VIESMANN

Tepelné čerpadlá vzduch/voda

VITOCAL 200-A intelligent energy

ONE BASE
intelligence



Inteligentný vstup do vykurovacej techniky budúcnosti:

inteligentné tepelné čerpadlá od spoločnosti Viessmann



Tepelné čerpadlo Vitocal 200-A intelligent energy: osvedčená kvalita Viessmann.
Vykurovanie s perspektívou do budúcnosti. Bez kompromisov.

Kvalita Viessmann pre každú domácnosť: nová generácia inteligentných tepelných čerpadiel

Rastúce náklady na energiu, nové zákonné požiadavky a dynamické ceny elektrickej energie – kto dnes chce investovať do nového vykurovania, má pred sebou mnoho otázok. Nový vykurovací systém totiž musí byť pripravený na budúcnosť a čo najviac znížiť závislosť od cien energie.

S novým modelom Vitocal 200-A intelligent energy (ie) rozširuje spoločnosť Viessmann svoje produktové portfólio a práve na tento účel ponúka vhodné riešenie. Je to oveľa viac než len moderné tepelné čerpadlo. Znamená to začiatok novej energetickej éry.

Umožňuje totiž mimoriadne jednoduchý a flexibilný vstup do sveta systémov Viessmann. S inteligentným technologickým konceptom, ktorý je pripravený na všetko, čo prinesie budúcnosť. Vitocal 200-A ie rastie spolu s potrebami a dá sa krok za krokom rozširovať – od efektívneho vykurovania s využitím tepla z okolia až po inteligentne prepojený energetický systém.

Spoločnosť Viessmann tak spája osvedčenú kvalitu s maximálnou istotou do budúcnosti – za cenu, ktorá túto technológiu robí atraktívnou pre mnoho domácností.

Vnútorná jednotka tepelného čerpadla Vitocal 200-A intelligent energy: čo najkompaktnejšia.



Inteligentná technika myslí dopredu: inteligentné tepelné čerpadlo Vitocal 200-A intelligent energy



Kvalita Viessmann pre všetkých. S Vitocal 200-A ie sa rozhodujete pre efektívnosť, najvyššiu spoľahlivosť a dokonalý tepelný komfort.

„Clever" znamená pre spoločnosť Viessmann viac než len veľa funkcií. Znamená to premýšľať o technike tak, aby rástla a prispôsobovala sa aj keď sa zmenia predpoklady.

V novom tepelnom čerpadle Vitocal 200-A ie sa skrýva inteligentná technika, ktorá spĺňa všetky požiadavky. Zároveň je najlepšie pripravená na budúcnosť, pretože ponecháva otvorené všetky možnosti rozšírenia. Ako vstup do oblasti obnoviteľného vykurovania, ale aj ako ideálny doplnok k existujúcim zdrojom tepla.

Inteligentné rozhodnutie:
Vitocal 200-A ie
sa vždy hodí

Vitocal 200-A ie je múdra voľba pre domácnosti, ktoré dbajú na cenu, s maximálnym pomerom ceny a výkonu v tejto kategórii. Funguje v novostavbách aj pri modernizácii, s radiátormi aj s podlahovým vykurovaním a spoľahlivo dodáva teplo a teplú vodu aj pri vysokých výstupných teplotách. S triedou účinnosti A^{+++} a prírodným chladivom R290 (GWP 3) spája efektívne vykurovanie s dlhodobou istotou do budúcnosti.

Inteligentne rozširovateľné:
Vitocal 200-A ie
je pripravený na budúcnosť

Dnes tepelné čerpadlo, zajtra kompletný energetický systém. Nová riadiaca platforma Viessmann One Base Intelligence je zárukou „vstavanej" pripravenosti na budúcnosť a umožňuje inteligentné prepojenie všetkých komponentov. V rámci otvoreného systému inteligentne integruje ďalšie komponenty Viessmann, ako sú fotovoltické zariadenia, akumulátory elektrickej energie, nabíjacie stanice, ako aj existujúce zariadenia, dokonca aj od iných značiek.

Inteligentne aktualizované:
Vitocal 200-A ie
je vždy aktuálny

Vitocal 200-A ie disponuje novou technológiou One Base Intelligence, ktorá umožňuje rýchle aktualizácie softvéru. Vitocal 200-A ie tak zostáva vždy na najnovšej úrovni a je možné ho rozšíriť o nové funkcie.

