Toplotna črpalka zrak-voda

O izdelku

aroTHERM plus

Naša najboljša. Zdaj še boljša.

2+5 let

BREZPLAČNEGA JAMSTVA*

na zunanjo in notranjo enoto

*Pogoji za uveljavljanje jamstva so navedeni v garancijskem listu

Vaillant Za udobje mojega doma

Postavljamo nove standarde. Prav na vašem vrtu.

Že več kot 150 let oblikujemo prihodnost ogrevanja z inovativnimi rešitvami, ki združujejo učinkovitost in zanesljivost. Od ogrevanja, hlajenja in prezračevanja do prijaznih rešitev za toplo vodo zagotavljamo visoko kakovost delovanja, ki ji lahko zaupate. Naše toplotne črpalke omogočajo enostavno izkoriščanje obnovljive energije in pripravljajo vaš dom na prihodnost – vse to z vgrajeno zanesljivostjo.

Naša toplotna črpalka zrak-voda aroTHERM plus

Novi standard: Naša nova toplotna črpalka aroTHERM plus vedno najde svoje mesto. To je mogoče zaradi našega varnostnega koncepta, ki je edinstven v panogi in zmanjšuje potrebne odmike. Opremljena s hladivom R290, je naša najučinkovitejša toplotna črpalka zrak-voda: proizvede kar do pet delov toplote* iz enega dela elektrike. Zagotavlja učinkovito ogrevanje, hlajenje in toplo vodo. Zaradi visokih izhodnih temperatur se brezhibno povezuje z obstoječimi radiatorji. Modeli s 3, 5, 7, 10 in 12 kW izhodne moči so idealna rešitev za domove, ki dajejo prednost učinkovitosti. Toplotna črpalka se lahko uporablja kot edini vir toplote, znotraj hibridnega sistema ali kot del kaskadnega sistema za zadostitev višjih ogrevalnih potreb.

*pri zunanji temperaturi 7 °C in pri temperaturi dvižnega voda 35 °C

"Bodite inovativni, prisluhnite vašim strankam in vedno nadgrajujte vaše znanje."

Johann Vaillant
Ustanovitelj podjetja

Glavne prednosti str. 4

Dodatne ugodnosti str. 8

Naša ponudba notranjih enot str. 10

Zakaj Vaillant? str. 12

Pooblaščeni serviserji str. 13

Primeri sistemov str. 14

Tehnični podatki str. 15

Glavne prednosti

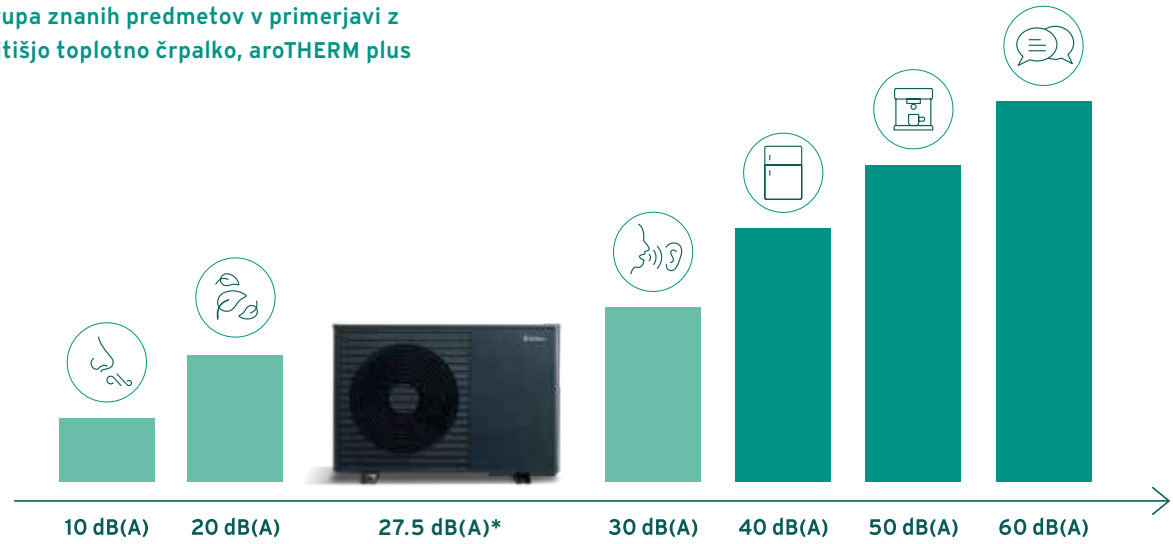
Najbolj prilagodljiva učinkovitost

- Naša najučinkovitejša toplotna črpalka zrak-voda zmanjša obratovalne stroške
- Naša najtišja toplotna črpalka zrak-voda z 27,5 dB(A) za mirno sosesko
- Minimalno potrebno varnostno območje – maksimalna svoboda pri vgradnji

