

NEW 2026

# aroTHERM pro

The space saver for outdoor installation.



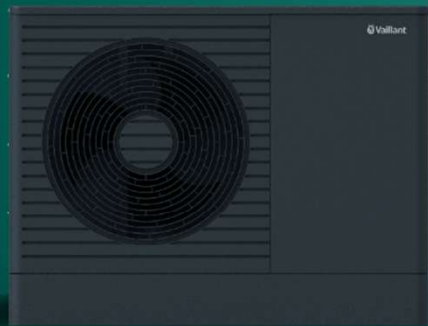
Toplotna pumpa zrak/voda, snage 5, 8, 12 i 15 kW



MADE IN  
EUROPEAN  
UNION

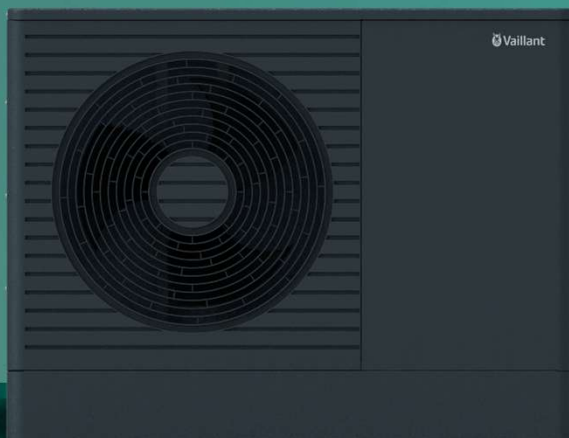


# aroTHERM pro



# aroTHERM pro

Malo mjesta, puno snage



Zrak/Voda toplotna pumpa snage  
5, 8, 12 i 15 kW

## Naša najkompaktnija toplotna pumpa – visoke performanse (A+++) uz minimalno zauzimanje prostora, u kući i van kuće

- Nova linija sa smanjenim dimenzijama vanjske i unutrašnje jedinice, lako se smješta u svaki prostor
- Unutrašnje uniTOWER jedinice se mogu smjestiti u sklop modernih kuhinja („footprint“ 60x60cm)

## Temperatura polaza do 70°C – pogodno i za kuće sa radijatorima

- Toplotna pumpa u radu dostiže temperature od **70°C**, a sa elektro grijačem i 75°C, što je čini idealnom kako za nove moderne objekte, tako i za ugradnju u sisteme grijanja sa radijatorima

## Tiha i pouzdana, uz dodatnu mogućnost produženja garancije

- Nizak nivo buke - **ErP od 48,7 dB(A) do 54.8 dB(A)** – blizu dobro poznatih aroTHERM plus i split!
- Mogućnost produženja Vaillant garancije na cijeli uređaj na ukupno 5 ili 7 godina.
- **Made in EU** – vanjska i unutrašnja jedinica su u potpunosti proizvedene u Vaillant fabrikama u EU

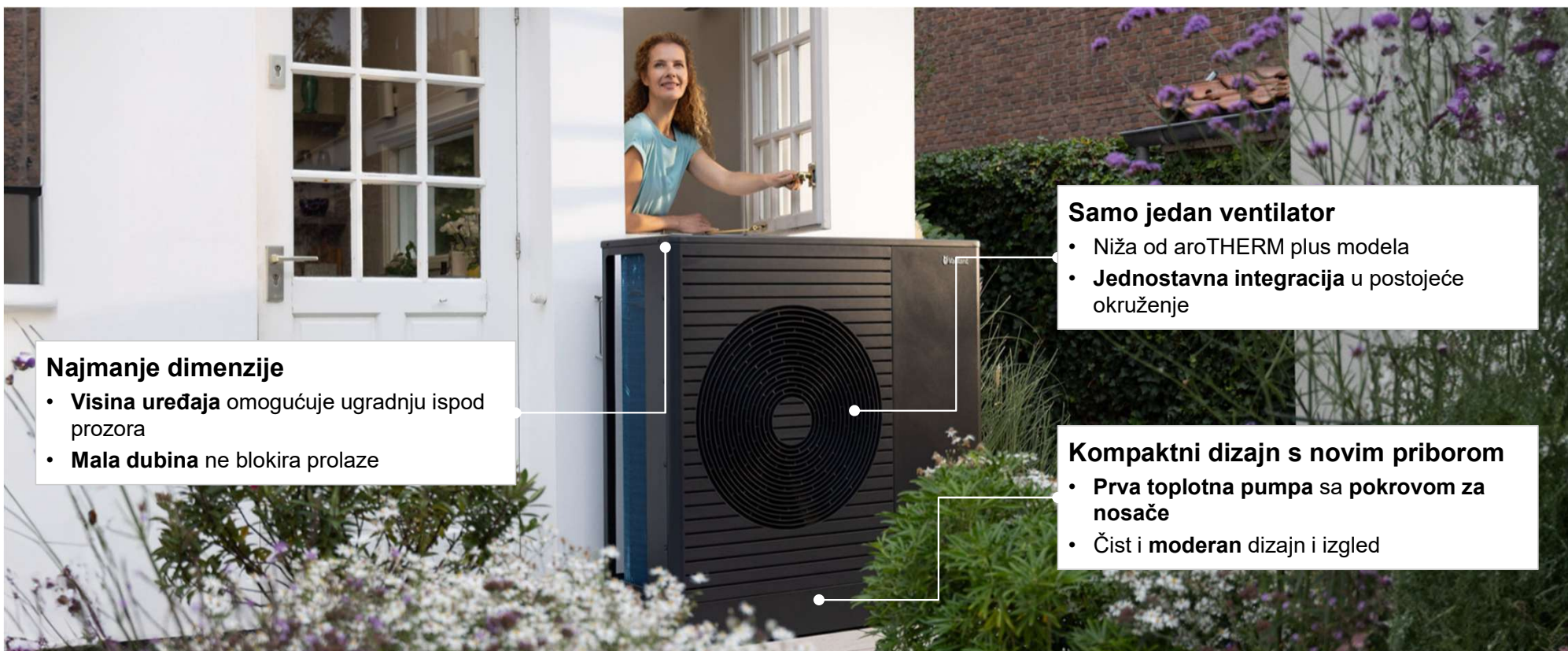
## Minimalna zaštitna zona – maksimalna sloboda pozicioniranja