Inteligentné ovládanie:
Vitocal 200-A ie
sa pohodlne ovláda

Jednoduchšie to už ani nemôže byť. S aplikáciou ViCare od spoločnosti Viessmann sa váš smartfón stane centrálnym ovládacím prvkom vášho energetického systému – kedykoľvek a kdekoľvek. Všetky dôležité informácie sú zobrazené prehľadne a intuitívne – od spotreby tepelného čerpadla, cez ovládanie jednotlivých miestností až po energetický manažment s možnosťami optimalizácie, napríklad prostredníctvom dynamických sadzieb za elektrinu.

Vitocal 200-A intelligent energy...

- rastie s vami – od tepelného čerpadla po energetický systém
- učí sa s vami – toky energie sa optimálne prispôsobujú
- zostáva otvorený – integrácia produktov aj od iných značiek
- myslí s vami – jedna aplikácia, jedna logika, jeden systém
- zostáva aktuálny – vďaka automatickým aktualizáciám softvéru

Inteligentný vstup do sveta kvalitnej vykurovacej techniky: Vitocal 200-A intelligent energy



Kvalita Viessmann pre všetkých. S Vitocal 200-A ie sa rozhodujete pre efektívnosť, najvyššiu spoľahlivosť a dokonalý tepelný komfort.

Vitocal 200-A ie je inteligentnou voľbou pre domácnosti, ktoré dbajú na cenu a chcú vstúpiť do sveta systémov Viessmann. Inteligentné sú nielen jednotlivé funkcie, ale predovšetkým ich premyslený celkový koncept.

Vďaka vynikajúcemu pomeru ceny a výkonu vo svojej kategórii stanovuje nové štandardy pri kúpe. A vďaka vysokej účinnosti aj pri prevádzkových nákladoch.

Kompaktný. Univerzálny. Flexibilný.

Tepelné čerpadlo Vitocal 200-A je ideálne vhodné na modernizáciu existujúcich nehnuteľností, pretože poskytuje výstupnú teplotu až 75 °C. Existujúce radiátory alebo podlahové vykurovanie je možné naďalej využívať, čím sa eliminujú náročné stavebné práce. Vďaka kompaktným rozmerom vonkajšej a vnútornej jednotky sa Vitocal 200-A ie flexibilne zmestí napríklad do malých predzáhradiek, úzkych technických miestností alebo pivníc.

Spoľahlivo najvyššia účinnosť Úsporná prevádzka: OptiPerform

Pri vývoji nového Vitocal 200-A ie sa kládol dôraz na najvyššiu energetickú účinnosť a nízke prevádzkové náklady. Vďaka tomu dosahuje počas celej životnosti pri prevádzke s radiátormi alebo podlahovým vykurovaním triedu účinnosti A^{+++} (stupnica D -> A^{+++}). V modeli Vitocal 200-A ie je s voliteľnými vnútornými jednotkami integrovaná patentovaná hydraulika Hydro-AutoControl® s OptiPerform. Tá zaisťuje spoľahlivú a vysoko účinnú prevádzku počas celej životnosti.

Tichý chod aj pri plnom výkone: super tichý

Nový Vitocal 200-A ie je takmer rovnako tichý ako moderná chladnička. Vďaka Advanced Acoustic Design patrí medzi najtichšie tepelné čerpadlá vo svojej kategórii. Inteligentné riadenie otáčok ventilátora zaisťuje nízke emisie hluku ako pri plnom, tak aj pri čiastočnom zaťažení. Vonkajšiu jednotku je tak možné bez problémov inštalovať aj v husto zastavaných oblastiach, napríklad pri radových domoch alebo v blízkosti hranice pozemku.

Dlhodobá istota investície: kvalita vyrobená v Európe

Ako jeden z najväčších výrobcov energeticky úsporných vykurovacích systémov v Európe je značka Viessmann synonymom najvyššej kvality a dlhej životnosti. Takmer všetky komponenty modelu Vitocal 200-A ie sú vyvinuté spoločnosťou Viessmann a vyrobené v Európe. To zaručuje istotu vykurovacieho riešenia, na ktoré sa môžete spoľahnúť – pre úplne bezstarostný domov.

