

Naša najbolja. Sada još bolja!

NEW 2026

aroTHERM plus

Premijum toplotna pumpa Vaillant

Vazduh/Voda toplotna pumpa
Monoblok tehnologija
Snage 6, 8, 12 i 15 kW



R290

NATURAL
PERFORMANCE

aroTHERM plus

Najtiša i najefikasnija Vaillant toplotna pumpa*



Vazduh/Voda toplotna pumpa
snage 6, 8, 12 i 15 kW

Naša najefikasnija toplotna pumpa* ikada – više udobnosti uz manje troškove grejanja i hlađenja

- Najviša energetska klasa u režimu grejanja (**A+++**, **COP do 5.4** za A7/W35, **etaS up to 205%**); Aktivno hlađenje **EER do 4,1** za A35/W7

Naša najtiša toplotna pumpa – za mir u komšiluku

- Premium izrada i vrhunska izolacija garantuju nivo buke od samo **ErP 44.3-49.9 dB(A)**
- Pravi izbor za naseljena mesta, ali i za vaš dom, ako želite tihu, nečujnu toplotnu pumpu

„State of the art” unutrašnje jedinice, sa i bez PTV bojlera

- uniTOWER – unutrašnja jedinica prefinjenog dizajna, sa bogatom opremom i bojlerom 190 lit
- Smanjene dimenzije („footprint” 60x60 cm) omogućavaju lako smeštanje u moderne kuhinje
- **Made in EU** – spoljašnja i unutrašnja jedinica su u celosti proizvedene u Vaillant fabrikama u EU

Broj 1 u modernizaciji - Minimalne zaštitne zone

- Zahvaljujući jedinstvenom Vaillant konceptu bezbednosti, gotovo da nema ograničenja prilikom postavljanja spoljašnje jedinice u blizini vrata, prozora i podrumskih otvora.
- Visoka temperatura polaznog voda od čak **75°C**, čini ih idealnim i za kuće sa radijatorima

Dodatni argumenti

- Aktivno hlađenje i grejanje
- Ekološki freon R290
- WiFi modul u opsegu isporuke unutrašnjih jedinica
- Brza i visoko efikasna priprema tople sanitarne vode
- Mogućnost produžene garancije 5 ili 7 godina
- Mogućnost izvedbe hibridnih sistema sa gasnim, elektro ili pelet kotlovima
- Moderan atraktivan dizajn

Naša najefikasnije toplotne pumpe vazduh/voda

- smanjuje troškove grejanja, osigurava visok komfor

Zahvaljujući najvećim mogućim ocenama energetske efikasnosti, smanjili smo potrošnju struje na minimum (A+++, COP do 5.4 kod A7/W35, etaS do 205%, aktivno hlađenje EER do 4,1 kod A35/W7).

- Najviši mogući koeficijenti energetske efikasnosti, dobijeni kroz efikasnu konstrukciju rashladnog kruga, uz dodatne optimizacije algoritmima rada rashladnog kruga.
- Zaštita od legionele moguća isključivo putem rada kompresora, bez uključivanja dodatnog elektro grejača.



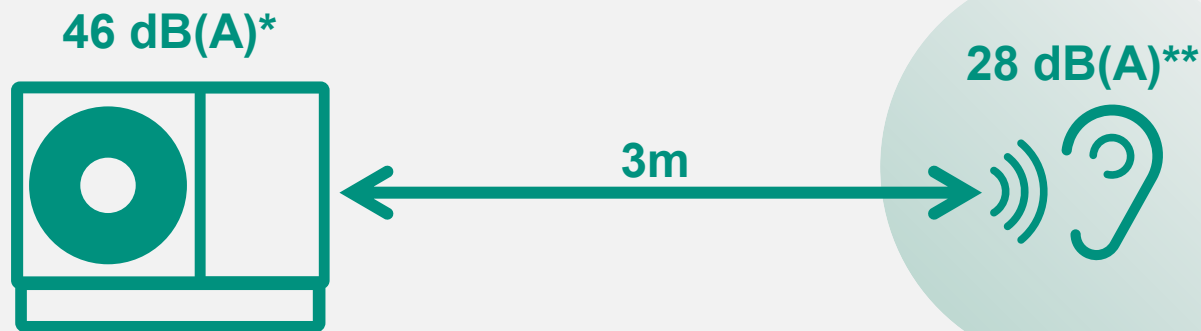
*za 12 kW / 15 kW verziju

Naša najtiša toplotna pumpa vazduh/voda

– za tih i miran komšiluk

Znatno tiša od naše prethodno najtiše toplotne pumpe (do 9% manje dB(A) prema ErP podacima za buku)

- Referentna vrednost u području emisije zvuka : **ErP from 44,3 to 49,9 dB(A)!**
(Max sound level from 55,6 – 59,9 dB(A))
- Vrlo niska emisija zvuka zahvaljujući trostruko odvojenom rashladnom krugu i čvrstom kućištu
- Moguć je tihi način rada – smanjenje buke za 11 dB(A)*