R290
NATURAL
PERFORMANCE

Zagotavlja bistveno nižje obratovalne stroške
Naša najučinkovitejša do A+++
Naša nova aroTHERM plus je zasnovana tako, da zagotavlja vrhunsko učinkovitost skozi vse leto. Z energijsko učinkovitostjo ogrevanja do razreda A+++ (A+++ do D) zagotavlja izjemne zmogljivosti tako za talno gretje pri temperaturi dvižnega voda 35 °C kot za radiatorje pri temperaturi dvižnega voda do 55 °C. Tudi poleti ne popušča, saj nudi hlajenje z impresivnim razmerjem energetske učinkovitosti (EER) do 5,0 pri A35/W18. To pomeni, da je vaš dom popolnoma udoben, hkrati pa so stroški energije pod nadzorom. To je naša najučinkovitejša toplotna črpalka zrak-voda za ogrevanje in hlajenje, zasnovana za minimalne obratovalne stroške.

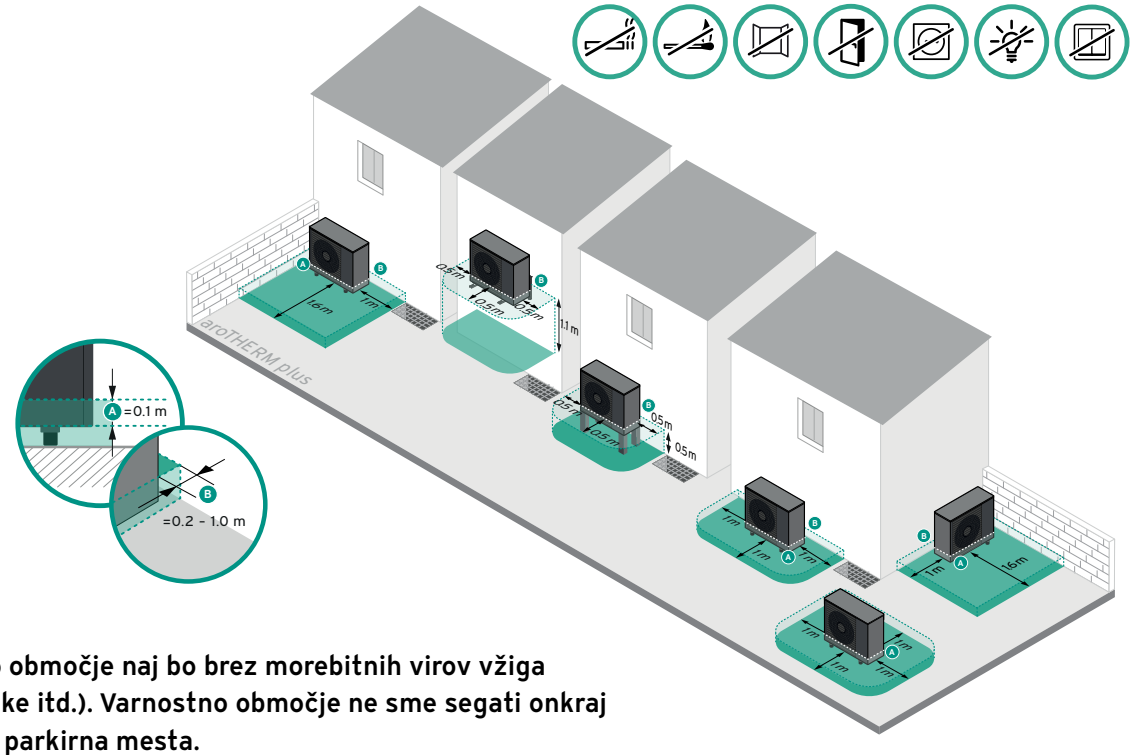
Ravni hrupa znanih predmetov v primerjavi z našo najtišjo toplotno črpalko, aroTHERM plus



* Vrednosti se nanašajo na aroTHERM plus VWL 75/8.1 A v nočnem načinu - raven moči zvoka pri samostoječi namestitvi na razdalji 3 metrov.

Vsem omogoča dober spanec
Naša najtišja toplotna črpalka zrak-voda
Občutno tišja: AroTHERM plus je najtišja toplotna črpalka zrak-voda v naši ponudbi. Z izjemno nizko glasnostjo le do 27,5 dB(A) na razdalji 3 metrov v nočnem načinu ponuja odločilne prednosti pri izbiri lokacije namestitve.

