

Toplotna črpalka zrak/voda

VITOCAL 200-A intelligent energy

ONE BASE
intelligence



Pameten vstop v ogrevalno
tehnologijo prihodnosti:
Inteligentne toplotne črpalke
podjetja Viessmann



Inteligentna toplotna črpalka Vitocal 200-A:
Preverjena kakovost Viessmann. Ogrevanje, ki je pripravljeno na prihodnost. Brez kompromisov.

Viessmann kakovost za vsako gospodinjstvo: Nova generacija pametnih toplotnih črpalk

Naraščajoči stroški energije, nove zakonske zahteve in dinamične tarife električne energije: Vsak, ki želi danes investirati v nov ogrevalni sistem, se sooča s številnimi vprašanji. Nov ogrevalni sistem mora biti pripravljen na prihodnost in čim bolj zmanjšati odvisnost od cen energije.

Z novo inteligentno toplotno črpalko Vitocal 200-A (ie) Viessmann širi svojo ponudbo proizvodov in ponuja popolno rešitev. Je veliko več kot le moderna toplotna črpalka. Pomeni začetek nove energetske dobe.

Ker omogoča še posebej enostaven in prilagodljiv vstop v svet Viessmann sistemov. S pametnim tehnološkim konceptom, ki je pripravljen na vse, kar prinaša prihodnost, Vitocal 200-A ie raste z vašimi potrebami in ga je mogoče postopoma širiti – od učinkovitega ogrevanja z okoljsko toploto, do inteligentno povezanega energetskega sistema.

Na ta način Viessmann združuje preverjeno kakovost z maksimalno pripravljenostjo za prihodnost – po ceni, zaradi katere je ta tehnologija privlačna za številna gospodinjstva.

Inteligentna toplotna črpalka Vitocal 200-A
Notranja enota: majhna in kompaktna kot je le mogoče



Inteligentna tehnologija misli vnaprej: pametna toplotna črpalka Vitocal 200-A



Viessmannova kakovost za vsakogar: Z Vitocal 200-A izberete učinkovitost, najvišjo zanesljivost in popolno toplotno udobje.

Pri Viessmannu "pameten" pomeni več kot le veliko funkcij. To pomeni razmišljati o tehnologiji na tak način, da raste in se prilagaja – tudi če se spreminja.

Nova toplotna črpalka Vitocal 200-A izpolnjuje vse zahteve inteligentne tehnologije. Obenem je dobro pripravljena tudi za prihodnost, ker upošteva vse odprte možnosti za širitev. Ne le kot vstop v obnovljive vire ogrevanja, temveč tudi kot idealna dopolnitev obstoječim proizvajalcem toplote.

**Pametna odločitev:**

Vitocal 200-A ie je vedno primerna

Vitocal 200-A intelligent energy (ie) je pametna izbira za gospodinjstva, ki cenijo ceno, saj v svojem razredu ponuja optimalno razmerje med ceno in kakovostjo. Deluje tako v novogradnjah kot pri prenovah, z radiatorskim in talnim ogrevanjem ter zanesljivo zagotavlja ogrevanje in toplo vodo tudi pri visokih temperaturah vtoka. Z energijsko učinkovitostjo A+++ in naravnim hladilnim sredstvom R290 (GWP 0,02) združuje učinkovito ogrevanje z dolgoročno varnostjo za prihodnost.

**Pametno razširljiva:**

Vitocal 200-A ie je pripravljena na prihodnost

Danes toplotna črpalka, jutri celoten energetski sistem: Nova Viessmann One Base inteligentna krmilna platforma pomeni »vgrajeno« varnost za prihodnost in omogoča inteligentno mreženje vseh proizvodov. V odprt sistem je mogoče inteligentno integrirati tudi druge Viessmann komponente, kot so fotonapetostni sistemi, hranilniki energije, Wallbox (polnilne postaje) in obstoječe proizvode, tudi drugih blagovnih znamk.

**Pametno posodobljena:**

Vitocal 200-A ie je vedno up to date

Vitocal 200-A ie ima novo funkcijo One Base Intelligence, ki omogoča hitro nadgradnjo programske opreme. To zagotavlja, da je Vitocal 200-A ie vedno posodobljena in jo je mogoče razširiti z novimi funkcijami.