- Zahvaljujući jedinstvenom Vaillant sigurnosnom konceptu, gotovo da nema ograničenja prilikom postavljanja vanjske jedinice u blizini vrata, prozora ili podrumskih otvora.

### Dodatni argumenti:

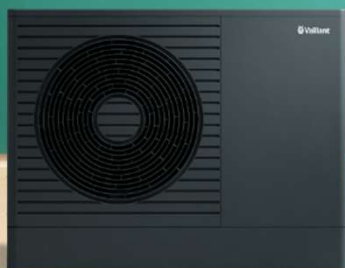
- Aktivno hlađenje i grijanje
- Ekološki freon budućnosti R290
- WiFi modul u opsegu isporuke
- Moderan atraktivan dizajn
- Široki opseg unutrašnjih jedinica, sa i bez akumulacionog PTV bojlera
- Veliki izbor originalnog pribora za perfektno izvođenje instalacija
- Mogućnost izvedbe hibridnih sistema sa gasnim, elektro ili pelet kotlovima

## Naša najkompaktnija toplotna pumpa – Visoke performanse s minimalnom tlocrtnom površinom

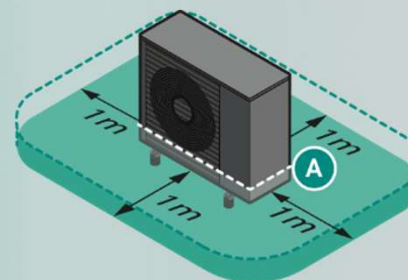


## Minimalna potrebna sigurnosna zona – maksimalna sloboda ugradnje

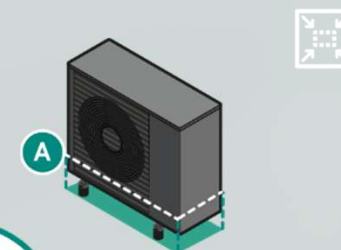
- Mala sigurnosna zona u usporedbi s mnogim drugim konkurentima
- Jedinstveni sigurnosni koncept: S aktivnom funkcijom „Flexible Space Function” praktično nije potrebna sigurnosna zona
- Slobodno pozicioniranje pored vrata, utičnica, prozora i podrumskih otvora/prozora
- aroTHERM pro – toplotna pumpa s najvećom uštedom prostora



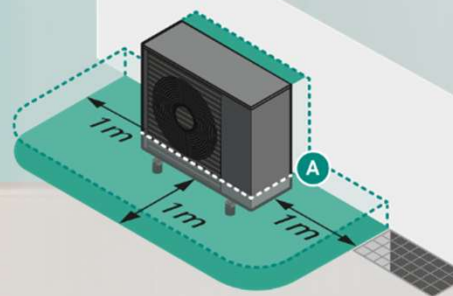
Podna /slobodna ugradnja



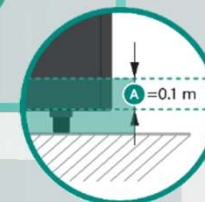
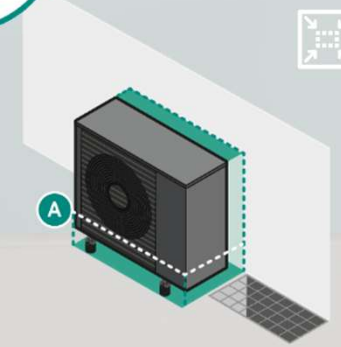
Sa aktiviranim FSF