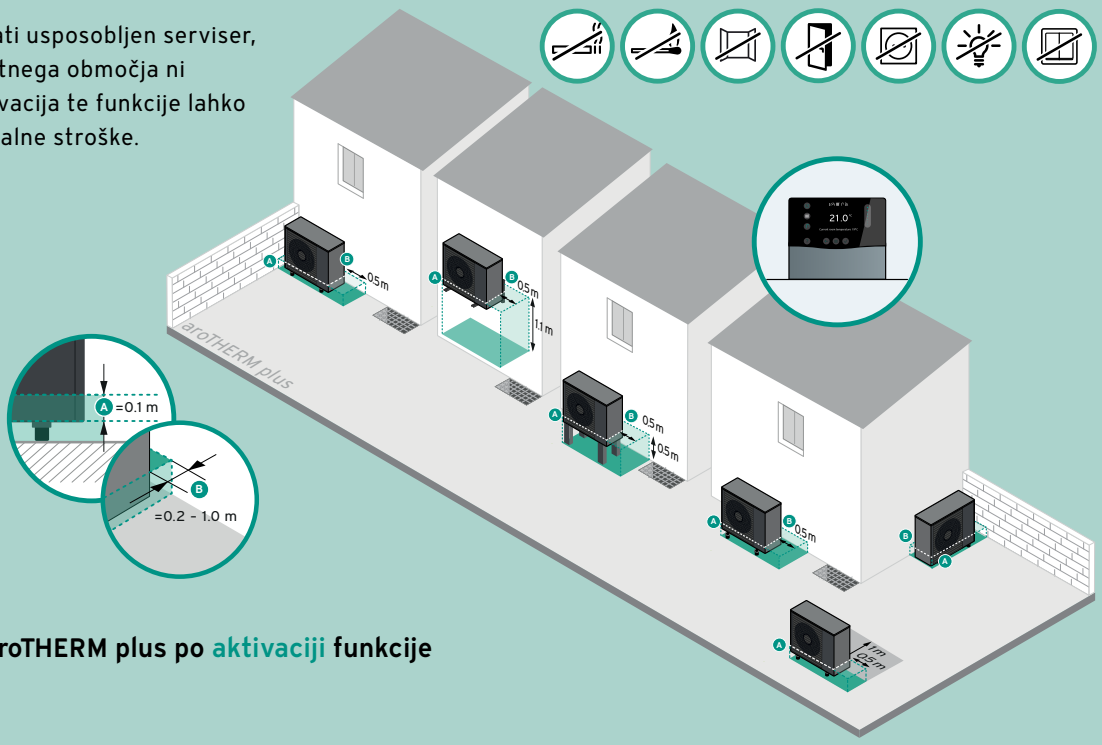
Vedno najde prostor.



Opomba: Varnostno območje naj bo brez morebitnih virov vžiga (npr. vtičnice, svetilke itd.). Varnostno območje ne sme segati onkraj vaše lastnine ali na parkirna mesta.

Varnostno območje s funkcijo Flexible Space (FSF)

To funkcijo mora aktivirati usposobljen serviser, če standardnega varnostnega območja ni mogoče vzdrževati. Aktivacija te funkcije lahko nekoliko poveča obratovalne stroške.



Varnostno območje aroTHERM plus po aktivaciji funkcije Flexible Space

Prikazi so informativne narave. Podrobnosti ter trenutno veljavno različico dokumentacije najdete v navodilih za namestitev.

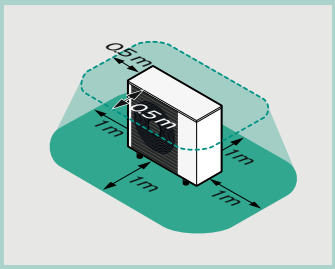
Maksimalna prilagodljivost.
Minimalno potrebno varnostno območje.
Naš nov koncept varnosti omogoča največjo svobodo pri zunanji namestitvi. Prej so imele toplotne črpalke zrak-voda z R290 večja varnostna območja in zato omejeno izbiro lokacije.

To je zdaj stvar preteklosti: zahvaljujoč našemu edinstvenemu varnostnemu konceptu lahko aroTHERM plus namestite praktično brez omejitev neposredno ob vratih, oknih in kletnih jaških ali vtičnicah in zunanji razsvetljavi.

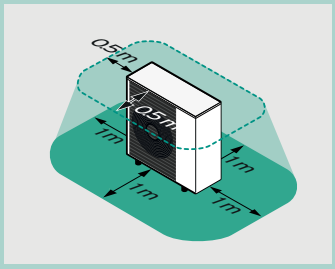
Tudi distančnik za sneg pomaga zmanjšati zahtevano varnostno območje. Poleg tega ga je mogoče še dodatno zmanjšati z našo sistemsko integrirano funkcijo Flexible Space.