**Pametno upravljanje:**

Vitocal 200-A ie enostavna za uporabo

Bolj preprosto skoraj ne gre: z aplikacijo ViCare podjetja Viessmann vaš pametni telefon postane nadzorni center za vaš energetski sistem – kadar koli in kjer koli. Vse pomembne informacije so jasno prikazane – od porabe električne energije toplotne črpalke, do regulacije posameznih prostorov in upravljanja z energijo z možnostjo optimizacije, na primer z dinamičnimi tarifami električne energije.

Vitocal 200-A intelligent energy ...

- ✓ Raste z vami – od toplotne črpalke do celotnega energetskega sistema
- ✓ Uči se z vami – energijski tokovi se optimalno prilagajajo
- ✓ Ostaja odprta – možna je tudi integracija proizvodov drugih proizvajalcev
- ✓ Misli s svojo glavo – ena aplikacija, ena logika, en sistem
- ✓ Ostaja posodobljena – zahvaljujoč samodejnim posodobitvam programske opreme

**Marc F. se zanaša na Vitocal 200-A intelligent energy**

„Viessmannova moč po ceni, ki mi ustreza! Vse je mogoče upravljati preko aplikacije, kakor tudi z Energy Managementom točno tako sem si vedno predstavljal pametno ogrevanje.“

Pameten vstop v svet visokokakovostne ogrevalne tehnologije: Vitocal 200-A intelligent energy



Viessmannova kakovost za vsakogar: Z Vitocal 200-A izbirate učinkovitost, maksimalno zanesljivost in popolno toplotno udobje.

Vitocal 200-A je pametna izbira za gospodinjstva, ki so pozorna na ceno in želijo vstopiti v svet Viessmann sistemov. Inteligentne niso le posamezne funkcije, temveč predvsem premišljen celoten koncept.

Z odličnim razmerjem med ceno in zmogljivostjo v svoji kategoriji postavlja nova merila za nakup – in zaradi visoke učinkovitosti tudi za obratovalne stroške.

**Kompaktna
Vsestranska
Fleksibilna**

Toplotna črpalka Vitocal 200-A ie je idealna za modernizacijo obstoječih nepremičnin, saj zagotavlja temperaturo vtoka do 75 °C. Obstoječe radiatorje ali talno ogrevanje je mogoče uporabljati še naprej, tako da obsežna prenovitvena dela odpadejo. Zahvaljujoč kompaktnim dimenzijam zunanje in notranje enote je Vitocal 200-A ie fleksibilna in jo je mogoče montirati na mesta z malo prostora, kot so majhni vrtovi, ozki pomožni prostori ali tesne kleti.

**Zanesljiva z maksimalno učinkovitostjo,
varčna pri delovanju:
OptiPerform**

Razvoj nove Vitocal 200-A ie je bil osredotočen na maksimalno energetsko učinkovitost in nizke obratovalne stroške. Posledično dosega razred učinkovitosti A+++ (lestvica od D do A+++), skozi celotno življenjsko dobo, tako pri delovanju z radiatorji kot tudi s talnim ogrevanjem. Opcijske notranje enote imajo patentiran hidravlični sistem Hydro AutoControl® z OptiPerform. To zagotavlja zanesljivo in visoko učinkovito delovanje skozi celotno življenjsko dobo.

**Izjemno tiha tudi
pri polni moči:
Super Silent**

Nova Vitocal 200-A ie je približno tako tiha kot sodoben hladilnik. Zahvaljujoč napredni akustični zasnovi (Advanced Acoustic Design+) je ena najtišjih toplotnih črpalk v svoji kategoriji. Inteligentno krmiljenje hitrosti ventilatorja zagotavlja nizke emisije hrupa, tako pri polni kot delni obremenitvi. Zunanjo enoto je zato mogoče enostavno namestiti tudi v gosto poseljenih območjih, na primer v bližini vrstnih hiš ali blizu meje posesti.