Zidna ugradnja

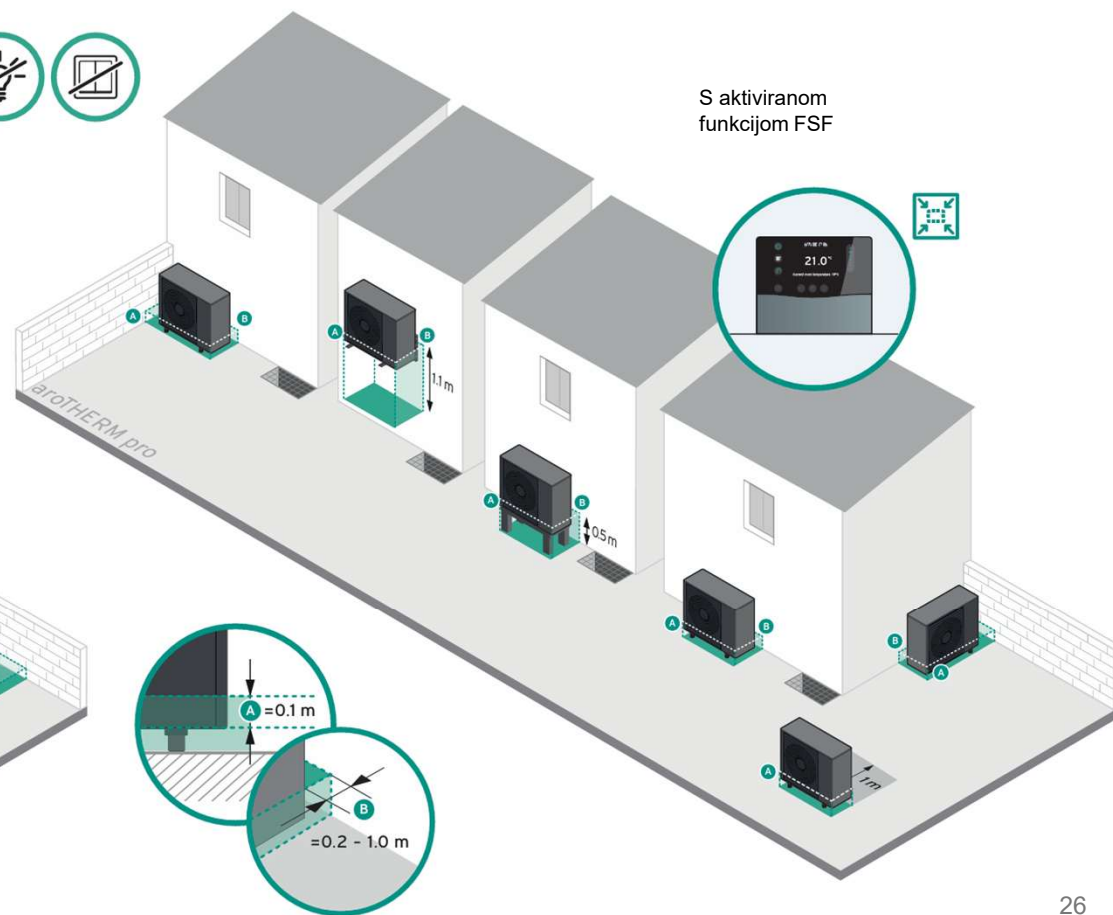
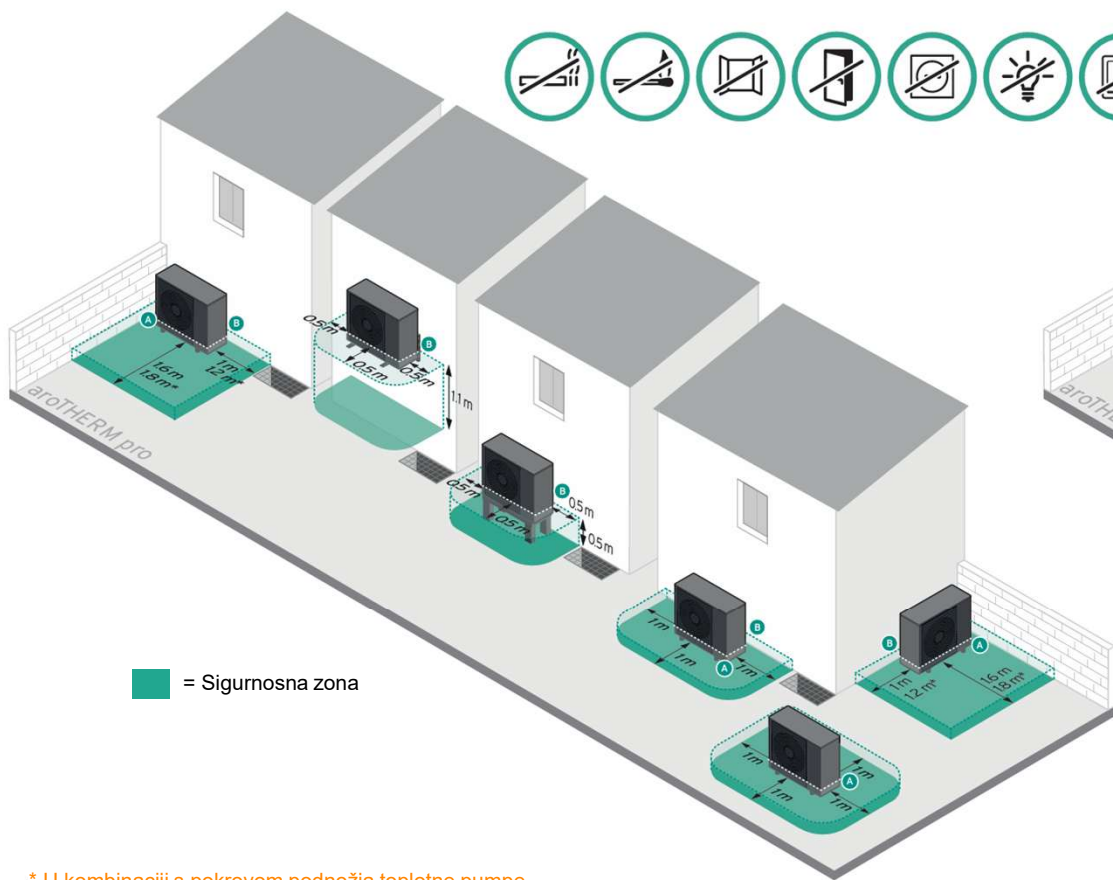