Primerjava varnostnih območij za aroTHERM plus

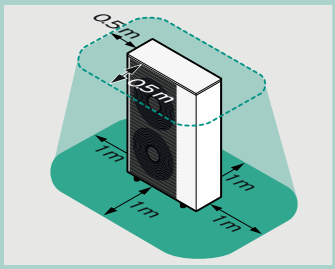
aroTHERM plus /6 (predhodni model)



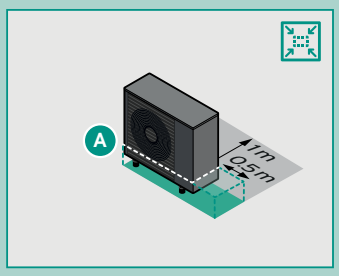
3-5 kW

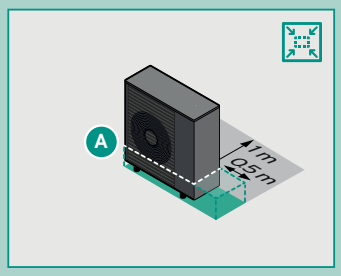


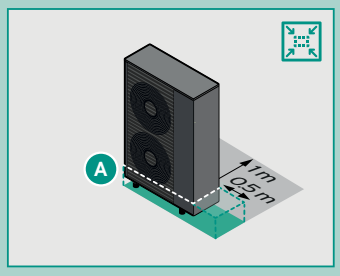
7 kW

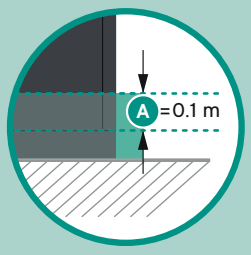


10-12 kW









aroTHERM plus /8.1 – z aktivirano funkcijo Flexible Space (FSF)

Opomba: Varnostno območje naj bo brez morebitnih virov vžiga (npr. vtičnice, svetilke itd.). Varnostno območje ne sme segati onkraj vaše lastnine ali na parkirna mesta.

Odkrijte še več razlogov, zakaj boste vzljubili aroTHERM plus.

Pripravljena za radiatorje

Toplotna črpalka primerna tudi za radiatorje

Toplotna črpalka je idealna rešitev za vsakogar, ki načrtuje zamenjavo zastarelega ogrevalnega sistema na olje ali plin. Združuje učinkovitost, kompakten dizajn in dolgoročno delovanje. Z naraščanjem cen fosilnih goriv je prehod na toplotno črpalko dolgoročno zanimiva rešitev tako z vidikov stroškov ogrevanja, kot tudi zmanjšanja odvisnosti od fosilnih goriv.

aroTHERM plus zagotavlja zmogljivost, primerljivo s konvencionalnimi sistemi, s temperaturo dvižnega voda do 75 °C. Tudi pri zunanji temperaturi do -10 °C lahko deluje na radiatorjih pri 65 °C, kar pomeni, da je primerna za prenovo obstoječih sistemov.

V primerjavi z ogrevanjem na olje toplotne črpalke zavzamejo manj prostora in jih je lažje integrirati v obstoječe stavbe. Poleg tega izbira toplotne črpalke povečuje vrednost vaše nepremičnine, saj je usklajena s trajnostno naravnanimi in zakonodajno skladnimi ogrevalnimi standardi.

Popolnoma se prilega v vaš dom.
Eleganten dizajn
Elegantna in brezčasna: aroTHERM plus je dobila nov dizajn v stilski barvi Vaillant antracit. Tako se brezhibno zlije z vsakim okoljem in združuje funkcionalnost z modernim izgledom. Za popoln čist in brezhiben videz dodajte še pokrova podnožja, ki ga je mogoče naročiti posebej.

Nastavitve po meri
Popoln nadzor z aplikacijo myVAILLANT
Z vključenim internetnim prehodom myVAILLANT connect za uniTOWER in stenski hidravlični modul lahko enostavno spremljate porabo energije sistema ter natančno nastavite želene temperature in določene delovne ure, vse brez napora preko naše aplikacije.

Upravičene do subvencij
Prihodnostno naravnana tehnologija se splača.
Vaša naložba v Vaillant sistem je nagrajena s strani države – s subvencijami EKO sklada. Več o možnostih subvencij najdete na spletni strani https://ekosklad.si/

Najboljše delovanje.
Prijaznejša do okolja.
Naravno hladivo R290
aroTHERM plus je opremljena z naravnim hladivom R290. To je koristno ne le za lastnike domov, temveč tudi za okolje. Njegov nizek potencial globalnega segrevanja (GWP) 0,02 ga uvršča med najboljše alternative sintetičnim hladivom z višjimi GWP. Naravni propan, ki se uporablja za proizvodnjo R290, je široko dostopen, kar povečuje zanesljivost oskrbe.

Vedno prava izbira notranje enote.

Toplotna črpalka potrebuje notranjo enoto za hidravlične potrebe in nastavitev delovnih parametrov sistema. Izberite najboljšo rešitev glede na potrebe po topli vodi in zahteve sistema.

