preklopnim

ventilom, sigurnosnom grupom i regulacijom,

kod verzije za grejanje/hlađenje sa integrisanim

protočnim električnim grejačem

TEHNOLOŠKO SAVRŠENSTVO

A++

**dB
50**

**COP
5,0**

**-20°C
60°C**

COP - Coefficient of Performance

Faktor grejanja prema EN 14511: do 5,0

Spoljašnja jedinica otporna na ekstremne

vremenske uslove sa isparivačem,

visokoefikasnim kompresorom,

ekspanzionim ventilom i ventilatorima

SVE NA JEDNOM MESTU - PRODAJA OPREME, MONTAŽA, PUŠTANJE SISTEMA U RAD, ODRŽAVANJE I SERVIS

PRODAJA-MONTAŽA-ODRŽAVANJE-SERVIS®

Sa našim dugogodišnjim iskustvom u energetski efikasnim grejnim sistemima,

ODABRALI SMO NAJBOLJE ZA VAS - 100% KVALITET www.unissgrejanje.com

Protected motto & Text - All rights reserved ©

Ovlašćeni sertifikovani distributer

UNISS COM LAB d.o.o. Petra Dobrnjca 151, 12300 Petrovac na Mlavi, Poslovni administrator: Mirjana Ilić, Tel. 012/328-023; Mob. 065/53-20-551

Direktor: Srbojlić Ilić, Mob. 065/53-20-550; 063/800-73-17, e-mail: office@unissgrejanje.com, www.unissgrejanje.com



Toplotne pumpe
Čista energija
u Vašoj kući

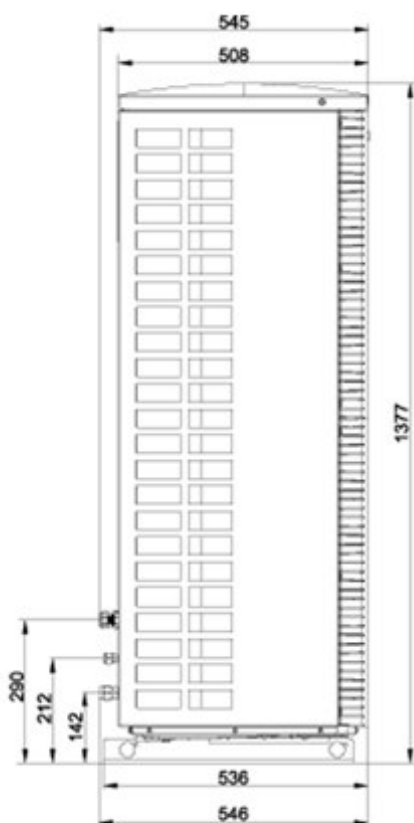
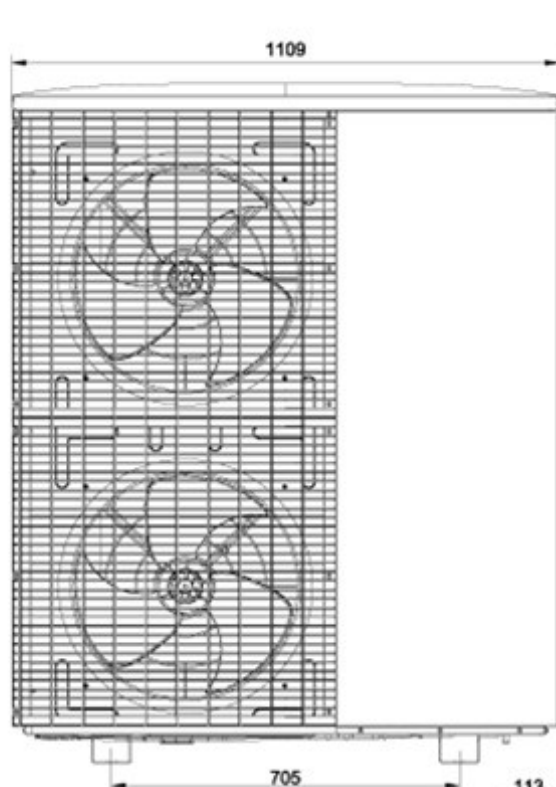
VIESSMANN
Climate of innovation