Sa aktiviranim FSF



# aroTHERM pro

## Sigurnosna zona i FSF



\* U kombinaciji s pokrovom podnožja toplotne pumpe

## Visoke temperature polaznog voda – prikladne za sve obiteljske kuće

Rješenje za sve primjene



Renovacija



Novogradnja

R290  
NATURAL  
PERFORMANCE

Do 65°C polaznog voda sve do  
-15°C vanjske temperature zraka

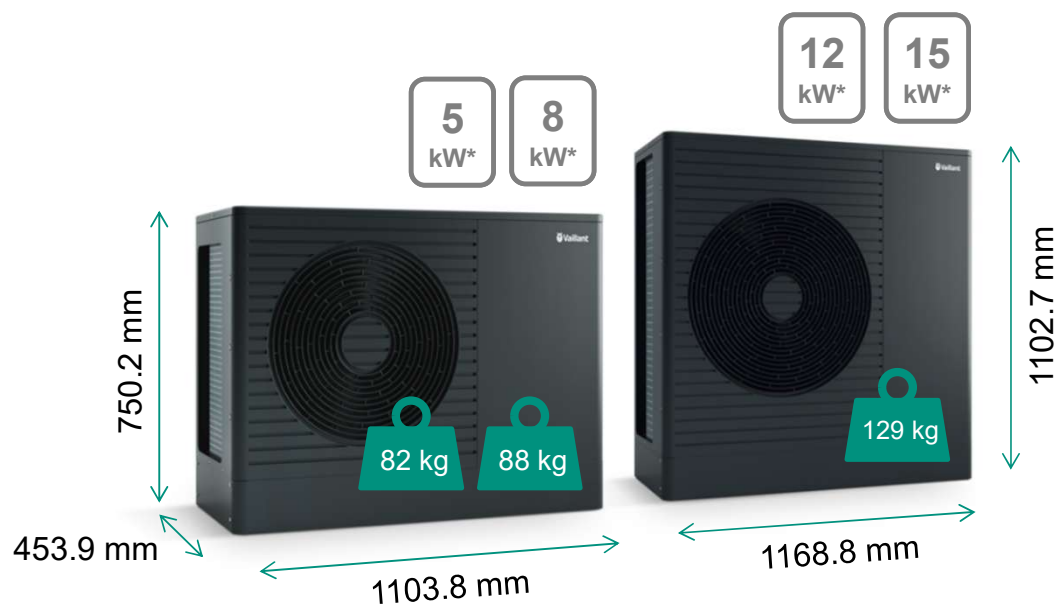


Postojeći radijatori

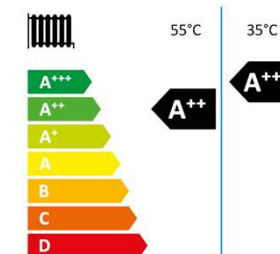


Podno grijanje

## Dostupni modeli

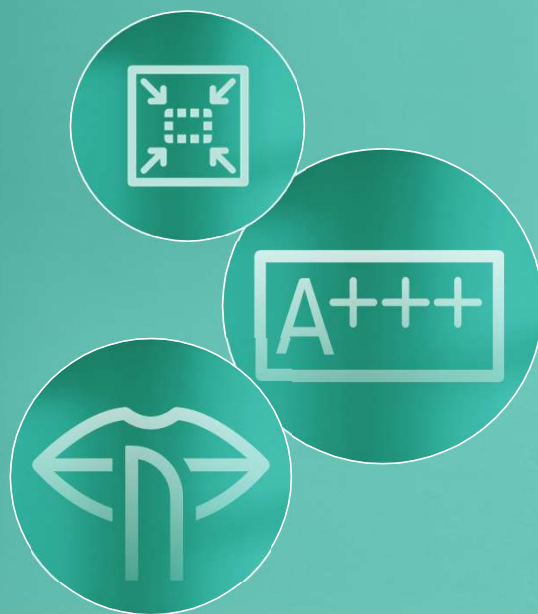
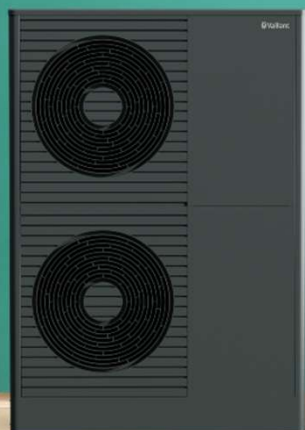


Narudžbeni broj	Oznaka uređaja
8000022169	VWL 55/7.1 A 230V S3
8000022192	VWL 85/7.1 A 230V S3
8000022201	VWL 125/7.1 A 230V S3
8000022212	VWL 125/7.1 A 400V S3
8000022204	VWL 155/7.1 A 230V S3
8000022215	VWL 155/7.1 A 400V S3



## Usporedba aroTHERM plus i aroTHERM pro

aroTHERM plus



**Najbolja Vaillant toplotna pumpa zrak/voda s minimalnom sigurnosnom zonom. Namijenjena korisnicima koji traže najbolje radne parametre i efikasnost svojih uređaja. Njezina tišina dolazi do izražaja u gusto naseljenim područjima.**

aroTHERM pro



**Zahvaljujući kompaktnom dizajnu, maloj težini, izvanrednim preformansama i izuzetno maloj sigurnosnoj zoni predstavlja optimalno rješenje za sve tipove objekata – od obiteljskih kuća do višestambenih zgrada.**

## aroTHERM pro

Usporedba aroTHERM pro s aroTHERM plus

- **Identičan dizajn rashladnog kruga**, s izmijenjenim rasporedom elemenata
  - Različit toplinski učinak s malo manjim COP-om
  - Niža maksimalna temperatura - 70°C
  - Različito područje rada
  - Različiti volumni protok, broj okretaja kompresora i broj okretaja ventilatora
- **Cjenovno prihvatljivije rješenje**
  - Vaillant dizajn i kvaliteta
  - Jedinica 5 kW vrlo slična aroTHERM plus
  - **Manja sigurnosna zona**
- Jednostavnije kućište bez antivibracijske ploče za kompresor
  - Lakši uređaj
  - Malo veća buka

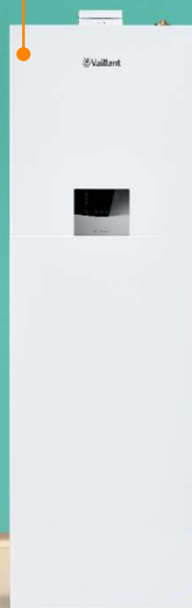


## Pregled sistema aroTHERM plus / pro

Atraktivna toplotna pumpa  
prikladna za svaki projekt



uniTOWER  
U novom i kompaktnom  
dizajnu



Hidraulička zidna  
jedinica MEH 97/7:  
Novi dizajn



Upravljački modul  
Novi dizajn (VWZ AI /7)