1. Prostorsko varčni **hidravlični modul uniTOWER**, opremljen z vgrajenim vsebnikom za toplo vodo. Zadostuje za potrebe štiričlanske družine.
2. **Stenski hidravlični modul**, združljiv z vsebniki različnih velikosti, ki zagotavlja prilagojeno udobje pri topli vodi.
3. **Naprava za upravljanje toplotne črpalke,** ki je idealna za prilagojene rešitve, kot so hibridni sistemi ali kaskade.

1. Hidravlični modul uniTOWER

Za družine z do štirimi člani

Visoka zmogljivost za toplo vodo

Z najboljšim razredom učinkovitosti za toplo vodo A+ (A+ - F) enota uniTOWER zagotavlja visoko učinkovitost in vrhunski udobje. Njegov 190-litrski vsebnik nudi odlično udobje pri topli vodi, saj zagotavlja približno 350 litrov tople vode pri 40 °C – idealno za dolge tuširanje in hiše z visoko porabo vode. Zaradi povečane površine toplotnega izmenjevalnika in inovativnega hidravličnega koncepta se uniTOWER segreje do 35 % hitreje, kar zagotavlja, da je topla voda vedno na voljo, ko jo potrebujete.

Nič večji od hladilnika

uniTOWER: eleganten in kompakten

Spoznajte uniTOWER – kompaktni hidravlični modul, ki združuje odlično udobje pri topli vodi s prihranjenim prostorom. Velikosti kot običajen hladilnik in z le 0,36 m² potrebne površine, se uniTOWER odlično prilega tudi v ozke prostore in ga je mogoče postaviti ob steno.

- Popoln dostop z sprednje strani omogoča enostavno vzdrževanje in upravljanje.
- Enostavno se prilega modernim notranjim prostorom.
- Kompaktna velikost omogoča namestitev v omare.
- Pogosto odpravlja potrebo po ločenem vsebniku za toplo vodo, s čimer prihrani prostor in poenostavi namestitev.

Za hitro namestitev

Vnaprej sestavljena notranja enota

Zasnovan za enostavno uporabo, njegov koncept Plug & Play vključuje integrirane komponente, vnaprej nameščene funkcije in v večini primerov ne potrebuje vsebnika za toplo vodo, kar omogoča hitro in brezskrbno namestitev.

- Vgrajen magnetni filter za optimalno zaščito sistema.
- Različica "C2" z vgrajenim drugim ogrevalnim krogom.
- Vključeni zaporni ventil, varnostna skupina za toplo vodo in internetni prehod myVAILLANT.
- Koncept razdeljene montaže omogoča, da se uniTOWER deli na dva dela za lažji prevoz.
- Vsebnik je na voljo tudi v nerjavečem jeklu, za manj vzdrževanja.

Stenski hidravlični modul, združen z 250-litrskim vsebnikom za toplo vodo

Hibridni sistem s plinskim ecoTEC kotlom, upravljalno enoto za toplotno črpalko in vsebnikom za toplo vodo

2. Stenski hidravlični modul VWZ MEH 97

Združite s katerim koli vsebnikom za prilagojeno udobje pri topli vodi.

Stenski hidravlični modul se enostavno kombinira z različnimi vsebniki za toplo vodo od 200 do 500 litrov, posebej zasnovanimi za toplotne črpalke in z velikimi toplotnimi izmenjevalci. Skupaj z visokimi temperaturami dvižnega voda naših R290 toplotnih črpalk zrak-voda ta sistem zagotavlja obilico tople vode, kar omogoča maksimalno udobje pri uporabi.

Manj naporov pri namestitvi na lokaciji

Prihranite čas in poenostavite namestitev z našimi vnaprej sestavljenimi hidravličnimi postajami. Na voljo sta dve različici: ena univerzalna rešitev za vse aplikacije in druga, namenjena kaskadnim in hibridnim sistemom – obe brez rezervnega grelnika. Zaradi enakega vmesnika kot ga imajo naši kotli je zagon sistema hiter in brez težav. Vključeni so zaporni ventili, varnostna skupina za toplo vodo ter internetni prehod myVAILLANT connect za brezhibno povezljivost.

3. Upravljalna enota za toplotno črpalko VWZ AI

Rešitev za posamezne sisteme

Iščete prilagodljivost pri vašem ogrevalnem sistemu? Upravljalna enota za toplotno črpalko je odlična alternativa stenskemu hidravličnemu modulu. Primerna za kaskadne sisteme ali hibridne rešitve, je pametna izbira za nadgradnjo obstoječih sistemov. Vse ostale komponente, kot so ekspanzijski rezervoar ali magnetni filter, je treba namestiti posebej. Za sisteme z več viri toplote se lahko enostavno vključi tudi komunikacijski vmesnik VR32 v ohišje.