Funkčnosť môže byť tak atraktívna: vynikajúci dizajn

Vitocal 200-A ie bol ocenený renomovanou cenou if Design Award 2026. Porota osobitne ocenila jasný, minimalistický dizajn a funkčné riešenie. Spoločnosť Viessmann tak nadväzuje na známu dizajnovú líniu a po prvýkrát ju spája s novou inteligentnou systémovou architektúrou založenou na Viessmann One Base Intelligence. Perfektné spojenie perspektívnej systémovej logiky a elegantného dizajnu.

Vitocal 200-A intelligent energy v skratke

- Podľa potreby: výkonové rozsahy od 6 do 12 kW ponúkajú široké spektrum použitia.
- Flexibilné: vhodné pre rodinné domy a malé bytové domy, pre novostavby aj modernizácie.
- Účinné: vysoká energetická trieda pre vykurovanie až A^{+++} (stupnica D -> A^{+++}) pre úspornú prevádzku.
- Šetrné k životnému prostrediu: vďaka použitiu prírodného chladiva R290 (propán) s mimoriadne nízkym GWP 3 (globálny potenciál otepľovania).

Viessmann One Base Intelligence: jedna základňa. Mnoho možností. Dnes aj v budúcnosti.



Otvorené všetkému, čo prinesie budúcnosť: Viessmann One Base Intelligence prepojí všetky produkty do komplexného energetického systému. Aj v prípade, že sa jednotlivé komponenty dopĺňajú postupne.

Viessmann One Base Intelligence je digitálna platforma, ktorá spája všetky zariadenia a elektronické aplikácie do komplexného energetického riešenia.

Vďaka tomu sú pre budúcnosť otvorené všetky možnosti: rozšírenia systému, ďalšie komponenty vykurovania a digitálne služby. Všetko sa dá bezproblémovo integrovať do Viessmann One Base Intelligence.

Otvorený systém pre požiadavky dneška i zajtrajška

Viessmann One Base Intelligence je otvorený pre existujúce aj budúce systémové riešenia. Ako inteligentný operačný systém táto platforma prepojí jednotlivé produkty do učiaceho sa, rozširovateľného energetického systému, ktorý rastie spolu s požiadavkami a zostáva aktuálny aj v dlhodobom horizonte. Aj existujúce zariadenia a produkty tretích strán je možné bezproblémovo integrovať do Viessmann One Base Intelligence.