Regulator sistema  
sensoCOMFORT



Kombinacija sa  
spremnima PTV  
uniSTOR RW/SW



## Unutrašnja jedinica s integrisanim spremnikom PTV – uniTOWER VIH QW 190/7 E

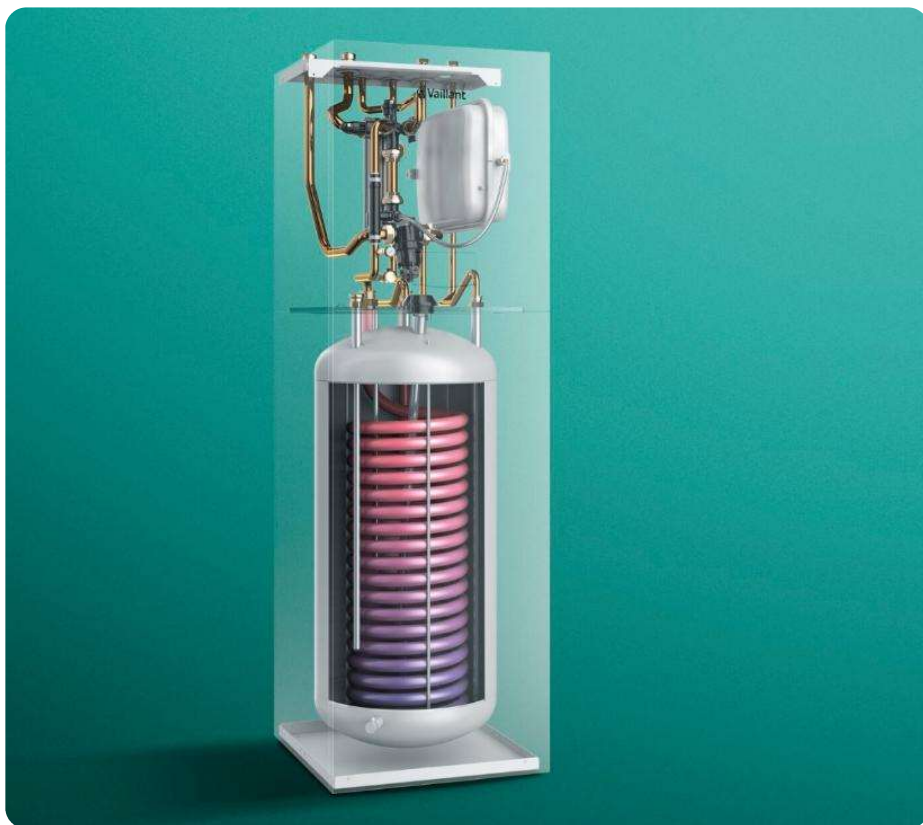
Jedinstvena unutrašnja jedinica za aroTHERM pro/plus(/8.1)



Narudžbeni broj	Oznaka uređaja
8000024590	VIH QW 190/7 E 18L
8000024614	VIH QW 190/7 E C2 12L
8000024602	VIH QW 190/7 E 12L

## Unutrašnja jedinica s integrisanim spremnikom PTV – uniTOWER VIH QW 190/7 E

Jedinstvena unutrašnja jedinica za aroTHERM pro/plus(/8.1)

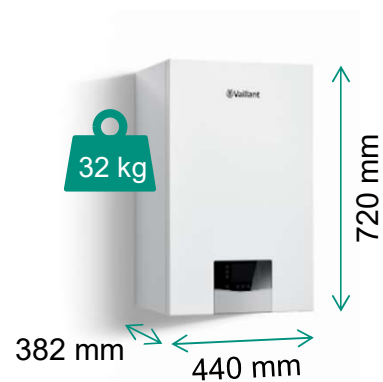