Zaslon na dotik za enostavno in uporabniku prijazno upravljanje

Uporabniku prijazen vmesnik na dotik omogoča intuitivno upravljanje, ki odraža prepoznaven dizajn naših kotlov in toplotnih črpalk. Z Vaillantom je upravljanje vašega ogrevalnega sistema vedno enostavno in brezskrbno.

Izberite kakovost, ki traja.

Preizkus funkcije merjenja porabe energije za izključitev elektromagnetnega sevanja med delovanjem

Več kot 150 let izkušenj na področju ogrevanja

Kakovost, ki izpolnjuje svoje obljube

Izdelki Vaillant predstavljajo skrbno izbrane funkcije in materiale, stroge preizkuse, ki presegajo standardne pogoje, ter vrhunsko storitev, ki traja. Naše toplotne črpalke so bile podvržene obsežnim testom v ekstremnih okoljih – od zelo nizkih temperatur do -25 °C do žgočega sonca pri +44 °C ter vlažnosti do 100 %. Njihov trpežen dizajn vključuje ogrodje, ki je odporno na sol in trojno zaščiteno kovinsko ohišje. Ker prava kakovost pomeni dolgoročno podporo, zagotavljamo rezervne dele tudi 15 let po prenehanju proizvodnje – za vaše brezskrbno delovanje skozi leta.

Preizkus odpornosti na vodo za zaščito tudi v ekstremnih padavinah

Komora za simulacijo različnih letnih časov

Za nas je samoumevno: vrhunska storitev.

V Vaillantu smo z vami na vsakem koraku – od izbire idealne toplotne črpalke do strokovne namestitve in dolgotrajne oskrbe vašega sistema.

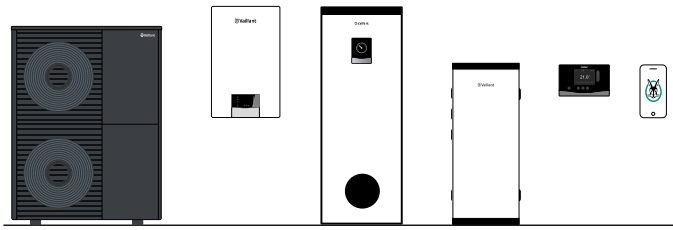
Pred namestitvijo
Pomagamo vam izkoristiti prednosti razpoložljivih razpisov za subvencije ter opremljamo naše inštalaterje Vaillant z najnaprednejšimi orodji in prilagojenimi usposabljanji. Tako je vaš sistem zasnovan za zagotavljanje največjega udobja in učinkovitosti.

Med namestitvijo
Naši pooblaščeni inštalaterji so mojstri natančnosti, usposobljeni za brezhibno namestitev vseh izdelkov Vaillant. Potrebujete dodatno pomoč? Naša strokovna podpora je na voljo skozi vsak delovnik, naši izkušeni serviserji pa so le en klic stran, da vaš sistem izvedejo brez napak in ga pravilno zaženejo.

Po namestitvi
Za vas bomo poskrbeli na dolgi rok. Z zagotovljeno razpoložljivostjo rezervnih delov najmanj 15 let po prenehanju proizvodnje zagotavljamo dolgo življenjsko dobo vašega sistema. Poleg tega so naši pooblaščeni serviserji in pametne rešitve za daljinski dostop tu, da vašo toplotno črpalko ohranjajo nemoteno delujočo skozi leta.

Zakaj izbrati Vaillant servis?
Ker nič ne nadomesti originala. Zaupajte strokovni oskrbi, ki je zasnovana izključno za vaš Vaillant ogrevalni sistem.

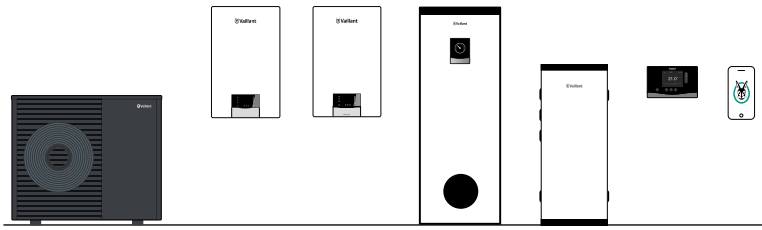
aroTHERM plus v različnih sistemih.