NOVA Vitocal 222-S

NAJKVALITETNIJA - NAJTIŠA - ENERGETSKI NAJEFIKASNIJA

TOPLOTNA PUMPA Viessmann Vazduh-Voda / Nova Vitocal 222-S Top info

Spoljna jedinica, Vitocal 222-S AWBT-E-AC 221.C10, 13, 16 / Dimenzije



Tip	Težina u kg
AWB/AWB-E-AC (400 V~)	
201.D10	148
201.D13	148
201.D16	148

Deutsches Qualitätssiegel



**GEPRÜFTE
QUALITÄT**
MADE IN GERMANY



PRODAJA-MONTAŽA-ODRŽAVANJE-SERVIS®

Sa našim dugogodišnjim iskustvom u energetski efikasnim grejnim sistemima,
ODABRALI SMO NAJBOLJE ZA VAS - 100% KVALITET www.unissgrejanje.com

Protected motto & Text - All rights reserved ©

Ovlašćeni sertifikovani distributer

UNISS COM LAB d.o.o. Petra Dobrnjca 151, 12300 Petrovac na Mlavi, Poslovni administrator: Mirjana Ilić, Tel. 012/328-023; Mob. 065/53-20-551
Direktor: Srbojub Ilić, Mob. 065/53-20-550; 063/800-73-17, e-mail: office@unissgrejanje.com, www.unissgrejanje.com



FREE ENERGY
OBNOVLJIVI IZVORI
ENERGIJE



Toplotne pumpe
Čista energija
u Vašoj kući

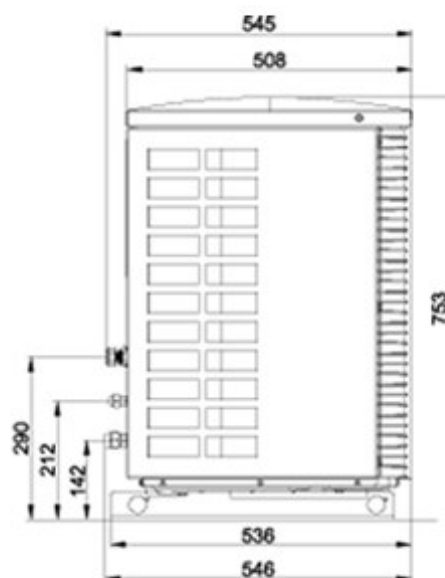
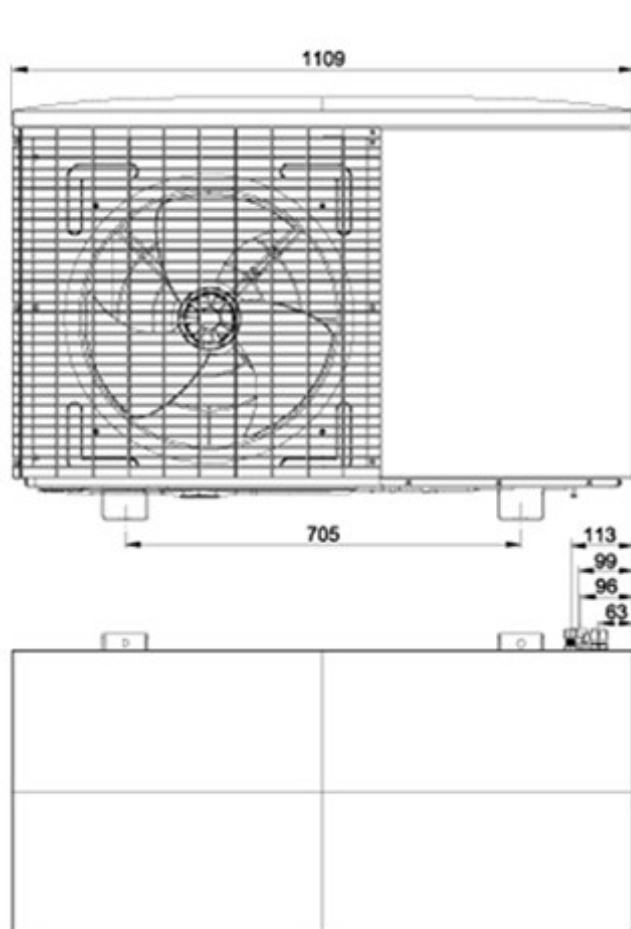
VIESSMANN
Climate of innovation