- uniTOWER s većom površinom izmjenjivača u spremniku pitke vode sa 1.3 m<sup>2</sup> na 1.9 m<sup>2</sup> - 35% brže zagrijavanje vode
- Mali tlocrt
- Novo upravljačko sučelje (VWZ AI 7)
- VR940 u opsegu isporuke
- Integriran: elektro grijač (6 kW – 230 V; 9 kW – 400 V); ekspanzijska posuda na strani grijanja (18 lit ili 12 lit), prekretni ventil grijanje/PTV, magnetni filter
- Izvedba za jedan i dva kruga grijanja
- „Split” koncept – moguće je razdvojiti jedinicu na dva dijela
- Emajlirani spremnik PTV – 188 lit



## Hidraulička zidna jedinica MEH 97/7

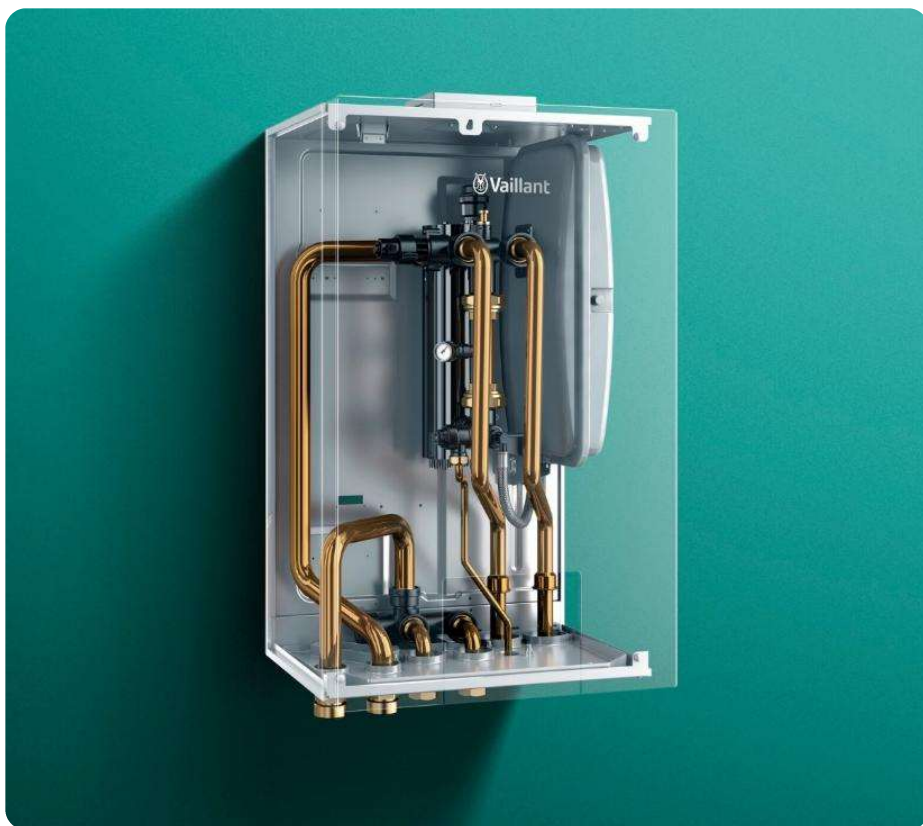
Jedinstvena unutrašnja za aroTHERM pro/plus(/8.1)