**Dolgoročna naložbena
varnost in kakovost:
made in Europe**

Kot eden največjih proizvajalcev energetsko učinkovitih ogrevalnih sistemov v Evropi je blagovna znamka Viessmann sinonim za najvišjo kakovost in dolgo življenjsko dobo. Skoraj vse komponente Vitocal 200-A ie so razvite pri Viessmannu in izdelane v Evropi. To zagotavlja zanesljivo energetsko rešitev, na katero se lahko zanesete – za popolnoma brezskrben dom.

**Funkcionalnost je lahko
tako privlačna:
Odličen dizajn**

Vitocal 200-A ie je že prejela prestižno nagrado iF Design Award 2026. Žirija je še posebej pohvalila njen jasen, minimalističen oblikovalski stil in funkcionalno postavitev. S tem Viessmann nadaljuje svoje uveljavljene dizajnerske linije in jih prvič združuje z novo inteligentno sistemsko arhitekturo, ki temelji na Viessmann One Base Intelligence. Popolna kombinacija sistemske logike, ki je pripravljena na prihodnost in elegantnega dizajna.

Vitocal 200-A intelligent energy:

- ✓ Prilagojena vašim potrebam: Moči od 6 do 12 kW ponujajo širok spekter uporabe.
- ✓ Prilagodljiva: Idealna za enodružinske hiše in manjše stanovanjske bloke, za novogradnje in modernizacije.
- ✓ Učinkovita: Razred energijske učinkovitosti A+++ (lestvica od D do A+++), za varčno delovanje
- ✓ Okolju prijazna: z uporabo naravnega hladilnega sredstva R290 z izjemno nizkim potencialom globalnega segrevanja (GWP100) 0,02 (Global Warming Potential)

Viessmann One Base Intelligence: Ena baza. Veliko možnosti. Danes in v prihodnosti.



Odperta za vse, kar prinaša prihodnost: Viessmann One Base Intelligence povezuje vse proizvode v celovit energetski sistem – tudi, če se posamezne komponente dodajajo korak za korakom.

Viessmann One Base Intelligence je digitalna platforma, ki povezuje vse naprave in elektronske aplikacije v celostno energetsko rešitev.

V prihodnosti so odprte vse možnosti: razširitve sistema, dodatne ogrevalne komponente in digitalne storitve. Vse je mogoče brezhibno integrirati v One Base Intelligence.



Odprt sistem za zahteve današnjega in jutrišnjega dne

Viessmann One Base Intelligence je odprt za obstoječe in prihodnje sistemske rešitve. Kot inteligen ten operacijski sistem, ta platforma povezuje posamezne proizvode v učeč se, razširljiv energetski sistem, ki raste z zahtevami in ostaja dolgoročno posodobljen. Obstoječe sisteme in proizvode drugih proizvajalcev je mogoče brezhibno integrirati tudi v Viessmann One Base Intelligence.



Varnost vključena: V najboljših rokah 24 ur na dan

Viessmann One Base Intelligence je tudi osnova za optimalno servisiranje s strani strokovnega podjetja. To jim omogoča, da ves čas spremljajo energetski sistem in odpravljajo morebitne nepravilnosti že preko spleta. To omogoča hitro posredovanje in prihrani obiske na kraju samem.