Bezpečnosť v cene: v tých najlepších rukách 24 hodín denne

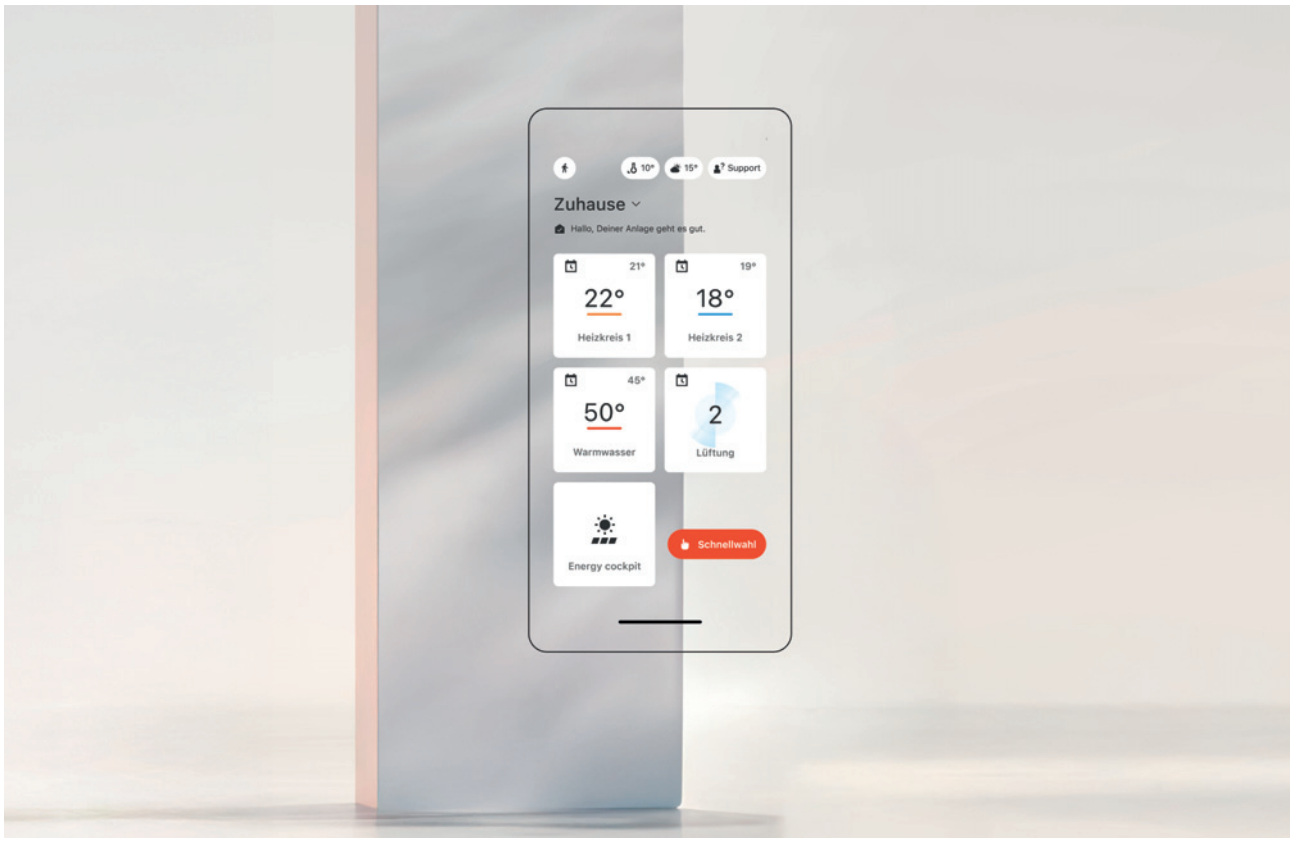
Viessmann One Base Intelligence zároveň poskytuje základ pre optimálny servis zo strany odborného servisu. Ten má vykurovací systém kedykoľvek na diaľku pod dohľadom a môže prípadné nezrovnalosti okamžite odstrániť pohodlne online. Tak je možné reagovať včas a ušetriť si tak jeden či druhý výjazd na miesto.

Od tepelného čerpadla k efektívnemu energetickému systému

Viessmann je tak jediným výrobcom, ktorý prostredníctvom jednej platformy inteligentne riadi ako vykurovací okruh, tak aj výrobu elektrickej energie. Táto súčinnosť zaručuje výrazne efektívnejšiu prevádzku, keďže komponenty medzi sebou komunikujú a vzájomne sa tak optimalizujú.

ONE BASE
intelligence

Inteligentná energia.
Jednoduché ovládanie.



Vďaka prehľadnému rozhraniu ponúka aplikácia ViCare úplný prehľad o vykurovacom systéme. Systém Viessmann Energy Management a inteligentná regulácia jednotlivých miestností zaisťujú vysoký komfort pri nízkej spotrebe energie.

S aplikáciou ViCare a integrovaným systémom Viessmann Energy Management sa váš domov stane inteligentne prepojeným energetickým systémom.

Zatiaľ čo ViCare zabezpečuje prehľadnosť a orientáciu, systém riadenia spotreby energie sa v pozadí stará o inteligentnú optimalizáciu. Vzniká tak energetický systém, ktorý spoľahlivo funguje a dá sa flexibilne prispôsobiť budúcim požiadavkám.

ViCare: kompletný prehľad, jednoduché ovládanie, jedna aplikácia na všetko

Bezplatná aplikácia ViCare zjednodušuje obsluhu energetického systému a umožňuje jeho transparentné ovládanie kedykoľvek. Komfort, energetická účinnosť a bezpečnosť sú pritom flexibilne prepojené.