Toplotna črpalka zrak-voda aroTHERM plus 12 kW, stenski hidravlični modul, vsebnik za toplo vodo uniSTOR, zalogovnik VPS R 100, sistemski nadzor sensoCOMFORT, upravljanje preko aplikacije myVaillant

Enostavna posodobitev

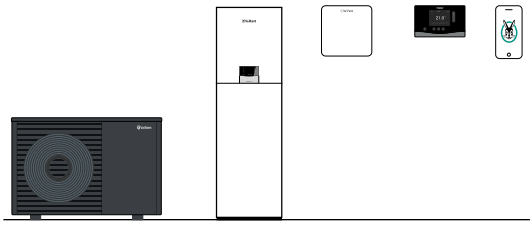
- Enostavna posodobitev obstoječih sistemov
- Možnost visokih temperatur dovoda
- Prilagodljiv izbor vsebnika za toplo vodo
- Zlasti primeren za gosto naseljena območja zaradi nizke ravni hrupa
- Udobno upravljanje prek aplikacije



Toplotna črpalka zrak-voda aroTHERM plus 7 kW, stenski hidravlični modul, plinska kondenzacijska stenska naprava ecoTEC plus, bivalentni solarni vsebnik auroSTOR plus, zalogovnik VPS R 100, sistemski nadzor sensoCOMFORT, upravljanje preko aplikacije myVaillant

Popoln par za posodobitev

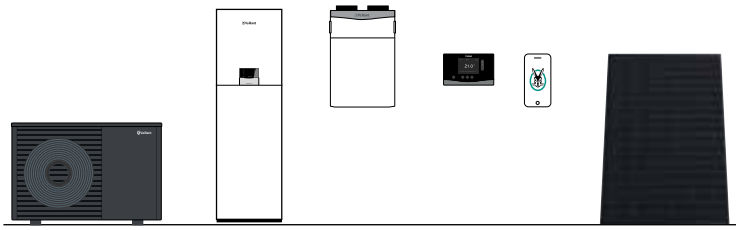
- Idealno za prenovo starejših stavb
- Optimalna kombinacija za učinkovito uporabo električne energije in plina
- Vse komponente sistema so od enega proizvajalca
- Izjemno tih sistem
- Udobno upravljanje prek aplikacije



Toplotna črpalka zrak-voda aroTHERM plus 3-5 kW, uniTOWER hidravlični modul, lokalna prezračevalna naprava recoVAIR VAR 60, sistemski nadzor sensoCOMFORT, upravljanje preko aplikacije myVaillant

Udobje bivanja za nove gradnje

- Za standardno udobje tople vode za štiričlansko družino
- Vselej svež zrak zahvaljujoč lokalnem prezračevanju
- Vse komponente sistema so od enega proizvajalca
- Udobno upravljanje prek aplikacije



Toplotna črpalka zrak-voda aroTHERM plus 3-5 kW, uniTOWER hidravlični modul, centralna prezračevalna naprava recoVAIR sistemski nadzor sensoCOMFORT, upravljanje preko aplikacije myVaillant, fotovoltaični sistem

Večja neodvisnost v novih stavbah

- Obnovljiva energija v dvojni izvedbi
- Znižani stroški obratovanja s fotovoltaičnim napajanjem
- Vselej svež zrak brez izgube toplote zahvaljujoč centralnemu prezračevanju
- Veliki prihranki energije zahvaljujoč rekuperaciji toplote
- Udobno upravljanje prek aplikacije

Tehnični podatki

		aroTHERM plus				
		VWL 35/8.1 A 230V	VWL 55/8.1 A 230V	VWL 75/8.1 A 230V	VWL 105/8.1 A 400V	VWL 125/8.1 A 400V
Toplotna moč / Elektr. moč / COP pri A-7/W35		4,26 kW / 1,40 kW / 3,04	5,59 kW / 2,09 kW / 2,67	6,94 kW / 2,36 kW / 2,94	10,58 kW / 3,52 kW / 3,01	12,14 kW / 4,46 kW / 2,72
Toplotna moč / Elektr. moč / COP pri A2/W35		3,17 kW / 0,78 kW / 4,07	3,17 kW / 0,78 kW / 4,07	4,20 kW / 1,03 kW / 4,10	5,82 kW / 1,32 kW / 4,40	5,82 kW / 1,32 kW / 4,40
Toplotna moč / Elektr. moč / COP pri A7/W35		2,00 kW / 0,41 kW / 4,92	2,00 kW / 0,41 kW / 4,92	2,67 kW / 0,54 kW / 4,94	5,69 kW / 1,08 kW / 5,29	5,74 kW / 1,07 kW / 5,39
Toplotna moč / Elektr. moč / COP pri A7/W55		2,76 kW / 0,95 kW / 2,92	2,76 kW / 0,95 kW / 2,92	3,75 kW / 1,33 kW / 2,82	5,57 kW / 1,75 kW / 3,19	5,62 kW / 1,80 kW / 3,12
Toplotna moč / Elektr. moč / COP pri A-7/W55		4,81 kW / 2,25 kW / 2,14	5,35 kW / 2,46 kW / 2,17	7,02 kW / 3,30 kW / 2,13	10,96 kW / 5,41 kW / 2,03	11,99 kW / 6,06 kW / 1,98
Hladilna moč / Elektr. moč / EER pri A35/W18		4,89 kW / 1,03 kW / 4,76	4,89 kW / 1,03 kW / 4,76	6,66 kW / 1,53 kW / 4,35	11,66 kW / 2,32 kW / 5,03	11,66 kW / 2,32 kW / 5,03
Hladilna moč / Elektr. moč / EER pri A35/W7		3,41 kW / 1,00 kW / 3,42	3,41 kW / 1,00 kW / 3,42	4,99 kW / 1,53 kW / 3,26	8,13 kW / 2,26 kW / 3,59	8,13 kW / 2,28 kW / 3,59
Sezonska energijska učinkovitost ogrevanja prostora ηs pri 35 °C / 55 °C	%	196 / 143	190 / 143	196 / 142	202 / 151	202 / 151
Priključna napetost kompresorja		230 V (50 Hz)			400 V (50 Hz)	4000 V (50 Hz)
Maksimalna zvočna moč (dan/noč)	dB(A)	52,7 / 45,0	55,6 / 46,0	57,4 / 46,2	58,2 / 49,6	59,9 / 49,6
Zvočna moč glede na ErP	dB(A)	44,1	44,3	46,8	49,9	49,9
Dimenzije (brez pakiranja) (V x Š x G)	mm	765 / 1.100 / 450		965 / 1.100 / 450	1.480 / 1.100 / 450	
Teža	kg	113	113	130	211	211
Hladivo		R290				
Hladivo, količina polnjenja	kg	0,6	0,6	0,9	1,3	
Potencial globalnega segrevanja (GWP)	GWP	0,02				
CO_2 ekvivalent	t	0,000012	0,000012	0,000018	0,000026	
Razred energetske učinkovitosti 35 °C / 55 °C		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A+	A+++ / A+++	A+++ / A+++