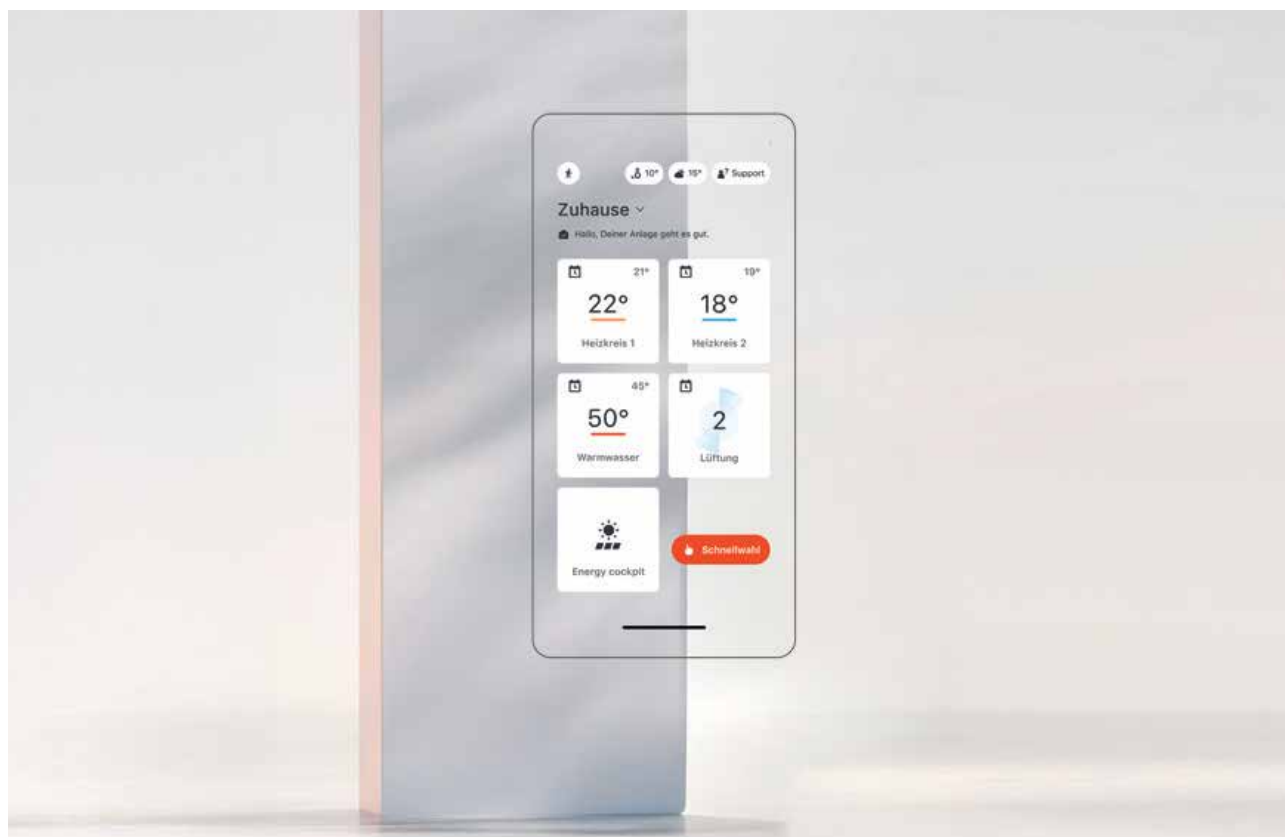


Od toplotne črpalke do učinkovitega energetskega sistema

Z enotno platformo One Base Intelligence je Viessmann edini proizvajalec, ki inteligentno upravlja proizvodnjo toplote in električne energije preko ene same platforme. Ta interakcija zagotavlja bistveno učinkovitejše delovanje, saj komponente med seboj komunicirajo in se tako optimizirajo med seboj.

ONE BASE intelligence

Inteligentna energija. Preprosto rokovanje.



Aplikacija ViCare z uporabniku prijaznim vmesnikom ponuja popoln pregled nad ogrevalnim sistemom. Viessmann Energy Management in inteligentno krmiljenje posameznih prostorov pa zagotavljata visoko udobje ob nizki porabi energije.

Z aplikacijo ViCare in integriranim sistemom Viessmann Energy Management vaš dom postane inteligentno povezan energetska sistem.

Medtem, ko ViCare zagotavlja preglednost in vodenje, sistem Energy Management v ozadju izvaja inteligentno optimizacijo. Tako nastane energetska sistem, ki deluje zanesljivo že danes in ga je mogoče prilagoditi prihodnjim zahtevam.



ViCare: popoln pregled, enostavna uporaba, ena aplikacija za vse

Brezplačna aplikacija ViCare poenostavi upravljanje energetskega sistema in ga naredi preglednega in nadzorovanega v vsakem trenutku. Udobje, energetska učinkovitost in varnost so pri tem prilagodljivo združeni.