NOVA Vitocal 222-S

NAJKVALITETNIJA - NAJTIŠA - ENERGETSKI NAJEFIKASNIJA

TOPLOTNA PUMPA Viessmann Vazduh-Voda / Nova Vitocal 222-S Top info

Spoljna jedinica, Vitocal 222-S AWBT-M-E-AC 221.C08 / Dimenzije



Tip	Težina u kg
AWB-M/AWB-M-E-AC (230 V~)	
201.D08	89



Deutsches Qualitätssiegel



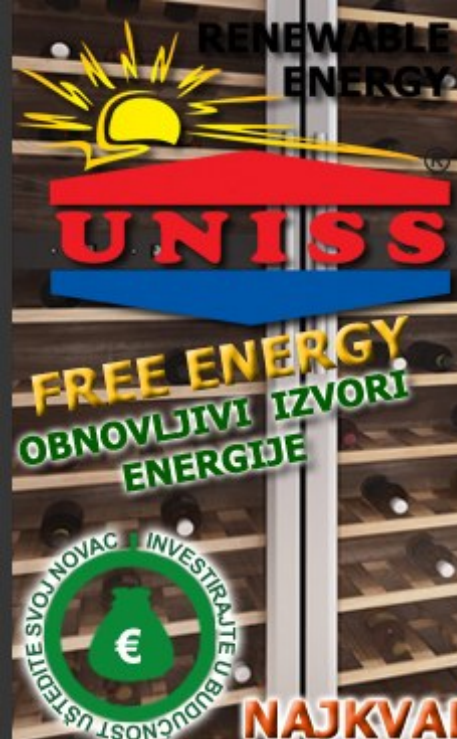
PRODAJA-MONTAŽA-ODRŽAVANJE-SERVIS®

Sa našim dugogodišnjim iskustvom u energetski efikasnim grejnim sistemima,
ODABRALI SMO NAJBOLJE ZA VAS - 100% KVALITET www.unissgrejanje.com

Protected motto & Text - All rights reserved ©

Ovlašćeni sertifikovani distributer

UNISS COM LAB d.o.o. Petra Dobrnjca 151, 12300 Petrovac na Mlavi, Poslovni administrator: Mirjana Ilić, Tel. 012/328-023; Mob. 065/53-20-551
Direktor: Srbojlić Ilić, Mob. 065/53-20-550; 063/800-73-17, e-mail: office@unissgrejanje.com, www.unissgrejanje.com



Toplotne pumpe
Čista energija
u Vašoj kući

VIESSMANN
Climate of innovation

NOVA Vitocal 222-S

NAJKVALITETNIJA - NAJTIŠA - ENERGETSKI NAJEFIKASNIJA

TOPLOTNA PUMPA Viessmann Vazduh-Voda / Nova Vitocal 222-S Top info

Unutrašnja jedinica Vitocal 222-S AWBT-M / AWBT-E-AC 221.C08 do 16 / Izgled



PRODAJA-MONTAŽA-ODRŽAVANJE-SERVIS®

Sa našim dugogodišnjim iskustvom u energetski efikasnim grejnim sistemima,
ODABRALI SMO NAJBOLJE ZA VAS - 100% KVALITET www.unissgrejanje.com

Protected motto & Text - All rights reserved ©

Ovlašćeni sertifikovani distributer



UNISS COM LAB d.o.o. Petra Dobrnjca 151, 12300 Petrovac na Mlavi, Poslovni administrator: Mirjana Ilić, Tel. 012/328-023; Mob. 065/53-20-551
Direktor: Srbojlić Ilić, Mob. 065/53-20-550; 063/800-73-17, e-mail: office@unissgrejanje.com, www.unissgrejanje.com