Kombiniranje s hidravličnim modulom		uniTOWER VIH QW 190/7 E				
Razred energetske učinkovitosti 35 °C / 55 °C		A++	A++	A++	A++	A++
Razred energetske učinkovitosti 35 °C / 55 °C		A	A	A	A	A

Tehnični podatki hidravlični modul uniTOWER		VIH QW 190/7 E
Prostornina vsebnika tople vode	L	188
Toplotne izgube v stanju mirovanja		1,69 kW/24 h
Priključna napetost		230 V (50 Hz), 400 V (50 Hz)
Pomožni grelec (max)	kW	8,54 kW 400 V
Dimenzije (brez pakiranja) (V x Š x G)	mm	1950 × 595 × 600
Teža (emajliran vsebnik / nerjaveče jeklo)	kg	172,4 / 134
Tehnični podatki hidravlični modul uniTOWER		**VWZ MEH 97/7**
Priključna napetost		230 V (50 Hz), 400 V (50 Hz)
Pomožni grelec (max)	kW	8,54 kW 400 V
Dimenzije (brez pakiranja) (V x Š x G)	mm	720 mm × 440 mm × 350 mm
Teža	kg	32
Tehnični podatki upravljalna enota		**VWZ AI**
Priključna napetost		230 V / 50
Dimenzije (brez pakiranja) (V x Š x G)	mm	320 × 320 × 85
Teža	kg	1,7

* Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb in popravkov morebitnih napak brez predhodnega obvestila. Podatki so informativne narave.

Strokovnost in podpora, kot si ju želim

Tehnična podpora

- Visokokvalificirani sodelavci tehničnega oddelka so na razpolago vsem partnerjem za strokovno načrtovanje in izvedbo ogrevalnih sistemov, sistemov za pripravo tople vode, hlajenje in prezračevanje.
- Bogate izkušnje naših inženirjev zagotavljajo pravilno izbiro naprav in sistemov.
- Izkušnje na terenu predstavljajo nenadomestljivo znanje.

Servisna podpora

- Vaillantova servisna mreža po vsej Sloveniji je uveljavljena kot najštevilčnejša servisna mreža.
- V času ogrevalne sezone Vaillant organizira dežurstva serviserjev.
- Vrhunsko izobraževanje serviserjev v »Vaillantovem izobraževalnem centru« (VIC), enem najsodobnejših centrov za tovrstno izobraževanje v Sloveniji in širšem prostoru.
- Trenuten seznam serviserjev je dostopen na **www.servis.vaillant.si**

Pomembna opomba:
Zagon vseh modelov toplotnih črpalk mora opraviti pooblaščeni Vaillantov serviser, usposobljen za delo s toplotnimi črpalkami. Aktualni seznam pooblaščenih serviserjev najdete na www.vaillant.si ali neposredno prek QR-kode na desni.

Vaillant

Ogrevanje · Hlajenje · Obnovljivi viri energije

Vaillant d.o.o.
Dolenjska cesta 242b ▮ 1000 Ljubljana ▮ Slovenija
Tel.: 01/2809 340
www.vaillant.si ▮ info@vaillant.si

Pridružujemo si pravico do sprememb.