- + **Enostavno upravljanje:** Prilagoditev temperature prostora in tople vode priročno preko pametnega telefona ali tablice – kadar koli in kjer koli.
- + **Informativna preglednost:** Pregled porabe energije in stanja sistema za ciljno optimizacijo ogrevanja ali hlajenja.
- + **Intuitivno upravljanje:** Jasno strukturiran uporabniški vmesnik – uporaben brez predhodnega tehničnega znanja.
- + **Več udobja:** Individualni časovni programi za ogrevanje/hlajenje, ki se prilagajajo dnevni rutini uporabnikov.
- + **Pomirjujoča varnost:** monitoring v realnem času, status sporočil in navodila za vzdrževanje za zanesljivo delovanje naprave.
- + **Povezava, varna za prihodnost:** del digitalnega energetskega sistema z neposredno integracijo strokovnih partnerjev in visokimi standardi varstva podatkov.



Viessmann Energy Management: inteligentno nadzorovano, samodejno optimizirano

Integrirani sistem Viessmann Energy Management popolnoma neodvisno optimizira energetski sistem in ga je mogoče kadar koli upravljati preko aplikacije ViCare. Samodejno zaznava in regulira pretoke električne energije za optimalno izrabo razpoložljivih virov. Električna, toplota in električna mobilnost se samodejno usklajujejo – učinkovito, pregledno in ekonomično.

- + **Popoln pregled:** Koliko električne energije se proizvede, porabi in prihrani: Prikaz pretokov energije v realnem času preko aplikacije ViCare.
- + **Visoka učinkovitost:** Sistem se uči iz navad uporabnikov in usmerja energijo tja, kjer je trenutno potrebna.
- + **Prediktivno upravljanje:** Upoštevanje vremenskih napovedi, da bi razpoložljivo sončno energijo izkoristili na najboljši možen način.
- + **Varčna poraba:** Energija se uporablja, kadar je še posebej poceni, na primer za ogrevanje ali polnjenje električnega avtomobila.
- + **Dinamične električne tarife:** V aplikaciji ViCare preprosto nastavite dinamično tarifo za elektriko in zmanjšajte stroške elektrike, ne da bi pri tem žrtvovali udobje.



ViCare Smart Climate: do 28 % prihranka pri energiji z pametno regulacijo posameznih prostorov*

Pametno regulirana učinkovitost: z radiatorskimi in talnimi termostati ViCare je mogoče želeno temperaturo individualno nastaviti v vsakem prostoru. Sistem samodejno krmili, se nenehno uči in optimizira. Termostati zaznavajo dejansko potrebo po toploti posameznih prostorov in ustrezno prilagajajo ogrevanje. To se doseže ne le z uporabo profila sobne temperature, temveč tudi z istočasnim znižanjem zahtevane temperature vtoka (inteligentni nadzor toplote).

Rezultat je znatno zmanjšanje stroškov ogrevanja zaradi ciljne porabe energije in dolga življenjska doba energetskega sistema – brez ogrožanja bivalnega udobja.



Integrirani sistem Viessmann Energy Management popolnoma neodvisno optimizira energetski sistem in ga je mogoče kadar koli upravljati preko aplikacije ViCare. Samodejno zaznava in regulira pretoke električne energije za optimalno izrabo razpoložljivih virov. Električna, toplota in električna mobilnost se samodejno usklajujejo – učinkovito, pregledno in ekonomično.

* Fraunhoferjev inštitut za gradbeno fiziko je leta 2022 ugotovil, da so s pomočjo pametnih termostats možni prihranki energije do 28 %. Delovanje običajnih in pametnih termostats so primerjali v različnih scenarijih.

Kompaktna zasnova. Prilagodljiva konstrukcija. Popolna rešitev za najmanjše prostore.



Vitocal 200-A ie

Notranja enota

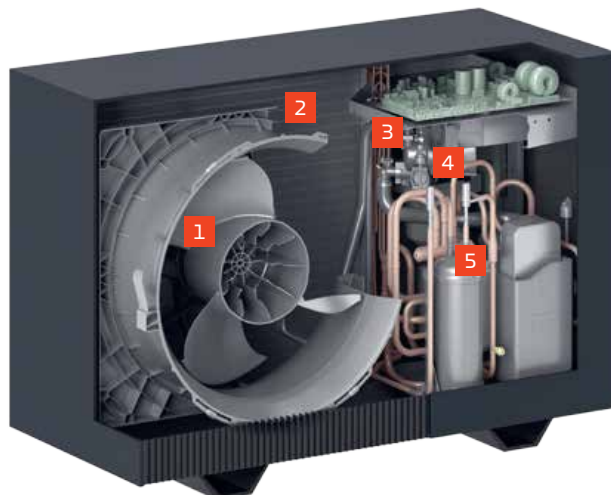
Univerzalni krmilnik

- 1 7-palični zaslon na dotik
- 2 Elektronska krmilna enota

Vitocal 200-A ie

Zunanja enota (moči 6–8 kW)