Narudžbeni broj	Oznaka uređaja
8000024575	VWZ MEH 97/7

## Hidraulička zidna jedinica MEH 97/7

Jedinstvena unutrašnja za aroTHERM pro/plus(/8.1)



- Novo upravljačko sučelje (VWZ AI 7)
- VR940 u opsegu isporuke
- Integriran: elektro grijač (6 kW – 230 V; 9 kW – 400 V); ekspanzijska posuda na strani grijanja (10 lit), prekretni ventil grijanje/PTV

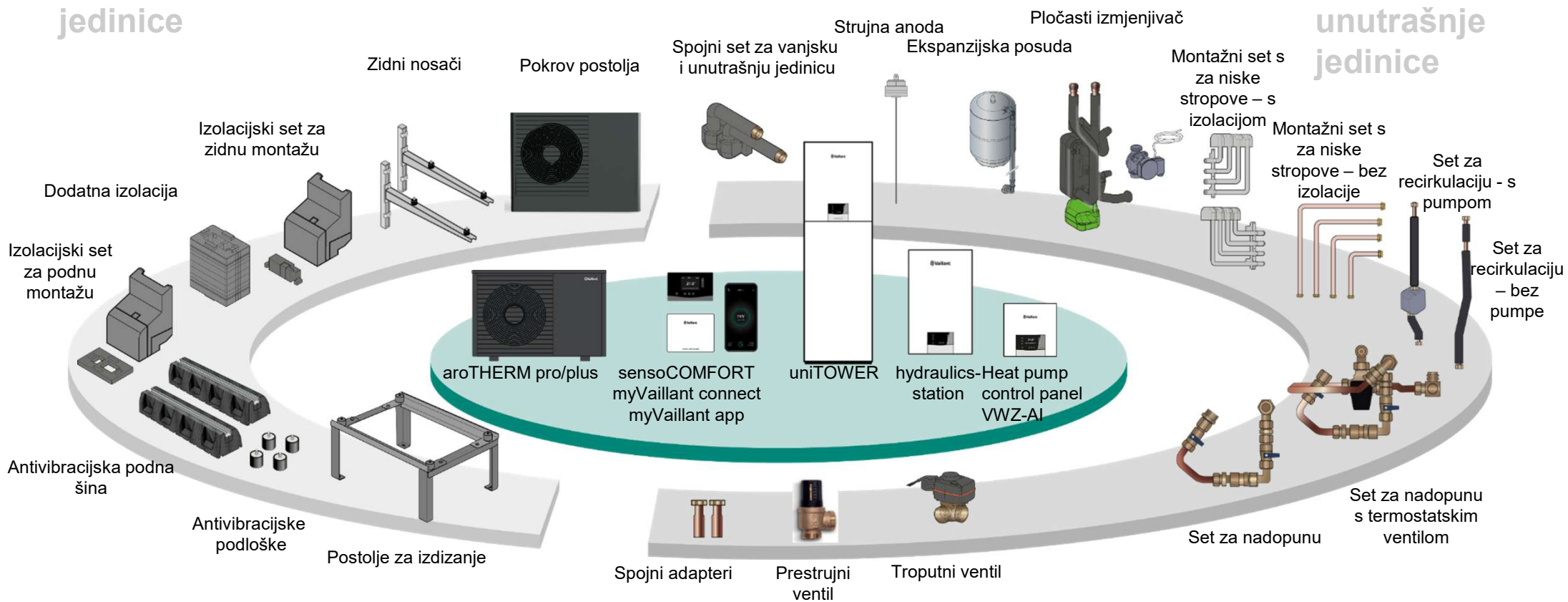


# Pregled sistema

Pribor







## Pribor za vanjske jedinice

## Pribor za unutrašnje jedinice

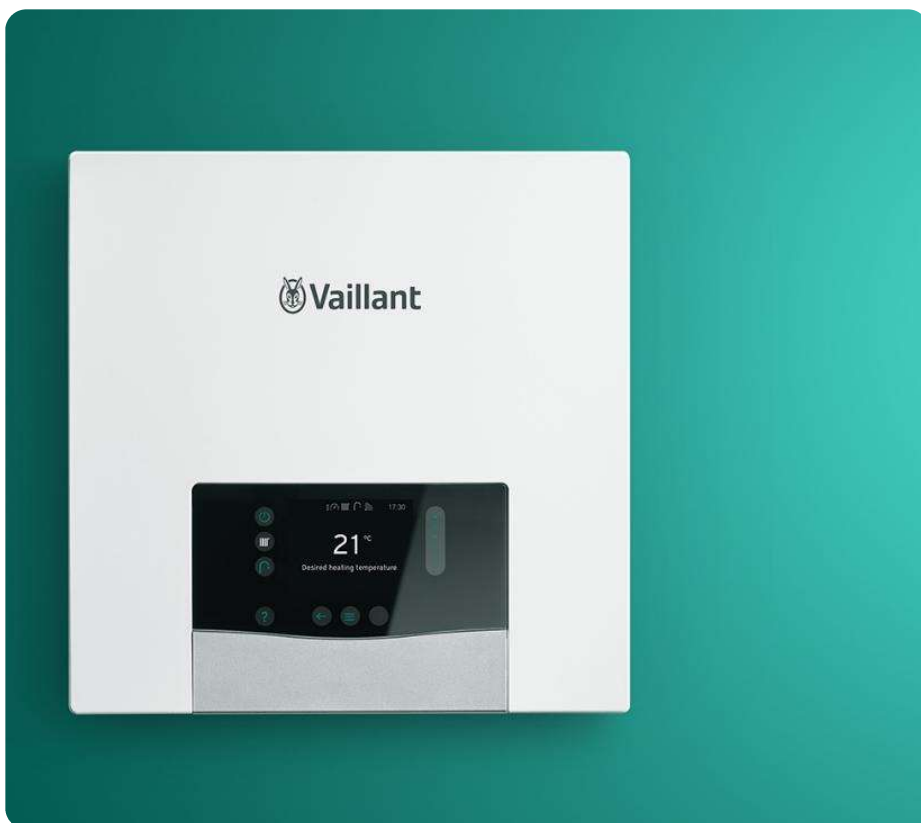


## Pregled dodatnog pribora – vanjske jedinice

	PRIBOR	OPIS	NARUDŽBENI BROJ	aroTHERM PRO	aroTHERM PLUS (antracit)
Novo		VWZ AI 7 230V Upravljački modul dizalice topline aroTHERM pro/plus	8000044869	x	x
Novo		Pokrov postolja za aroTHERM pro dizalice topline od 5kW i 8kW - obavezno naručiti i 8000044532	8000047668	x	
Novo		Pokrov postolja za aroTHERM pro dizalice topline od 12kW i 15kW - obavezno naručiti i 8000044532	8000047666	x	
Novo		Pokrov postolja za aroTHERM plus dizalice topline - obavezno naručiti i 8000044532	8000047659		x