+ **Jednoduché ovládanie:** prispôsobenie teploty v miestnosti a teploty teplej vody pohodlne cez smartfón alebo tablet – kedykoľvek a kdekoľvek
+ **Informatívna transparentnosť:** prehľad o spotrebe energie a stave zariadenia pre cielenú optimalizáciu vykurovania alebo chladenia
+ **Intuitívne ovládanie:** prehľadné používateľské rozhranie – použiteľné bez technických znalostí
+ **Väčší komfort:** Individuálne časové programy pre vykurovanie, ktoré sa prispôsobujú každodennému životu užívateľov
+ **Uisťujúca bezpečnosť:** monitorovanie v reálnom čase, hlásenia o stave a upozornenia na údržbu pre spoľahlivú prevádzku zariadenia
+ **Pripravené na budúcnosť:** súčasť digitálneho energetického systému s priamym prepojením na odborných partnerov a vysokými štandardmi ochrany údajov

Viessmann Energy Management: inteligentné riadenie, automatická optimalizácia

Integrovaný Viessmann Energy Management úplne samostatne optimalizuje energetický systém a je možné ho kedykoľvek ovládať prostredníctvom aplikácie ViCare. Automaticky rozpoznáva a reguluje toky energie, aby optimálne využíval dostupné zdroje. Elektrická energia, teplo a elektromobilita sú automaticky zosúladené – efektívne, transparentne a hospodárne.

+ **Kompletný prehľad:** koľko elektrickej energie sa vyrába, spotrebúva a šetrí: zobrazenie tokov energie v reálnom čase prostredníctvom aplikácie ViCare
+ **Vysoká účinnosť:** systém sa učí zo zvykov používateľov a smeruje energiu tam, kde je práve potrebná
+ **Prediktívne riadenie:** zohľadnenie predpovedí počasia s cieľom čo najlepšie využiť dostupnú slnečnú energiu
+ **Nákladovo efektívne využívanie:** energia sa využíva vtedy, keď je obzvlášť lacná, napríklad na vykurovanie alebo nabíjanie elektromobilu
+ **Dynamické tarify za elektrinu:** jednoduché zadanie dynamického tarifu za elektrinu v aplikácii ViCare s cieľom znížiť náklady na elektrinu bez obetovania komfortu

ViCare Smart Climate: úspora energie až 28 % vďaka inteligentnej regulácii jednotlivých miestností*

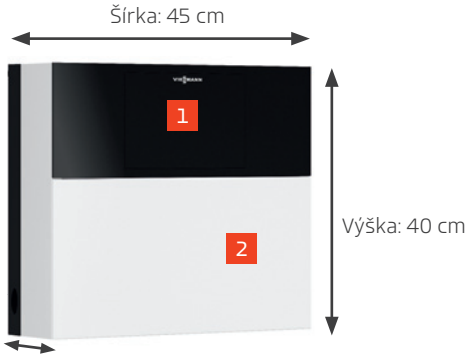
Inteligentná regulácia účinnosti: s termostatmi na radiátory a podlahovými termostatmi ViCare je možné každú miestnosť individuálne vykurovať na požadovanú príjemnú teplotu. Reguláciu za to automaticky preberá systém, ktorý sa neustále učí a sám sa optimalizuje. Termostaty zaznamenávajú skutočnú potrebu tepla v jednotlivých miestnostiach a prispôsobujú tomu prevádzku vykurovania. Na to sa nevyužíva len profil teploty v miestnosti, ale súčasne sa znižuje potrebná teplota v prívode (Intelligent Heat Control).

Výsledkom je výrazné zníženie nákladov na vykurovanie vďaka cielenému využívaniu energie a dlhá životnosť energetického systému – bez toho, aby tým bol obmedzený komfort bývania.



* Fraunhoferov inštitút pre stavebnú fyziku v roku 2022 zistil, že pomocou inteligentných termostatov je možné dosiahnuť úspory energie až do výšky 28 %. V rámci tohto výskumu sa porovnával prevádzkový režim konvenčných a inteligentných termostatov v rôznych scenároch.