Toplotne pumpe
Čista energija
u Vašoj kući

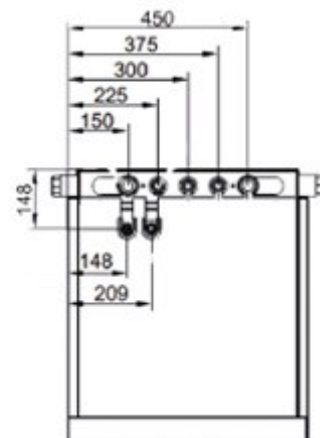
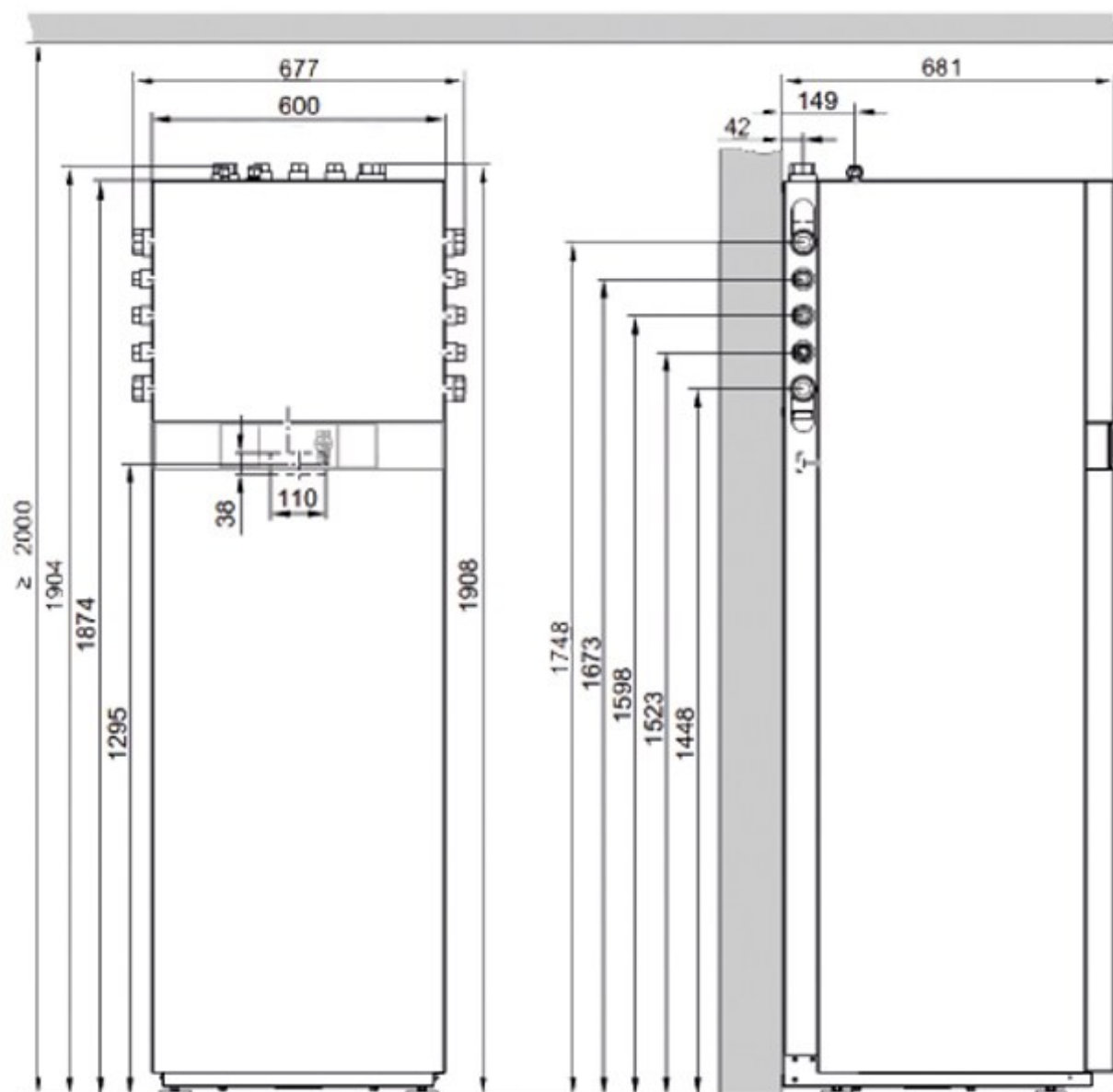
VIESSMANN
Climate of innovation