*aroTHERM VWL 55/8.1 A s aktiviranim tihim načinom rada

** Snaga zvučnog pritiska na temelju slobodne montaže

R290

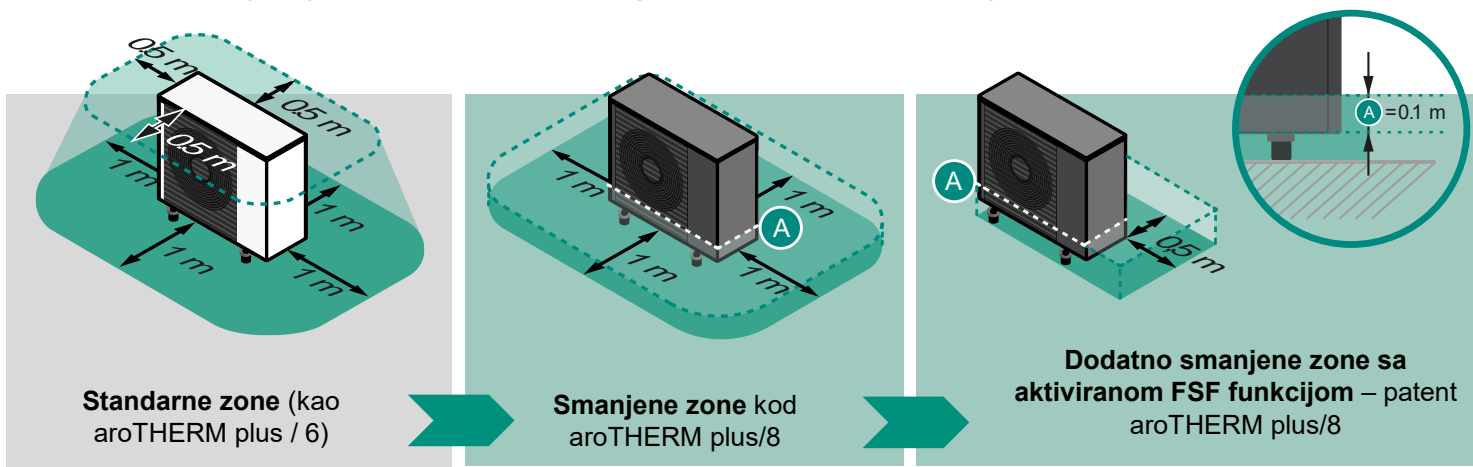
NATÜRLICHES
KÄLTEMITTEL

Minimalne sigurnosne zone

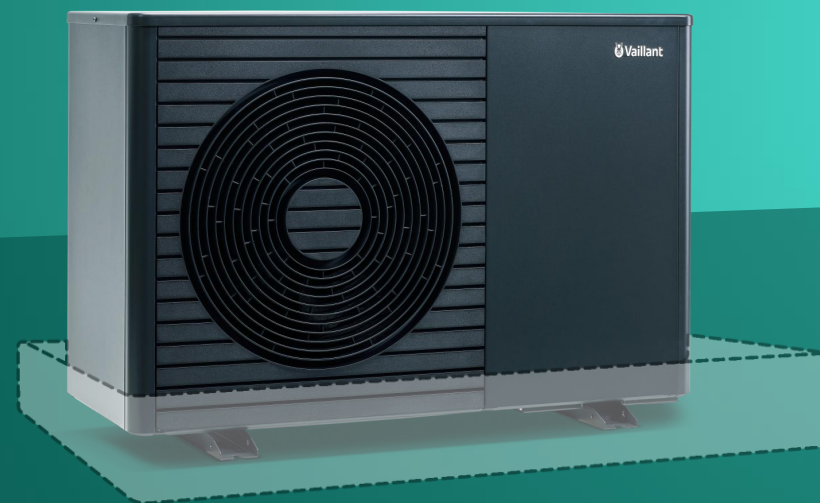
- Maksimalna sloboda instaliranja

Zahvaljujući jedinstvenom i patentiranom sigurnosnom konceptu, praktično ne postoje ograničenja vezana za smeštanje spoljašnjih jedinica u blizini vrata, niskih prozora ili podrumskih otvora.

- Značajno manje sigurnosne zone u odnosu na prethodni model, kao i u odnosu na većinu drugih toplotnih pumpi sa rashladnim freonom R290.
- Dalje smanjenje sigurnosnih zona zahvaljujuću patentiranoj "Flexible Space Function" (FSF) – uvek ćete moći pronaći dobro mesto da smestite spoljnu jedinicu!
- Primer spoljne jedinice „feestanding“ / slobodna instalacija u prostoru:*



*The images shown are examples of freestanding installation. For other installation scenarios, please refer to the corresponding illustrations in the installation manual.



*Svi podaci su informativni i preliminarни.
Isporuке su planirane od Jula 2026-te godine.*

Onda kada je dizajn važan

– ispunjava i najviša očekivanja

Novi aroTHERM plus se ističe atraktivnom bojom i modernim dizajnom, uz mogućnost dodatnih dizajnerskih unapređenja

- Antracit boja, kvalitetna obrada materijala.
- Lako uklapanje u različite stilove gradnje i u dvorišta.
- DESIGN opcija sa pokrivanjem anti-vibracionih stopa – onda kada je dizajn važan



Onda kada je dizajn bitan!