Novo		Gumirana antivibracijska montažna šina za podnu/krovnu ugradnju 40 cm	8000044532	x	x
		Gumirana antivibracijska montažna šina za podnu/krovnu ugradnju 60 cm	0020250226	x	x

	PRIBOR	OPIS	NARUDŽBENI BROJ	aroTHERM PRO	aroTHERM PLUS (antracit)
		Antivibracijske podloške za aroTHERM	0020252091	x	x
Novo		Postolje za izdizanje dizalice topline, antracit	8000035192	x	x
Novo		Spojni set aroTHERM pro, 5 kW i 8 kW, podna instalacija	0010039084	x	
Novo		Spojni set aroTHERM pro, 12 kW i 15 kW, podna instalacija	8000040519	x	
Novo		Spojni set za aroTHERM pro, produžetak za podnu instalaciju	0010039085	x	
Novo		Spojni set za aroTHERM pro 5kW i 8 kW, instalacija kroz zid	0010039086	x	

## VWZ-AI



- Povoljno rješenje za hibridne i kaskadne sisteme
- Novi, prilagođeni dizajn
- Novi prikaz statusa rada
- CIM konektor za myVaillant connect VR 940f (jedinica nije dio standardne isporuke uz proizvod)
  - Moguće brzo i jednostavno povezivanje od strane korisnika
- VR 32/3 modul može se integrisati unutar kućišta jedinice
  - Pojednostavljena instalacija kaskadnih sistema

**Narudžbeni broj**

8000044869

**Oznaka uređaja**

VWZ AI/7 230