Kompaktný dizajn. Flexibilná konštrukcia. Vhodné riešenie na minimálnom priestore



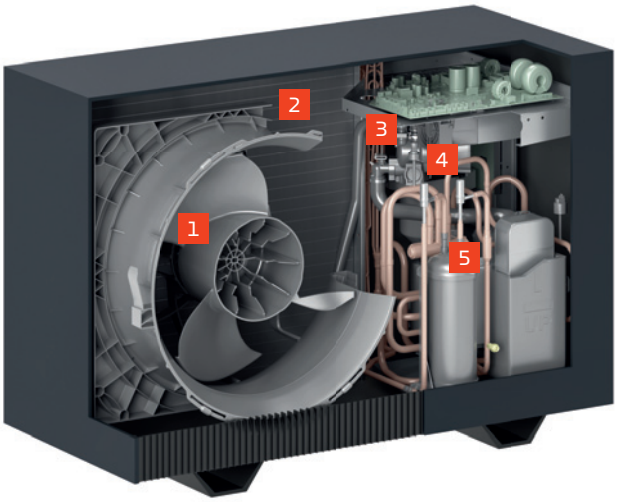
Hĺbka: 12 cm

Vitocal 200-A ie
vnútorná jednotka
s univerzálnym ovládačom

1 7-palcový dotykový displej
2 Elektronická riadiaca jednotka

Vitocal 200-A ie
Vonkajšia jednotka (výkon 6 až 8 kW)

1 Ventilátor s nízkou spotrebou energie
2 Výparník s vlnitými lamelami pre vysoko účinné získavanie tepla
3 Poistný ventil
4 Vysoko účinné obehové čerpadlo
5 Prietokový ohrievač vody



Inteligentné je aj nové technické riešenie vonkajšej a vnútornej jednotky. Aby sa v dome spotrebovalo čo najmenej miesta, je celá hydraulika vrátane obehového čerpadla a prietokového ohrievača integrovaná do vonkajšej jednotky. Vďaka tomu Vitocal 200-A šetrí miesto, zjednodušuje montáž a umožňuje flexibilnú inštaláciu – či už v novostavbách, alebo pri modernizácii. Ďalšia výhoda: iba s jednou vnútornou jednotkou je možné prepojiť aj viacero vonkajších jednotiek do kaskádového systému.

Podľa potreby sú k dispozícii rôzne kompaktné vnútorné jednotky. Spoločnosť Viessmann tak ponúka vhodné riešenie pre každý účel použitia.



Vitocal 200-A intelligent energy: inteligentný vstup do sveta

- **Kompaktný dizajn:**
  flexibilná a jednoduchá inštalácia s malými priestorovými nárokmi
- **Inteligentný:**
  učí sa, rastie s vami, zostáva aktuálny
- **Jednoduché ovládanie:**
  ovládanie prostredníctvom jedinej aplikácie s intuitívnou logikou
- **Otvorený systém:**
  integrácia existujúcich zariadení, produktov iných výrobcov
  alebo vstup do sveta systémov Viessmann
- **Vysoká účinnosť:**
  optimalizácia tokov energie pre mimoriadne úsporné vykurovanie a chladenie
- **Spoľahlivá prevádzka:**
  odborná firma má energetický systém neustále pod dohľadom,
  aby zabezpečila optimálny servis a prevádzku
- **Vynikajúci pomer ceny a výkonu:**
  vysoko kvalitná technológia Viessmann teraz aj v základnej kategórii

Od tepelného čerpadla po kompletný energetický systém



Nech už ide o modernizáciu alebo novostavbu, Viessmann so svojím širokým portfóliom ponúka vhodný systém pre každú potrebu – aj postupne, presne tak, ako to vyhovuje.

Nové tepelné čerpadlo Vitocal 200-A ie je inteligentným vstupom do sveta systémov Viessmann a tým aj do výroby tepla a elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov. V súlade s budúcimi individuálnymi požiadavkami ho možno krok za krokom dopĺňať:

- fotovoltickou inštaláciou na vlastnú výrobu elektrickej energie,
- akumulátorom elektrickej energie, ktorý ukladá prebytočnú energiu na neskoršie použitie,
- nabíjacou stanicou pre elektromobil,
- existujúcou fotovoltickou inštaláciou.



Fotovoltické moduly Vitovolt 300-DG

Fotovoltické systémy znižujú vlastné náklady na elektrinu a tým znižujú závislosť od dodávateľov energie. Moduly Vitovolt 300-DG od spoločnosti Viessmann presviedčajú vysokým výnosom a odolnosťou. So zárukami až do 30 rokov ponúka Viessmann dlhodobo bezpečnú investíciu.