- Prva toplotna pumpa sa **pokrivkom za nosače** (za antivibracione stope)
- Čist i **moderan** dizajn i izgled

Pregled spoljašnjih i unutrašnjih jedinica aroTHERM plus

Atraktivna toplotna pumpa
prikladna za svaki projekat
Grejanje i hlađenje
Antracit boja

uniTOWER
Nov dizajn; spremne za
hlađenje; opcije C1 i C2 (2
KG); WiFi u opsegu isporuke

**Hidraulička zidna
jedinica MEH 97/7:**
Novi dizajn, spreman za
hlađenje, WiFi modul

Upravljački
modul
Novi dizajn
VWZ AI /7

Regulator sistema
sensoCOMFORT
VRC 720

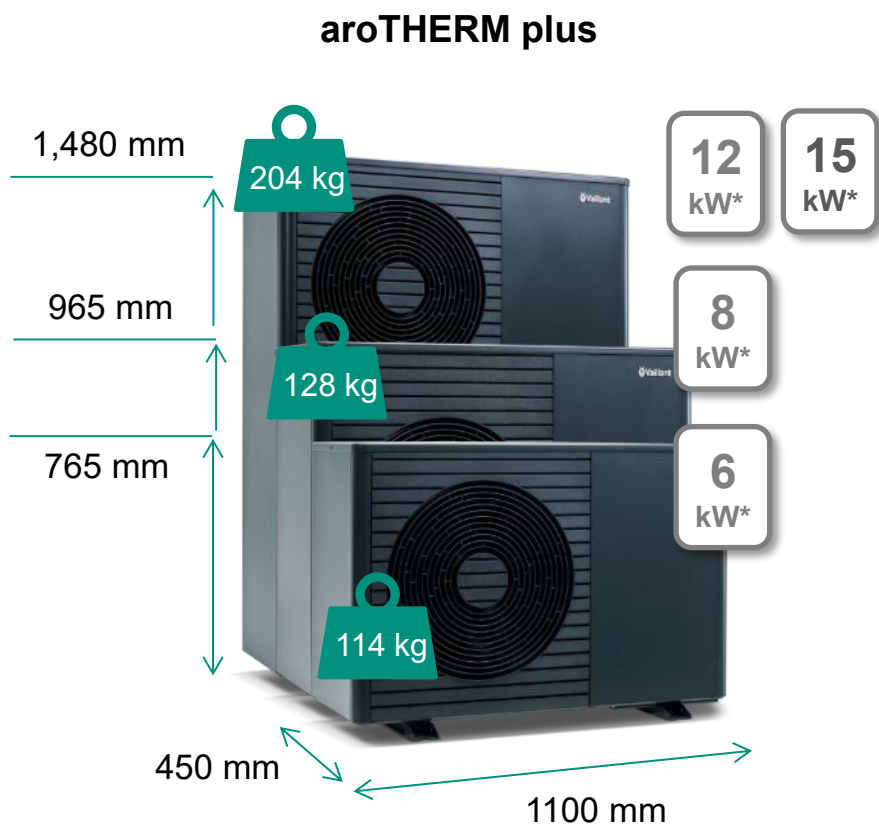
Kombinacija sa
rezervoarima PTV
uniSTOR RW/SW



Vazduh/Voda toplotna pumpa
snage 6, 8, 12 i 15 kW

Dostupni modeli aroTHERM plus

– 3 veličine, S, M i L (sa dva ventilatora)



Kataloški broj	Oznaka uređaja
8000049848	VWL 65/8.1 A 230V S3
8000049849	VWL 85/8.1 A 230V S3
8000049840	VWL 125/8.1 A 400V S3
8000049851	VWL 155/8.1 A 400V S3

Technical specifications*



	VWL 65/8.1	VWL 85/8.1	VWL 125/8.1	VWL 155/8.1
Energy efficiency class at 35 °C / 55 °C	A+++ / A++ (A+++ to D)	A+++ / A++ (A+++ to D)	A+++ / A+++ (A+++ to D)	A+++ / A+++ (A+++ to D)
Seasonal space heating energy efficiency η_s at 35 °C / 55 °C	190 % / 143 %	196 % / 142 %	205 % / 151 %	205 % / 151 %
ErP power level (A7/W35)	44,3 dB(A)	46,8 dB(A)	49,8 dB(A)	49,9 dB(A)
Refrigerants / GWP	R290 / 0.02	R290 / 0.02	R290 / 0.02	R290 / 0.02
Refrigerant charge	0,6 kg	0,9 kg	1,3 kg	1,3 kg
Heating flow temperature (min - max)	20 – 75 °C	20 – 75 °C	20 – 75 °C	20 – 75 °C
Article number	8000049848	8000049849	8000049840	8000049851