NOVA Vitocal 222-S

NAJKVALITETNIJA - NAJTIŠA - ENERGETSKI NAJEFIKASNIJA

TOPLOTNA PUMPA Viessmann Vazduh-Voda / Nova Vitocal 222-S Top info

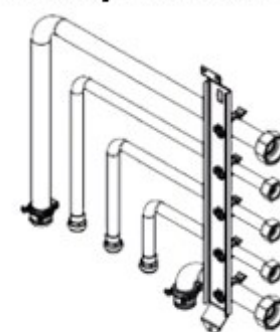
Unutrašnja jedinica Vitocal 222-S AWBT-M / AWBT-E-AC 221.C08 do 16 / Dimenzije



Priključni set / Na gore



Priključni set / Na levo - desno



Ukupna težina sa napunjenim akumulacionim bojlerom PTV / Zapremina 220 l

Vitocal 222- S	Tip	Ukupna težina u kg
230 V	AWBT-M-AC 221. C04 do C08	382
400 V	AWBT-AC 221. C10 do C16	385



PRODAJA-MONTAŽA-ODRŽAVANJE-SERVIS®

Sa našim dugogodišnjim iskustvom u energetski efikasnim grejnim sistemima,
ODABRALI SMO NAJBOLJE ZA VAS - 100% KVALITET www.unissgrejanje.com

Protected motto & Text - All rights reserved ©

Ovlašćeni sertifikovani distributer



UNISS COM LAB d.o.o. Petra Dobrnjca 151, 12300 Petrovac na Mlavi, Poslovni administrator: Mirjana Ilić, Tel. 012/328-023; Mob. 065/53-20-551
Direktor: Srbojlić Ilić, Mob. 065/53-20-550; 063/800-73-17, e-mail: office@unissgrejanje.com, www.unissgrejanje.com