Systém akumulácie elektrickej energie Vitocharge VX3

Modulárny systém ukladania elektrickej energie s kapacitou od 5 do 15 kWh sa dá bezproblémovo integrovať do energetického systému Viessmann pre teplo, elektrinu a mobilitu. Vďaka svojmu plochému dizajnu a hĺbke iba 25 cm sa zmestí aj tam, kde je málo miesta. Bezpečnostný koncept 360° vyvinutý spoločnosťou Viessmann bol overený nezávislým posudkom. Vysoké bezpečnostné štandardy ponúkajú aj lítium-železo-fosfátové batérie s očakávanou životnosťou až 20 rokov.





Nabíjacia stanica Viessmann

Orientované na budúcnosť, bezpečne a inteligentne: nabíjaciu stanicu Viessmann možno integrovať do energetického systému. Vďaka tomu je možné využiť elektrickú energiu vyrobenú vo vlastnej fotovoltickej elektrárni na pohodlné nabíjanie elektromobilu priamo doma.

Tepelné čerpadlá vzduch/voda
VITOCAL 200-A intelligent energy

Technické údaje (predbežné)

Veľkosť		**06**	**08**	**10**	**12**
Údaje o výkone vykurovania podľa EN 14511 (A-7/W35) Menovitý tepelný výkon	kW	5,5	6,8	8,7	9,7
Údaje o výkone vykurovania podľa EN 14511 (A-7/W55) Menovitý tepelný výkon	kW	5,2	7,0	8,4	9,4
Trieda energetickej účinnosti podľa nariadenia EÚ č. 813/2013 Vykurovanie pri priemerných klimatických podmienkach - Nízkoteplotné použitie (W35) (D→A^{+++}) - Nízkoteplotné použitie (W55) (D→A^{+++})		 A^{+++} A^{+++}	 A^{+++} A^{+++}	 A^{+++} A^{+++}	 A^{+++} A^{+++}
Vykurovacia voda (sekundárny okruh) Max. výstupná teplota (A+5 °C) Max. výstupná teplota (A-10)	 °C °C	 75 70	 75 70	 75 70	 75 70
Akustický výkon pri menovitom tepelnom výkone Meranie súčtovej hladiny prenosového hluku podľa noriem DIN EN 12102-1:2023 a DIN EN ISO 3744:2011 bod C smernice ErP podľa DIN EN 14825 s prevádzkovými podmienkami A7/W55 - ErP - Max. - Tichá prevádzka, stupeň 2	 dB (A) dB (A) dB (A)	 50 56 54	 53 59 56	 53 61 57	 53 62 57
Rozmery vonkajšej jednotky Celková hĺbka Celková šírka Celková výška	 mm mm mm	 530 1140 808	 530 1140 808	 530 1140 1008	 530 1140 1008
Celková hmotnosť	kg	93	93	118	118



Vnútorná jednotka
s univerzálnym regulátorom
Vitocal 200-A ie



Vonkajšia jednotka
Vitocal 200-A ie
(výkon 6 až 8 kW)



Vonkajšia jednotka
Vitocal 200-A ie
(výkon 10 až 12 kW)

Vlastnosti produktu:

- Tepelné čerpadlo vzduch/voda v monoblokovom vyhotovení pre vykurovanie a chladenie
- Na vykurovanie a chladenie priestorov a ohrev pitnej vody vo vykurovacích systémoch
- Maximálna výstupná teplota: 70 °C (pri vonkajšej teplote -10 °C)
- Rôzne kombinácie vonkajších a vnútorných jednotiek s integrovanou hydraulikou, integrovaným zásobníkovým ohrievačom vody alebo univerzálnym regulátorom na reguláciu zariadenia s hydraulikou na strane zákazníka
- Vnútorné jednotky so 7-palcovým farebným displejom

Viessmann, s.r.o.
Ivanská cesta 30/A
821 04 Bratislava
telefón: (02) 32 23 01 00
www.viessmann.sk
A Carrier Company

9445 001 SK 06/2026

Obsah je chránený autorskými právami.
Kopírovanie a akékoľvek iné užívanie
len s predchádzajúcim súhlasom.
Technické zmeny vyhradené.

©2026 Carrier. Všetky práva vyhradené.

Vaša špecializovaná technologická firma