- 1 Varčni ventilator
- 2 Uparjalnik z valovitimi rebri za visoko učinkovit prenos toplote
- 3 Varnostni ventil
- 4 Visoko učinkovita obtočna črpalka
- 5 Pretočni grelnik ogrevalne vode



Pametna je tudi nova tehnična zasnova zunanje in notranje enote. Za zmanjšanje porabe prostora v hiši je celoten hidravlični sistem, vključno z obtočno črpalko in grelnim vstavkom, integriran v zunanjo enoto. To omogoča Vitocalu 200-A prihranek prostora, poenostavitev montaže in prilagodljive možnosti namestitve – tako pri novogradnjah kot pri prenovah. Dodatna prednost: več zunanjih enot je mogoče povezati v kaskadni sistem z uporabo samo ene notranje enote.

Glede na potrebe so na voljo različne kompaktne notranje enote. Viessmann tako ponuja pravo rešitev za vsako uporabo.



Vitocal 200-A intelligent energy: Pametna vstopna točka

- ✓ **Kompakten dizajn:**
Prilagodljiva in enostavna namestitvev pri majhni porabi prostora
- ✓ **Inteligentna:**
Se zraven uči, raste in ostaja vedno aktualna
- ✓ **Enostavno rokovanje:**
Upravljanje preko ene same aplikacije z intuitivno logiko
- ✓ **Odprt sistem:**
Integracija obstoječih sistemov, proizvodi drugih proizvajalcev ali vstop v svet Viessmann sistemov
- ✓ **Visoka učinkovitost:**
Optimizacija energijskih tokov za posebej cenovno ugodno ogrevanje in hlajenje
- ✓ **Zanesljivo delovanje:**
Strokovno podjetje zagotavlja optimalen servis in ima vedno v pogled delovanje energetskega sistema
- ✓ **Odlično razmerje med ceno in kakovostjo:**
Visokokakovostna Viessmannova tehnologija je zdaj na voljo tudi v vstopnem razredu proizvodov



Patrick Schwalm, vodja produktov Vitocal 200-A intelligent energy

„Z Vitocal 200-A ie omogočamo še posebej enostaven in prilagodljiv vstop v svet sistemov Viessmann, celovit paket, ki daleč presega zmogljivost posameznih izdelkov.“

Od toplotne črpalke do celotnega energetskega sistema



Naj gre za modernizacijo ali novogradnjo: Viessmann s svojo široko ponudbo ponuja pravi sistem za vsako potrebo – tudi korak za korakom, tako kot vam ustreza.

Nova toplotna črpalka Vitocal 200-A je pametna vstopna točka v svet sistemov Viessmann in s tem v proizvodnjo toplote in električne energije iz obnovljivih virov energije. Postopoma jo je mogoče razširiti, da zadosti prihodnjim individualnim potrebam.

S fotonapetostnim sistemom za proizvodnjo lastne električne energije. S sistemom baterij, ki shranjuje presežke električne energije za kasnejšo uporabo. In končno s polnilno postajo za električna vozila. Obstoječi fotonapetostni sistem je mogoče prav tako enostavno integrirati v sistem Viessmann.

Prav tako je mogoče obstoječi fotonapetostni sistem enostavno integrirati v Viessmann sistem.



Vitovolt 300-DG fotonapetostni moduli

Fotonapetostni sistemi zmanjšujejo vaše stroške električne energije in s tem vašo odvisnost od dobaviteljev energije. Viessmannovi moduli Vitovolt 300-DG navdušujejo z visokim izkoristkom in vzdržljivostjo. Z garancijami do 30 let Viessmann ponuja varno dolgoročno naložbo.

Vitocharge VX3 - sistem za shranjevanje električne energije

Modularni sistem za shranjevanje električne energije, s kapaciteto od 5 do 15 kWh, je mogoče neopazno vključiti v energetski sistem Viessmann za toploto, elektriko in mobilnost.