UNISS

FREE ENERGY
OBNOVLJIVI IZVORI
ENERGIJE

**Toplotne pumpe
Čista energija
u Vašoj kući**

VIESSMANN
Climate of innovation

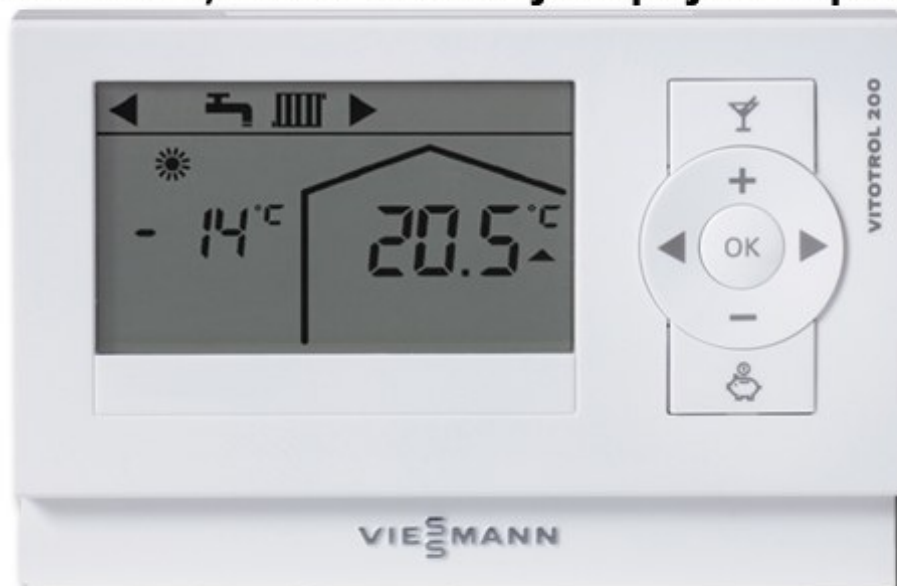
NOVA Vitocal 222-S

NAJKVALITETNIJA - NAJTIŠA - ENERGETSKI NAJEFIKASNIJA

TOPLOTNA PUMPA Viessmann Vazduh-Voda / Nova Vitocal 222-S Top info

Dodatne komponente za Vitocal 222-S

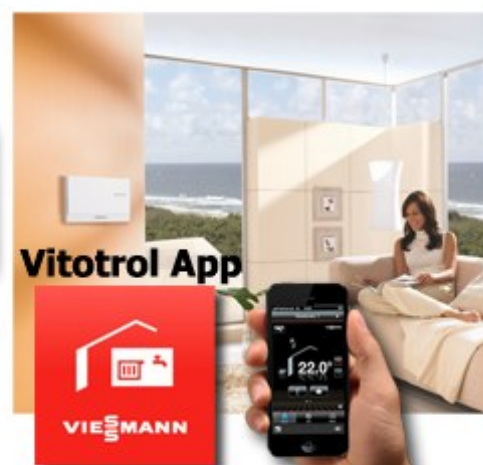
Vitotrol 200 A / Sobni kontroler sa LC displejom, termostatski za podešavanje i kontrolu unutrašnje temperature, nadzor unutrašnje i spoljne temperature, izborom radnog režima grejanja, očitavanjem signalnih poruka, pokretanje i Standby režim spavanja sistema



Vitocom 100 LAN 1 / Bežični daljinski nadzor, upravljanje, kontrola podešavanje sobne temperature, očitavanje signalnih i temperaturnih vrednosti, pokretanje i Standby režim spavanja kao i dijagnostika sistema preko interneta sa Vitotrol aplikacijom na mobilnom telefonu



Komunikacioni modul



PRODAJA-MONTAŽA-ODRŽAVANJE-SERVIS®

Sa našim dugogodišnjim iskustvom u energetski efikasnim grejnim sistemima,
ODABRALI SMO NAJBOLJE ZA VAS - 100% KVALITET www.unissgrejanje.com

Protected motto & Text - All rights reserved ©

Ovlašćeni sertifikovani distributer

UNISS COM LAB d.o.o. Petra Dobrnjca 151, 12300 Petrovac na Mlavi, Poslovni administrator: Mirjana Ilić, Tel. 012/328-023; Mob. 065/53-20-551
Direktor: Srbojlić Ilić, Mob. 065/53-20-550; 063/800-73-17, e-mail: office@unissgrejanje.com, www.unissgrejanje.com

UNISS

FREE ENERGY
OBNOVLJIVI IZVORI
ENERGIJE

**Toplotne pumpe
Čista energija
u Vašoj kući**

VIESMANN

Climate of Innovation

NOVA Vitocal 222-S

NAJKVALITETNIJA - NAJTIŠA - ENERGETSKI NAJEFIKASNIJA

TOPLOTNA PUMPA Vazduh - Voda Nova Vitocal 222-S / Top info

Dodatne komponente za Vitocal 222-S

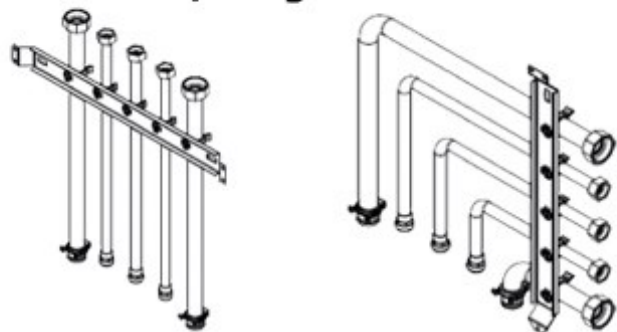
Grejni kabl za spoljnu jedinicu



Senzor NTC 10 kΩ - Uronski / Temperaturni



Priključni set / Na gore - desno - levo



Senzor cevni - Naležući / Temperaturni



Hidraulička skretnica



PRODAJA-MONTAŽA-ODRŽAVANJE-SERVIS®

Sa našim dugogodišnjim iskustvom u energetske efikasnim grejnim sistemima,
ODABRALI SMO NAJBOLJE ZA VAS - 100% KVALITET www.unissgrejanje.com

Protected motto & Text - All rights reserved ©

Ovlašćeni sertifikovani distributer

UNISS COM LAB d.o.o. Petra Dobrnjca 151, 12300 Petrovac na Mlavi, Poslovni administrator: Mirjana Ilić, Tel. 012/328-023; Mob. 065/53-20-551
Direktor: Srbojlbub Ilić, Mob. 065/53-20-550; 063/800-73-17, e-mail: office@unissgrejanje.com, www.unissgrejanje.com