Z njegovim ravnim dizajnom in globino le 25 cm se lahko brez težav umesti tudi, ko je prostora malo. Vitocharge VX3 nudi neodvisno preverjeno varnost na najvišji ravni in je certificiran v skladu z najvišjimi in evropskimi industrijskimi standardi. Za posebej varne in dolgožive litij-železo-fosfatne baterijske celice velja 10-letna garancija z nadomestilom glede na preostalo vrednost.



Viessmann polnilna postaja za e-avtomobile

Usmerjena v prihodnost, varna in inteligentna: polnilno postajo Viessmann je mogoče enostavno in hitro integrirati v energetski sistem. Tako lahko z električno energijo, ki jo proizvaja vaša fotonapetostna naprava, udobno polnite svoj električni avtomobil doma. Poleg tega lahko v načinu inteligentnega polnjenja uporabite opsijske dinamične tarife za elektriko in s tem še bolj optimizirate stroške.

Toplotne črpalke zrak/voda

VITOCAL 200-A intelligent energy

Tehnični podatki (predhodni)

Izvedbena velikost		06	08	10	12
Podatki o ogrevalni moči v skladu z EN 14511 (A-7/W35)					
Nazivna toplotna moč	kW	5,5	6,8	8,7	9,7
Podatki o ogrevalni moči v skladu z EN 14511 (A-7/W55)					
Nazivna toplotna moč	kW	5,2	7,1	8,4	9,4
Razred energijske učinkovitosti v skladu z Uredbo EU št. 813/2013					
Ogrevanje v povprečnih podnebnih razmerah					
- Uporaba pri nizkih temperaturah (W35) (D→A+++)		A+++	A+++	A+++	A+++
- Uporaba pri nizkih temperaturah (W55) (D→A+++)		A+++	A+++	A+++	A+++
Ogrevalna voda (sekundarni krogotok)					
Maks. temperatura vtoka (5 °C)	°C	75	75	75	75
Maks. temperatura vtoka (A-10)	°C	70	70	70	70
Raven zvočne moči pri nazivni toplotni moči					
Meritev skupne ravni zvočne prevodnosti v skladu z DIN EN 12102-1:2023 in DIN EN ISO 3744:2011 v točki C ErP					
v skladu z DIN EN 14825 pri obratovalnih pogojih A7/W55					
- ErP	dB (A)	48	53	54	55
- Maks.	dB (A)	56	59	61	61
- Delovanje z zmanjšanim hrupom, stopnja 2	dB (A)	54	56	56	56
Dimenzije zunanje enote					
Celotna globina	mm	530	530	530	530
Celotna širina	mm	1140	1140	1140	1140
Celotna višina	mm	809	809	1009	1009
Skupna teža	kg	93	93	118	118



Notranja enota
univerzalni krmilnik
Vitocal 200-A ie



Zunanja enota
Vitocal 200-A ie
(moči 6 - 8 kW)



Zunanja enota
Vitocal 200-A ie
(moči 10- 12kW)

Značilnosti proizvoda:

- Monoblok toplotna črpalka zrak/voda za ogrevanje in hlajenje
- Za ogrevanje in hlajenje prostorov ter pripravo tople vode v ogrevalnih sistemih
- Najvišja temperatura vtoka: 70 °C (pri zunanji temperaturi do -10 °C)
- Različne kombinacije zunanjih in notranjih enot z integrirano hidravliko, integriranim ogrevalnikom sanitarne vode ali univerzalnim krmilnikom za krmiljenje sistema z obstoječo hidravliko
- Notranje enote s 7-palčnim barvnim zaslonom

Viessmann d.o.o. Slovenija
2000 Maribor
Telefon 02 480 55 50
www.viessmann.si
A Carrier Company

9444 982 SI 08/2026

Vsebinska je zaščitena z avtorskimi pravicami.
Kopiranje in druga uporaba sta dovoljeni
le s predhodnim soglasjem. Pridržujemo si
pravico do sprememb brez predhodnega
obvestila.

©2026 Carrier. Vse pravice pridržane.

Vaše strokovno podjetje:

