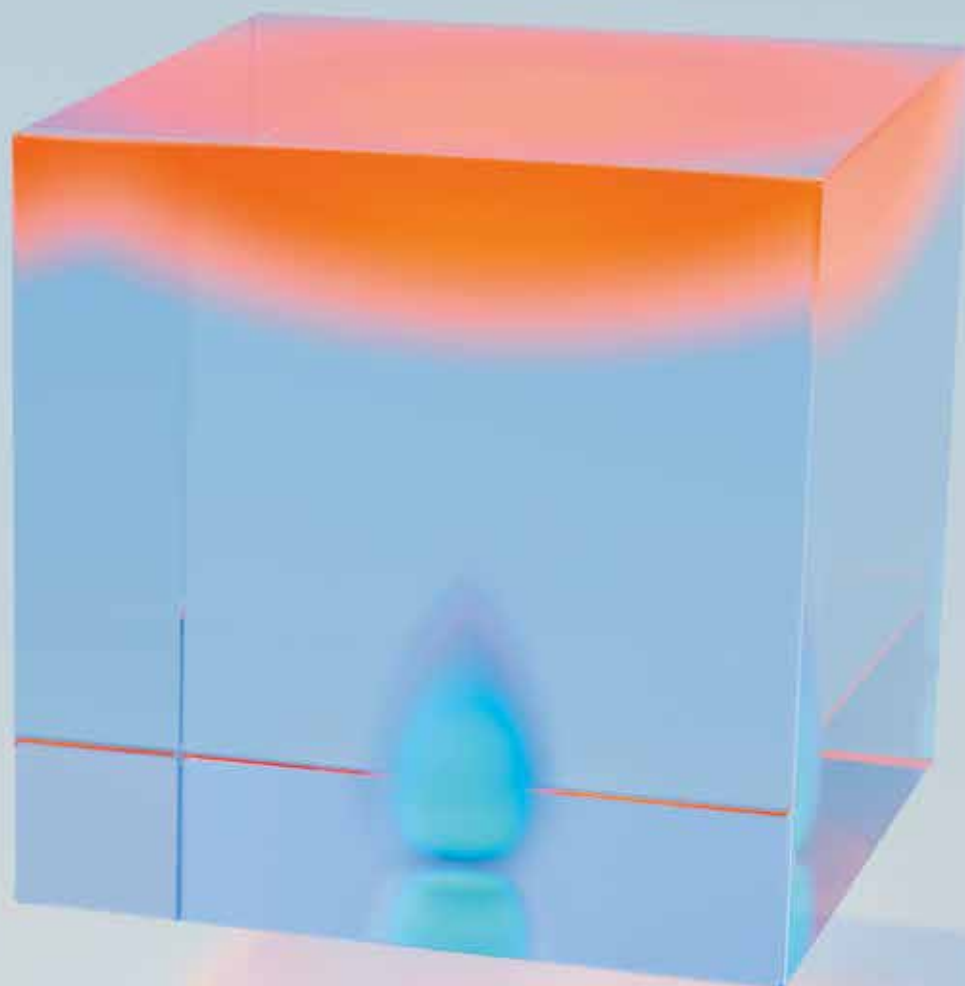




Plynová kondenzační technika

VITODENS · VITOCROSSAL



Plynové vytápění – spolehlivé
a flexibilní





4



6



8



32



34

4 Viessmann One Base

Za pomoci digitálního ovládání lze bezpečně a pohodlně řídit teplotu a klima v domácnosti.

6 Plynová kondenzační technika

Plynové kondenzační kotle Viessmann nabízejí maximální energetickou účinnost při úsporné spotřebě.

8 Program plynových kondenzačních kotlů

Plynové kondenzační kotle Vitodens a Vitocrossal jsou k dispozici s výkonem od 1,9 do 60 kW.

32 Vzájemně sladěné systémové komponenty

Systémová technika společnosti Viessmann přináší dokonalé řešení pro vytápění od regulačních systémů až po zásobníky teplé vody Vitocell a vysoce kvalitní solární technologie pro efektivní a levný ohřev teplé vody a podporu vytápění.

34 Servis

Specializovaní partneři Viessmann poskytují nezávazně a bezplatně komplexní poradenství v oblasti vytápění domácností, možností dotací a financování.



Všechny plynové kondenzační kotle Vitodens řady 200 určené k instalaci na stěnu nebo na podlahu jsou vybaveny platformou Viessmann One Base a 7palcovým barevným dotykovým displejem.



**Objevte aplikaci
předem – bez vytápění!**

Jednoduše si stáhněte aplikaci ViCare a klikněte na úvodní obrazovce aplikace na „Objevte ViCare“ – a můžete začít, aniž byste byli připojeni ke zdroji tepla.



Energetický kokpit graficky zobrazuje toky energie.



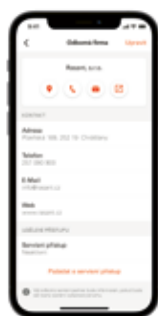
Digitální ukazatel tlaku pro všechny kotle Vitodens řady 200.

**Viessmann One Base:
komfortní, efektivní a při-
pravená na budoucnost**

Viessmann One Base integruje všechny produkty, systémy a řešení pro chytrou domácnost do jedné platformy. To znamená, že celý energetický systém lze snadno, spolehlivě a rychle ovládat prostřednictvím této aplikace.

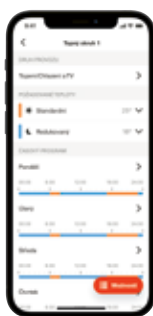
**VISSMANN
ONE BASE**

Spoření energie jde snadno od ruky a vy si užíváte komfort a bezpečnost



Bezpečnost

- + Přímá linka na specializovaného servisního technika.
- + Specializovaný technik může prostřednictvím individuálně nastaveného vytápění kontrolovat stav zařízení v průběhu dne a sledovat intervaly údržby.
- + Viessmann splňuje nejvyšší lokální standardy ochrany dat v oblasti řízení vytápění.



Úspora

- + Provoz vytápění dle individuálních časových programů.
- + Optimalizovaná spotřeba energi.
- + Další úspory díky lokálně řízenému vytápění.



Komfort

- + Přehledné zobrazení a pohodlná kontrola vytápění.
- + Snadné nastavení požadované teploty v místnosti a teploty užitkové vody.
- + Možnost přístupu k ovládání i pro další členy rodiny.



Připojte Vitocrossal 300, starší kotle a tepelná čerpadla Viessmann k internetu.

Aplikace ViCare nabízí nové možnosti ovládání vytápění přes internet. Díky jednoduchému grafickému rozhraní je možné ovládat vytápění zcela intuitivně.

Automatická úspora energie

Prostřednictvím dotykové funkce se zvolí požadovaná teplota v místnosti a ťuknutím prstu se přepíná mezi normálním režimem a režimem pro párty („Zůstanu déle doma“).

Při opuštění domu („Jsem na cestě“) stačí rovněž jeden povel, aby se topné zařízení přepnulo na nižší teplotu, a tím se šetřila energie. Kdo by si chtěl naprogramovat různé časy spínání pro každý den, ocení funkci asistenta.

Samostatné tlačítko na úvodní obrazovce zobrazuje aktuální venkovní teplotu a po kliknutí i průběh teploty za posledních několik dní.

Neustálý přehled o stavu zařízení

Uživatel vidí na první pohled, zda je při provozu topení vše v pořádku. Žluté pole informuje o nastávající údržbě a na červeném poli se zobrazuje automaticky kontakt na odborného servisního technika.

V případě rozsvícení červeného pole je nutné schválení dané služby od provozovatele systému, které lze provést dvěma kliknutími v aplikaci. Poté se naváže spojení se softwarem specializovaného partnera, který si může prohlížet data zařízení, aby mohl rychle a efektivně podpořit svého zákazníka.

Internetové rozhraní Vitoconnect

Vitoconnect je rozhraní mezi Vitocrossal 300 nebo stávajícím kotlem a aplikací ViCare. Připojuje se přímo pomocí kabelu. Součástí dodávky je napájecí zdroj se zástrčkou. Příslušenství o rozměrech pouhých 10 x 10 cm je určeno k montáži na zeď.

Pomocí technologie Plug & Play (připoj a hraj) se propojí modul s internetem a zaregistruje se. K tomu stačí naskenování přiloženého QR kódu pomocí chytrého telefonu. To znamená, že instalace a uvedení do provozu lze dokončit během několika minut. Navíc lze rozhraním Vitoconnect ovládat stávající radiátory nebo podlahové vytápění a to pomocí bezdrátových komponent systému ViCare SRC – Single Room Control.

**Nerezavějící výměník tepla s radiální topnou plochou Inox-Radial**

Osvědčený nerezavějící výměník tepla s radiální topnou plochou se u kotlů řady Vitodens používá i pro tepelný clánek kolem hořáku Matrix-Plus.

Záruka 10 let

na nerezové výměníky tepla pro plynové kondenzační kotle do 150 kW.

Všechny předpoklady na
www.viessmann.cz/zaruka

Viessmann nastavuje laťku s energeticky úspornou technologií s obzvláště dlouhou životností

Ve své více než 108leté historii dosahuje společnost Viessmann pravidelně nových milníků ve vývoji nejmodernější topné techniky.

Společnost Viessmann vždy patřila k předním společnostem v oblasti topné techniky. Díky neustálému vývoji se účinnost přeměny energie na teplo zvýšila na maximum. Zároveň se ve srovnání se staršími topnými kotli snížila spotřeba energie a emise znečišťujících látek.

Hybrid ready: modernizujte nyní prostřednictvím kondenzačního kotle a později jednoduše přidejte obnovitelné zdroje

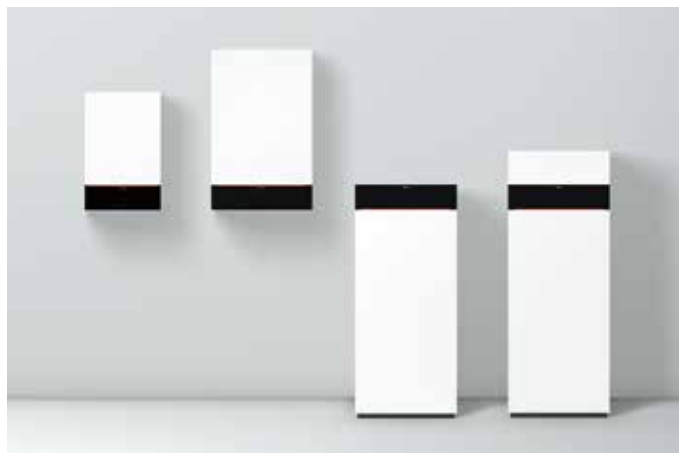
Kondenzační kotle Viessmann jsou připraveny pro snadnou integraci se zdroji obnovitelné energie nebo pro integraci do hybridních systémů s tepelnými čerpadly či solárními termickými systémy. Díky tomu lze kondenzační kotle Viessmann modernizovat s ohledem na budoucnost a později je snadno dovybavit obnovitelnými zdroji tepla.



HYBRID READY

Milník: Hořák MatriX-Plus

Hořák MatriX-Plus řady Vitodens zaručuje vysokou energetickou účinnost a vysoký komfort vytápění. V kombinaci s nerezavějícím výměníkem tepla s radiální topnou plochou šetří tato technologie náklady na vytápění a minimalizuje emise znečišťujících látek ve srovnání se staršími topnými kotli.



Plynové kondenzační kotle řady Vitodens 200 jsou již dnes průběžně certifikovány pro 20% vodík (H₂) a od roku 2026 je lze přestavět na provoz se 100% H₂.

Safe & Smooth: vysoká účinnost s jakoukoli směsí plynů

Moderní plynové kondenzační kotle Viessmann jsou vybaveny patentovaným systémem regulace spalování Lambda Pro Plus®. Přizpůsobuje zařízení měnícím se provozním podmínkám, jako jsou kolísavé vlastnosti plynu nebo různé druhy plynu. Automatické řízení zajišťuje trvale vysokou úroveň účinnosti zařízení. Specializovaný instalér je nemusí znovu seřizovat. To šetří čas a peníze.



SAFE & SMOOTH

H₂ ready 100%*: připraveno pro vytápění plynem s ohledem na budoucnost

Plynové kondenzační kotle řady Vitodens 200 expedované po 1. lednu 2024 lze od 1. ledna 2026 přestavět na 100% vodíkový provoz v souladu s požadavky § 71k německého zákona GEG.

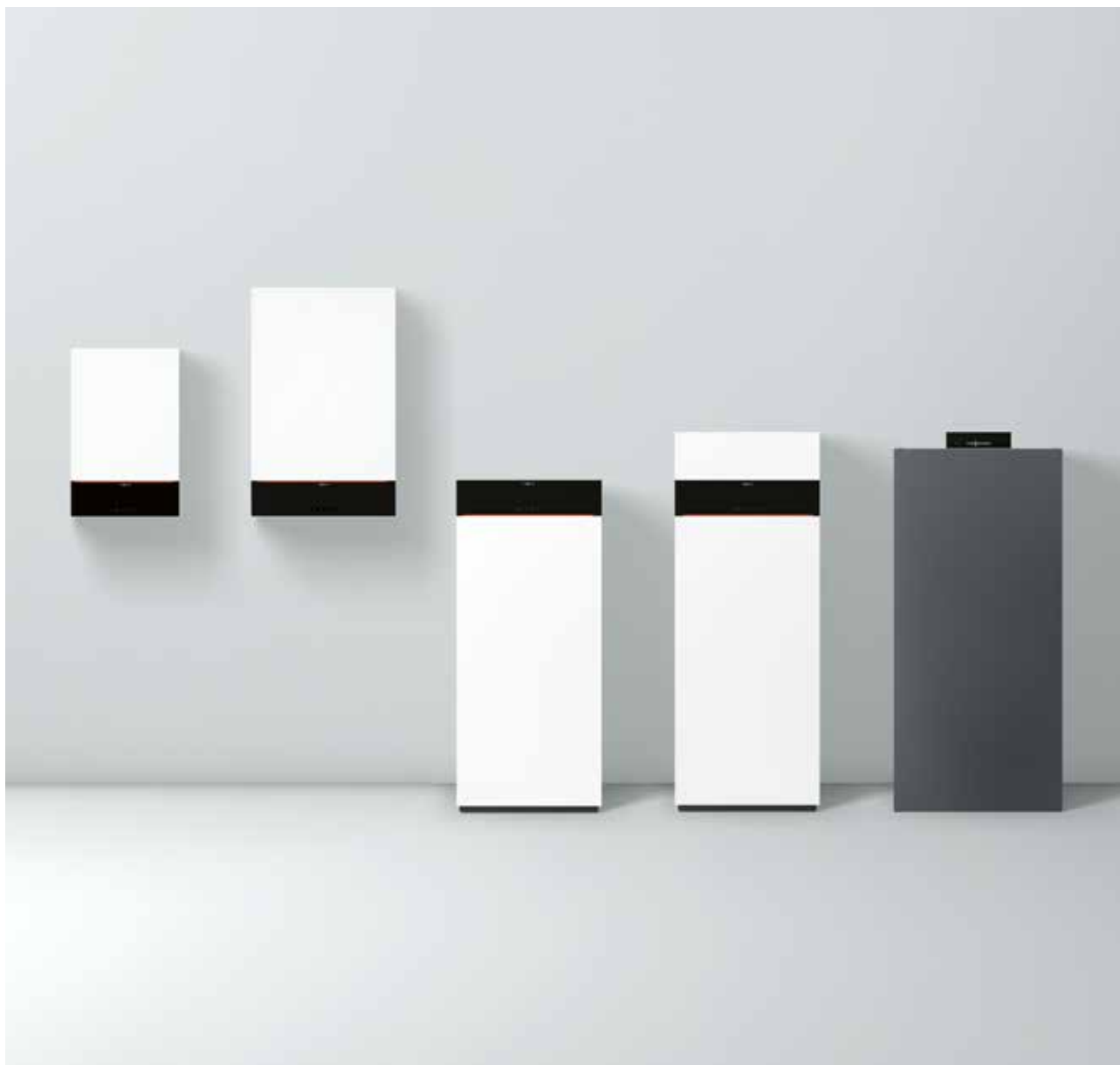


H₂ READY · 100% *

* Prohlášení výrobce ohledně možnosti přestavby na 100% vodík v souladu se zákonem o energetice budov (GEG) najdete na adrese viessmann.cz/H2ready

Výměník tepla z ušlechtilé oceli

Všechny plynové kondenzační kotle Viessmann mají výměník tepla z ušlechtilé oceli. Tato technologie se vyznačuje vysokou účinností 98 % a dlouhou životností a bezpečným a efektivním provozem. Na výměníky tepla z ušlechtilé oceli do 150 kW nabízí společnost Viessmann desetiletou záruku proti netěsnosti v důsledku koroze.



Program plynových kondenzačních kotlů
s výkonem od 1,9 do 60 kW.

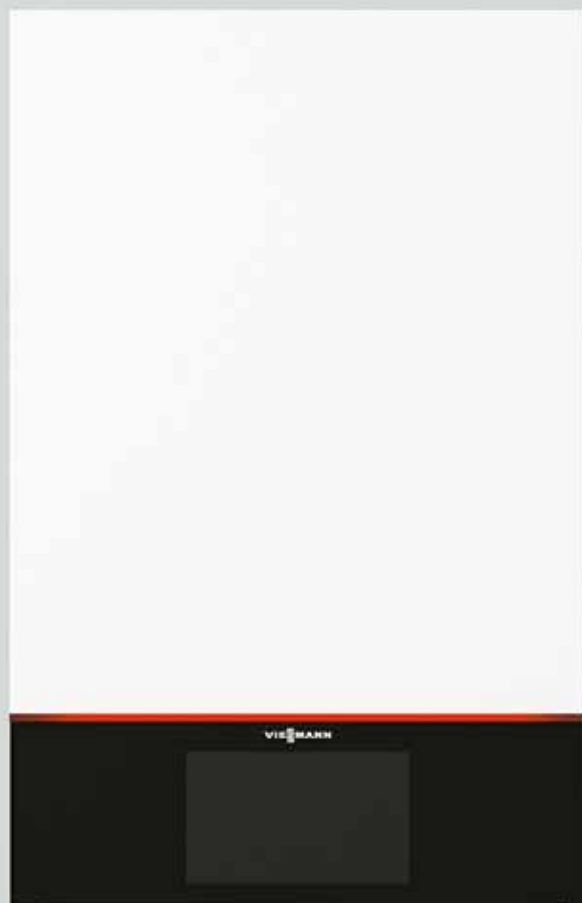
DESIGN PLUS

powered by: **ISH**



Program plynových kondenzačních kotlů

		Vytápění	Integrovaná příprava teplé vody	Viessmann One Base	Regulace Vitotronic 200	7palcový barevný dotykový displej	3,5palcový černobílý displej	7segmentový displej	Strana
	VITODENS 200-W Nástěnný plynový kondenzační kotel typ B2HH: 1,9 až 32 kW typ B2KH: 1,9 až 32 kW	■	■ Kombino- vaný	■		■	■ Volitelně		10
	VITODENS 222-W Kompaktní plynový kondenzační kotel se zásobníkem 46 l typ B2LH 1,9 až 32 kW	■	■ Zásobník z ušlechtilé oceli	■		■	■ Volitelně		13
	VITODENS 222-F Kompaktní plynový kondenzační kotel se zásobníkem 100/130 l typ B2TH/B2SH 1,9 až 25 kW	■	■ Smaltovaný zásobník	■		■	■ Volitelně		14
	VITODENS 242-F Kompaktní plynový kondenzační kotel se solárním zásobníkem 170 l typ B2UH 1,9 až 19 kW	■	■ Smaltovaný zásobník	■		■	■ Volitelně		16
	VITOCROSSAL 300 Plynový kondenzační kotel typ CU3A 2,6 až 60 kW	■			■ Černobílý displej				18
	VITODENS 100-W Nástěnný plynový kondenzační kotel, typ B1HG/B1KG kombinovaný 3,2 až 32 kW	■	■ Kombino- vaný					■	22
	VITODENS 111-W Nástěnný plynový kondenzační kotel s integrovaným zásobníkem 46 l, typ B1LG 3,2 až 32 kW	■	■ Ušlechtilá ocel					■	22
	VITODENS 111-F Kompaktní plynový kondenzační kotel se zásobníkem 100/130 l typ B1S/TG 3,2 až 32 kW	■	■ Smaltovaný zásobník					■	24
	VITODENS 050-W Nástěnný plynový kondenzační kotel, typ B0HA/B0KA kombinovaný 3,2 až 25 kW	■	■ Kombino- vaný					■	26



Plynové kondenzační kotle Vitodens řady 200 představují účinná a cenově výhodná řešení pro malou i velkou potřebu tepla.

 | H₂ READY · 100% *

* Prohlášení výrobce ohledně možnosti přestavby na 100% vodík v souladu se zákonem o energetice budov (GEG) najdete na adrese viessmann.cz/H2ready

Plynový kondenzační kotel řady Vitodens 200 od společnosti Viessmann je k dispozici se 7palcovým barevným dotykovým displejem nebo se standardním 3,5palcovým displejem.

Všechny kotle Vitodens řady 200 jsou navíc vybaveny ekologickým a energeticky úsporným hořákem MatriX-Plus a také nerezavějícím výměníkem tepla s radiální topnou plochou z ušlechtilé oceli. Je spolehlivý a díky samočisticímu povrchu zaručuje trvale vysoké využití kondenzace.

**Viessmann One Base:
komfortní, efektivní a připravená na budoucnost**

Viessmann One Base integruje všechny produkty, systémy a řešení pro chytrou domácnost do jedné platformy. To znamená, že celý energetický systém lze snadno, spolehlivě a rychle ovládat prostřednictvím aplikace.

VISSMANN ONE BASE

Vitodens 200-W

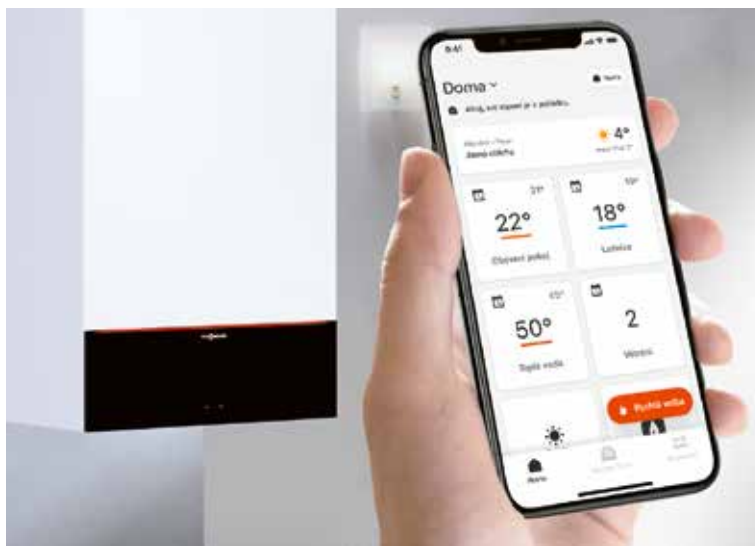
Kompaktní nástěnné zařízení pro instalaci do kuchyňské skříňky, technické místnosti nebo koupelny.

Vitodens 222-W

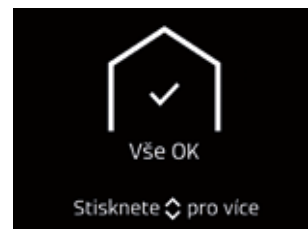
Prostorově úsporné řešení pro montáž na stěnu s integrovaným zásobníkem 46 l z nerezové oceli pro vysoký komfort ohřevu vody.

Vitodens 222-F

Alternativa pro instalaci na podlahu zahrnuje integrovaný smaltovaný zásobník teplé vody s nabíjecím systémem s deskovým výměníkem nebo zásobník teplé vody s topnou spirálou. To znamená, že jsou k dispozici dva různé typy pro normální nebo tvrdou pitnou vodu.



7palcový barevný displej.



3,5palcový černobílý displej.

Profituje z těchto výhod

- + Příkladný poměr ceny a výkonu.
- + Normovaná účinnost až 98 % (H_2).
- + Rozsah modulace až 1:17.
- + Dlouhá životnost a účinnost díky nerezavějícímu výměníku tepla s topnou plochou Inox-Radial.
- + Hořák MatriX-Plus s regulací spalování Lambda Pro Plus® pro trvale vysokou účinnost a nízké hodnoty emisí.
- + K dispozici se 7palcovým barevným dotykovým displejem nebo 3,5palcovým displejem.
- + Možnost připojení k internetu díky integrovanému rozhraní WiFi pro ovládání a servis prostřednictvím aplikací Viessmann a zónové řízení ViCare SRC.
- + Trvalá kontrola s snadnou orientací v provozu díky světelné liště Lightguide.
- + Energeticky úsporné vysoce účinné čerpadlo.
- + Tichý provoz díky nízkým otáčkám ventilátoru.
- + Připraveno na budoucnost: připraveno pro spalování až 100% vodíku (H_2).



Plynový kondenzační kotel pro připevnění na zeď Vitodens 200-W přesvědčí příkladným poměrem ceny a výkonu, vysokým komfortem vytápění a pitné vody, kompaktními rozměry a oceňovaným designem.

Účinnost až 98 %

Až 98 % použité energie se přemění na teplo. Tím se snižují náklady na vytápění a snižuje se zátěž životního prostředí.

7palcový barevný dotykový displej nebo 3,5palcový černobílý displej

Přestože je většina nově instalovaných topných kotlů nyní již připojena a lze je pohodlně ovládat prostřednictvím aplikace ViCare, mnoho tržních partnerů a uživatelů stále preferuje klasické ovládání přímo na zdroji tepla. Pro řadu Vitodens 200 je k dispozici 7palcový barevný dotykový displej jako alternativa ke standardnímu 3,5palcovému černobílému displeji.

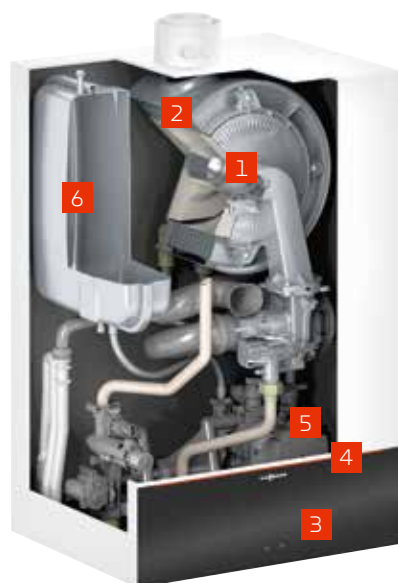
Hořák MatriX-Plus: srdce Vašeho topení

Hořák MatriX Plus boduje za svůj účinný provoz a nízké emise škodlivin a hluku. Speciální povrch MatriX z nerezové oceli je odolný vůči vysokým teplotám a zajišťuje spolehlivý výkon a dlouhou životnost.

Lambda Pro Plus®: automatická regulace spalování snižuje náklady

Automatické sledování kvality spalování kompenzuje kolísavé vlastnosti plynu a prodlužuje interval kontroly ze strany kominika na tři roky. Toto zajišťuje trvale vysokou účinnost a šetří náklady na údržbu.

Řada Vitodens 200 je již připravena na přiměšování až 100 % vodíku*. Regulace spalování Lambda Pro Plus® automaticky nastaví kondenzační kotel podle paliva. To platí rovněž pro odlišné druhy zemního plynu a propanu.



VITODENS 200-W (typ B2HH)

- 1 Hořák MatriX-Plus s regulací spalování Lambda Pro Control Plus
- 2 Výměník tepla Inox-Radial
- 3 Dotykový 7 nebo 3,5palcový displej
- 4 Světelná lišta Lightguide
- 5 Vysoce účinné čerpadlo
- 6 Expanzní nádoba (10 litrů)

* Prohlášení výrobce ohledně možnosti přestavby na 100% vodík v souladu se zákonem o energetice budov (GEG) najdete na adrese viessmann.cz/H2ready

**K dispozici jako topné
zařízení a kombinovaná
jednotka**

Vitodens 200-W je k dispozici buď jako topné zařízení se samostatnou dodávkou teplé vody, nebo do výkonu 32 kW jako kombinovaná jednotka s integrovaným průtokovým ohřívačem vody. To znamená, že vytápění a příprava teplé vody mohou být k dispozici i v těch nejmenších prostorách.

**Vitodens 222-W s integro-
vaným zásobníkem z ušlech-
tilé oceli**

U zařízení Vitodens 222-W je třeba vyzdvihnout integrovaný akumulární zásobník z ušlechtilé oceli o objemu 46 litrů. Toto množství je při odběru teplé vody srovnatelné se 150litrovým zásobníkem. U akumulárního zásobníku se ve výměníku tepla (průtokovém ohřívači) na požadovanou teplotu ohřívá voda nepřetržitě doplňuje a je při dalším odběru okamžitě k dispozici.

Všechny komponenty systému, jako je akumulární zásobník, expanzní nádobka, čerpadla a bezpečnostní armatury, jsou předem smontovány ve výrobě, což zkracuje dobu instalace u uživatele.

**Extrémně snadná údržba
a servis**

Plynové kondenzační kotle Viessmann se osvědčily také jako extrémně časově úsporné při údržbě a servisu díky komponentům, které jsou přístupné zepředu.

**Prodloužená záruka
5/10 let**

Balíčky nadstandardních servisních služeb vás chrání před nečekanými náklady na opravy a zajišťují dlouhodobou efektivitu a spolehlivost topného zařízení.

Všechny informace na
www.viessmann.cz/zaruka

VITODENS 222-W
(typ B2LH)

- 1 Hořák MatriX-Plus s regulací spalování Lambda Pro Plus®
- 2 Nerezavějící výměník tepla s topnou plochou Inox-Radial
- 3 Viessmann One Base se 7palcovým barevným dotykovým displejem nebo 3,5palcovým černobílým displejem
- 4 Internet Inside
- 5 Lightguide
- 6 Vysoce účinné čerpadlo
- 7 Expanzní nádobka (10 l)
- 8 Zásobník teplé vody z ušlechtilé oceli (objem 46 l)

**DESIGN PLUS**
powered by ISH



Vitodens 222-F jsou prostorově úsporné kompaktní plynové kondenzační kotle s vysokým komfortem teplé vody pro různé kvality vody.

 | H₂ READY · 100% *

* Prohlášení výrobce ohledně možnosti přestavby na 100% vodík v souladu se zákonem o energetice budov (GEG) najdete na adrese viessmann.cz/H2ready



VITODENS 222-F
(typ B2TH)



VITODENS 222-F
(typ B2SH)

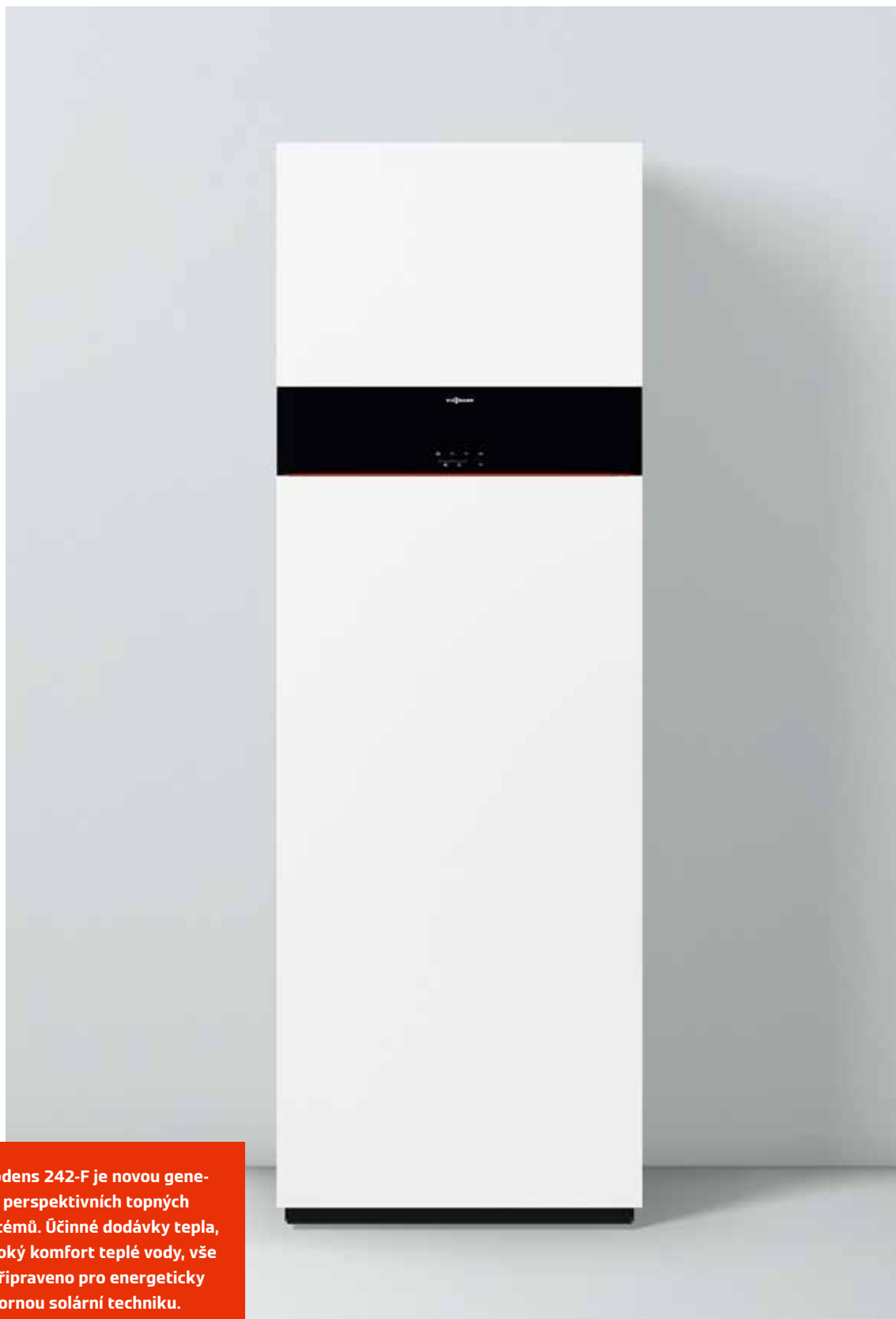


Alternativa pro různou tvrdost vody

Vitodens 222-F je inteligentní kombinací účinné kondenzační technologie plynového kotle a vysokého komfortu teplé vody – snadno se obsluhuje, má dlouhou životnost.

Moderní energetické centrum kotle splňuje nejvyšší nároky na efektivní zásobování teplem. A se svým smaltovaným 100litrovým zásobníkem nebo 130litrovým spirálovým zásobníkem teplé vody nabízí Vitodens 222-F vysoký komfort teplé vody – to vše v jedné kompaktní jednotce.

- 1 Hořák Matrix-Plus s regulací spalování Lambda Pro Plus®
- 2 Nerezavějící výměník tepla s topnou plochou Inox-Radial
- 3 Viessmann One Base se 7palcovým barevným dotykovým displejem nebo 3,5palcovým černobílým displejem
- 4 Internet Inside
- 5 Lightguide
- 6 Expanzní nádoba (18 l)
- 7 Vysoce efektivní oběhové čerpadlo
- 8 Smaltovaný zásobník (objem 100 l)
- 9 Smaltovaný spirálový zásobník teplé vody (objem 130 l)



Vitodens 242-F je novou generací perspektivních topných systémů. Účinné dodávky tepla, vysoký komfort teplé vody, vše je připraveno pro energeticky úspornou solární techniku.

 | H₂ READY · 100% *

* Prohlášení výrobce ohledně možnosti přestavby na 100% vodík v souladu se zákonem o energetice budov (GEG) najdete na adrese viessmann.cz/H2ready



Perspektivní díky integraci solárního systému

Vitodens 242-F je již připraven ke kombinaci se slunečními kolektory Vitosol k ohřevu pitné vody. K tomu je v zásobníku teplé vody integrován solární výměník tepla. Pomocí bezplatných solárních termických systémů lze ušetřit až 60 % energie, která by byla jinak potřebná pro přípravu teplé vody.

Prodloužená záruka 5/10 let

Balíčky nadstandardních servisních služeb vás chrání před nečekanými náklady na opravy a zajišťují dlouhodobou efektivitu a spolehlivost topného zařízení.

Všechny informace na www.viessmann.cz/zaruka



VITODENS 242-F

- 1 Hořák Matrix-Plus s regulací spalování Lambda Pro Control Plus
- 2 Výměník tepla Inox-Radial
- 3 Dotykový barevný 7 nebo 3,5palcový displej
- 4 Internet Inside
- 5 Světelná lišta Lightguide
- 6 Expanzní nádoba (18 litrů)
- 7 Vysoce účinné čerpadlo
- 8 Smaltovaný nabíjecí zásobník teplé vody (objem 170 litrů) se solárním výměníkem tepla



Tento plynový kondenzační kotel splní všechna přání – přesvědčí mimořádnou účinností a minimálními emisemi znečišťujících látek.

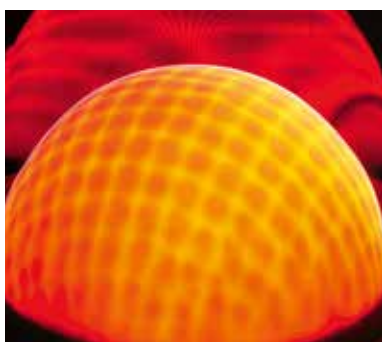
 | H₂ READY • 20% *

* Prohlášení výrobce ohledně možnosti přestavby na 100% vodík v souladu se zákonem o energetice budov (GEG) najdete na adrese viessmann.cz/H2ready

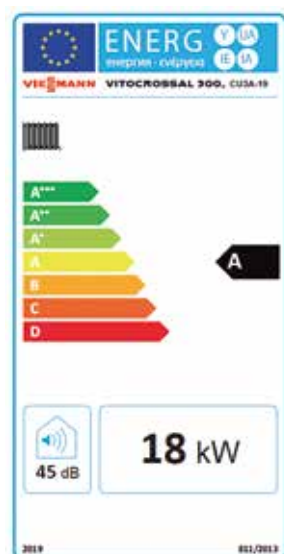
Vitocrossal 300 je plynový kondenzační kotel určený pro instalaci na podlahu. Kombinace tepelného výměníku Inox-Crossal s nerezavějící plochou s plynovým hořákem MatriX je milníkem v oblasti topné techniky společnosti Viessmann: Mimořádná účinnost šetří náklady na vytápění a zároveň udržuje nízké emise znečišťujících látek.

Vysoce účinný, s nízkými emisemi znečišťujících látek a připravený na budoucnost

Plynový hořák MatriX nabízí nízkoemisní spalování se širokým modulačním rozsahem až na 20 %. Pro možné snížení emisí CO₂ při použití přimíseného zeleného vodíku spaluje jednotka také podíl vodíku ve výši až 20 %.



Milník v technice vytápění: plynový hořák MatriX.



Štítek energetické účinnosti pro Vitocrossal 300.

Třída energetické účinnosti: v kombinaci se solárními kolektory A⁺

Profituje z těchto výhod

- + Stacionární plynový kondenzační kotel.
- + Výkon 2,6 až 60 kW.
- + Normovaná účinnost: až 98 % (H_g).
- + Nerezové plochy výměníku tepla z ušlechtilé oceli pro účinné využití kondenzace.
- + Samočisticí efekt díky hladkým povrchům z nerezové oceli.
- + Modulující plynový hořák MatriX s širokým modulačním rozsahem až na 20 % pro obzvláště tichý a hospodárny provoz.
- + Regulace spalování Lambda Pro Control pro všechny druhy plynu.
- + Dobrá regulovatelnost a bezpečný přenos tepla přes široké vodní stěny a velký objem vody.
- + Snadno ovladatelná regulace Vitotronic 200 s displejem s nešifrovaným textem a s grafickým zobrazením.
- + Provoz nezávislý na vzduchu v místnosti nebo závislý na vzduchu v místnosti.
- + Možnost spojení s internetem přes Vitoconnect (příslušenství) pro obsluhu a servis prostřednictvím aplikací Viessmann.
- + Vitocrossal 300 je certifikován pro provoz s podílem 20 % vodíku v zemním plynu.



Dálkové ovládání Vitotrol 200-A.

VITOCROSSAL 300

- 1 Digitální regulace okruhu kotle
Vitotronic 200
- 2 Vodou chlazená spalovací komora z nerezové oceli
- 3 Modulující plynový hořák MatriX s regulací spalování Lambda Pro Control
- 4 Nerezavějící plochy výměníku tepla Inox-Crossal z ušlechtilé oceli
- 5 Sběrač spalin s odvodem kondenzátu

Plynový kondenzační kotel Vitocrossal 300 je tím správným řešením pro každou aplikaci – včetně vytápění bytových domů, veřejných a komerčních budov.

Sofistikovaná kondenzační technologie

Výměník tepla Inox-Crossal z ušlechtilé oceli nabízí ideální podmínky pro použití kondenzační technologie. Jeho hladká topná plocha z ušlechtilé oceli umožňuje hromadícímu se kondenzátu jednoduše stékat dolů, čímž vytváří trvalý samočisticí efekt. Mezi výhody patří konzistentní účinnost, dlouhá životnost a nízké nároky na údržbu.

Intenzivní využívání spalin

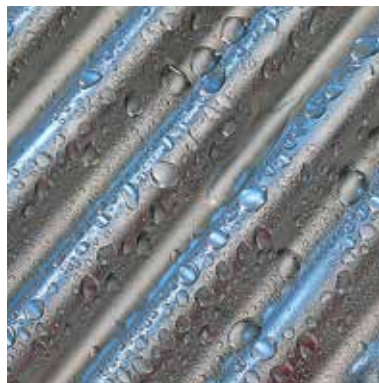
Vertikálně uspořádané plochy výměníku tepla v kotli Vitocrossal 300 obzvláště intenzivně využívají kondenzační teplo spalin. To znamená, že až 98 % spotřebované energie se přemění na teplo.

Duralife: extra dlouhá životnost

Topné kotle Viessmann, které jsou určeny k instalaci na podlahu, poskytují spolehlivý výkon i v případě, že nepracují za optimálních podmínek – například kvůli starému rozvodu tepla. Milionkrát osvědčené komponenty, které společnost Viessmann používá, se osvědčily v soukromých i komerčních aplikacích. Zajišťují mimořádně dlouhou životnost.



DURALIFE



Nerezové plochy výměníku tepla Inox-Crossal z ušlechtilé oceli.

Provoz nezávislý na vzduchu v místnosti

Provoz nezávislý na vzduchu v místnosti umožňuje flexibilní instalaci kotle Vitocrossal 300 uvnitř budovy.

Safe & Smooth: vysoká účinnost s jakoukoli směsí plynů

Moderní plynové kondenzační kotle Vitocrossal 300 od společnosti Viessmann jsou vybaveny patentovaným systémem regulace spalování Lambda Pro Control. Přizpůsobuje zařízení měnícím se provozním podmínkám, jako jsou kolísavé vlastnosti plynu nebo různé druhy plynu. Automatické řízení zajišťuje trvale vysokou úroveň účinnosti zařízení. Odborný technik je nemusí znovu seřizovat. To šetří čas a peníze.

Vitocrossal 300 je certifikován pro provoz s podílem 20 % vodíku v zemním plynu. Regulace spalování Lambda Pro Control automaticky nastaví kondenzační kotel podle nabízeného paliva. To platí také pro biometan nebo zkapalněný bioplyn.



SAFE & SMOOTH



Regulace Vitotronic 200 s přehlednou navigací v menu.

Komfortní regulace Vitotronic

Z jednoduše ovladatelného regulačního systému Vitotronic profitují jak odborné firmy, tak i uživatelé. Ovládací menu je koncipováno jako logicky a snadno srozumitelné, je podsvícené, vysoce kontrastní a rychle čitelné. Pomocná funkce informuje v případě pochybnosti o dalších krocích při zadávání. Grafické uživatelské rozhraní zobrazuje také topné křivky a solární výnos.

Internetové rozhraní Vitoconnect

Vitoconnect je rozhraní mezi Vitocrossal a ViCare. Je kompatibilní nejen s novými topnými systémy Viessmann, ale je k dispozici i pro mnoho stávajících zařízení. Připojuje se přímo pomocí kabelu. Součástí dodávky je napájecí zdroj se zástrčkou. Příslušenství o rozměrech pouhých 10 x 10 cm je určeno k montáži na zeď.

Prodloužená záruka 5/10 let

Balíčky nadstandardních servisních služeb vás chrání před nečekanými náklady na opravy a zajišťují dlouhodobou efektivitu a spolehlivost topného zařízení.

Všechny informace na
www.viessmann.cz/zaruka

Kompaktní a topné nástěnné plynové kondenzační kotle s velmi atraktivním poměrem cena/výkon



VITODENS 100-W

(typ B1H/KG)

VITODENS 111-W

(typ B1LG)



Prodloužená záruka 5/10 let

Balíčky nadstandardních servisních služeb vás chrání před nečekanými náklady na opravy a zajišťují dlouhodobou efektivitu a spolehlivost topného zařízení.

Všechny informace na www.viessmann.cz/zaruka

- 1 Hořák Matrix-Plus s regulací spalování Lambda Pro
- 2 Výměník tepla Inox-Radial
- 3 LED displej se 7segmentovým displejem a dotykovými tlačítky
- 4 Internet Inside (WiFi modul)
- 5 Vysoce účinné oběhové čerpadlo
- 6 Expanzní nádoba (8 l)
- 7 Integrovaný 46litrový nerezový nabíjecí zásobník

Jako výrobce velkých sérií s dlouholetými zkušenostmi s výrobou nástěnných kotlů víme, na čem záleží. I v případě cenově velmi zajímavých kotlů Vitodens 100-W a Vitodens 111-W (s integrovaným 46litrovým nabíjecím zásobníkem z ušlechtilé oceli) se můžete spolehnout na produkty v kvalitě Viessmann. Proto jsou nástěnné kotle Viessmann zárukou nejen inovativní techniky a výkonu, ale hlavně spolehlivosti a dlouhé životnosti.

Na základě moderních modulů je nástěnný plynový kondenzační kotel velmi úsporný co do potřeby místa a dá se montovat i do malých výklenků. Boční servisní odstupy nejsou potřeba, všechny přípojky jsou dobře přístupné zepředu. Proto se nástěnné kotle Vitodens ideálně hodí pro rekonstrukci v mezonetovém bytě nebo v rodinném domě.

Hořák MatriX-Plus: Srdce vašeho topení

Hořák MatriX-Plus boduje účinným provozem i nízkými emisemi škodlivin a hluku. Speciální povrch MatriX z ušlechtilé oceli je necitlivý vůči vysokým teplotám, a zajišťuje tak spolehlivý výkon a dlouhou životnost.

Další technickou inovací společnosti Viessmann je plně automatická regulace spalování Lambda Pro. Samočinně se přizpůsobuje všem druhům plynu a zajišťuje plynule čisté a účinné spalování.



Účinný hořák MatriX-Plus.

Výměník tepla Inox-Radial z ušlechtilé oceli: Účinný s dlouhou životností

Ušlechtilá ocel představuje stabilitu. Korozivzdorný výměník tepla z ušlechtilé oceli je srdcem kotlů Vitodens 100-W/111-W. Účinně přeměňuje použitou energii na

teplo. Výměník je vyroben z ušlechtilé oceli a přeměňuje energii na teplo s jistotou ušlechtilé oceli.

Úspora energie, komfort a bezpečnost s ViCare

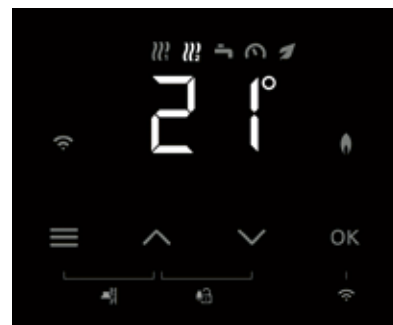
Plynové kondenzační kompaktní kotle Vitodens 100-W/111-W s novou elektronickou platformou mají integrované rozhraní WiFi. To spojuje topení na přání přímo s internetem. S aplikací ViCare je obsluha topení úplně jednoduchá a intuitivní. Představuje správný směr k digitálním službám a zařízení je v přímém kontaktu s místní topenářskou firmou. Aplikace ViCare poskytuje informace k aktuálnímu stavu provozu topného systému, časové programy pro topení a přípravu teplé vody přispívají k úspoře nákladů na energii. Aplikace je kompatibilní téměř se všemi koncovými zařízeními iOS a Android.



Pomocí aplikace ViCare se dá komfortně obsluhovat topení a šetřit energii - kdykoliv a odkudkoliv.

Snadná obsluha díky 7segmentovému displeji

Jednoduchá obsluha se 7segmentovým zobrazovačem nové elektronické platformy se vyznačuje velmi jednoduchou a srozumitelnou obsluhou a decentním designem v optice „Blackpanel“. Topná zařízení s přímým a/nebo směšovaným topným okruhem se dají komfortně regulovat.



LED displej se 7segmentovým zobrazovačem a dotykovými tlačítky.

Viessmann One Base: Pohodlně, efektivně a udržitelně

Viessmann One Base integruje všechny produkty, systémy a smart home řešení do jedné platformy. Tak může být celý energetický systém prostřednictvím jedné aplikace jednoduše, spolehlivě a rychle ovládan.

VISSMANN
ONE BASE

Znaky produktu

- + Velmi atraktivní poměr cena/výkon.
- + Dlouhá životnost a účinnost díky výměníkům tepla Inox-Radial z ušlechtilé oceli.
- + Hořák MatriX-Plus s regulací spalování pro trvale vysokou účinnost a nízké emisní hodnoty.
- + Plně automatická regulace spalování Lambda Pro.
- + Jednoduchá a intuitivní obsluha přes LED displej, dotykovými tlačítky a alternativně přes mobilní koncové zařízení.
- + Možnost práce přes internet přes integrované WiFi rozhraní pro obsluhu a servis přes aplikaci Viessmann.
- + Certifikován pro 20 % podílu vodíku v zemním plynu.

Nenáročný na prostor – kompaktní plynový kondenzační kotel s vysokým komfortem přípravy TV pro různou kvalitu pitné vody



VITODENS 111-F

(typ B1TG)



VITODENS 111-F

(typ B1SG)



Dálkové ovládání Vitotrol 200-E vhodné pro všechny kotle Vitodens řady 100.

- 1 Hořák MatriX-Plus s regulací spalování Lambda Pro
- 2 Výměník tepla Inox-Radial
- 3 LED displej se 7segmentovým displejem a dotykovými tlačítky
- 4 Internet Inside
- 5 Expanzní nádoba (8 litrů)
- 6 Vysoce účinné čerpadlo
- 7 Smaltovaný nabíjecí zásobník (100 litrů objem)
- 8 Smaltovaný zásobník TV s topnou spirálou (130 litrů objem)

Vitodens 111-F je inteligentní cenově výhodná kombinace účinné plynové kondenzační techniky a vysokého komfortu teplé vody – snadná obsluha, dlouhá životnost a digitální ovládání.

Kompaktní plynový kondenzační kotel Vitodens 111-F je navržen pro modernizaci topení a jako náhrada za staré plynové kotle s podstavným zásobníkem. S vysoce účinným čerpadlem s řízením otáček pracuje Vitodens 111-F velmi energeticky úsporně a tiše. Moderní energetická centrála splňuje nejvyšší požadavky pro účinné dodávky tepla. A se smaltovaným 100litrovým nabíjecím zásobníkem, popř. 130litrovým zásobníkem teplé vody se spirálou, zajišťuje Vitodens 111-F vysoký komfort teplé vody – kompaktně v jednom zařízení.

Hořák MatriX-Plus: srdce Vašeho topení

Hořák MatriX-Plus boduje svým účinným provozem i nízkými emisemi škodlivin a hluku. Speciální povrch MatriX z ušlechtilé oceli není citlivý vůči vysokým teplotám, a zajišťuje tak spolehlivý výkon a dlouhou životnost. A plně automatická regulace spalování Lambda Pro se samočinně přizpůsobuje všem druhům plynu a zajišťuje plynule čisté a účinné spalování.



Hořák MatriX-Plus.

Prodloužená záruka 5/10 let

Balíčky nadstandardních servisních služeb vás chrání před nečekanými náklady na opravy a zajišťují dlouhodobou efektivitu a spolehlivost topného zařízení.

Všechny informace na www.viessmann.cz/zaruka

Výměník tepla Inox-Radial z ušlechtilé oceli: účinný s dlouhou životností

Ušlechtilá ocel představuje kvalitu. Korozi-vzdorný výměník tepla Inox-Radial z ušlechtilé oceli je srdcem kotle Vitodens 111-F. Účinně přeměňuje použitou energii na teplo. A to s jistotou velmi dlouhé životnosti kvalitní ušlechtilé oceli.

Úspora energie, komfort a bezpečnost s ViCare

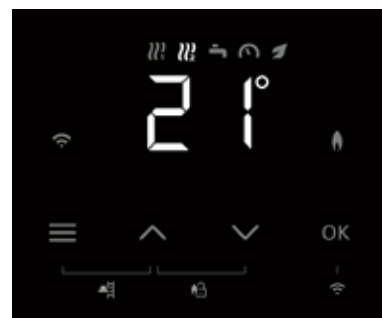
Plynové kondenzační kompaktní kotle Vitodens 111-F s novou elektronickou platformou mají integrované rozhraní WiFi. Ta spojuje topení na přání přímo s internetem. S aplikací ViCare je obsluha topení úplně jednoduchá a intuitivní. Představuje správný krok směrem k digitálním službám a zařízení může být pod přímou kontrolou místní odborné servisní firmy. Aplikace ViCare poskytuje informace k aktuálnímu stavu provozu topného systému, časové programy pro vytápění a přípravu teplé vody přispívají k úspoře nákladu na energii. A je kompatibilní téměř se všemi koncovými zařízeními iOS a Android.



Výměník tepla Inox-Radial.

ViCare využívá na přání* funkci GPS smartphonu a rozpozná tak vzdálenost od topného systému. Pokud se překročí stanovené vzdálenosti, automaticky se snižuje teplota v místnosti. Také můžete systém rozšířit o termostat ViCare a ještě více si tak užívat komfort a účinnost.

* Funkce Geofencing volitelně za poplatek (dle podmínek iOS nebo Android).



LED displej se 7segmentovým zobrazovačem a dotykovými tlačítky.

Snadná obsluha díky 7segmentovému displeji

Jednoduchá obsluha se 7segmentovým zobrazovačem nové elektronické platformy se vyznačuje velmi jednoduchou a srozumitelnou obsluhou a decentním designem v optice „Blackpanel“. Topná zařízení s přímým a/nebo směšovaným topným okruhem se dají komfortně regulovat.



Bezdrátové ovládání Vitotrol 100-E pro kotle Vitodens řady 100.

Znaky produktu

- + Kompaktní plynové kondenzační kotle, 3,2 až 32 kW.
- + Smaltovaný nabíjecí zásobník (objem 100 l), popř. zásobník teplé vody (objem 130 l).
- + Normovaný stupeň využití: až 98 % (H_s).
- + Rozsah modulace až 1:10.
- + Vysoce účinné oběhové čerpadlo s úsporou elektřiny.
- + Třída energetické účinnosti: A.

Kompaktní a účinné nástěnné plynové kondenzační kotle s velmi atraktivním poměrem cena/výkon



Vitodens 050-W se ideálně hodí pro modernizaci v mezonetovém bytě nebo v rodinném domě. V nabídce jsou dva výkony (3,2 až 19 a 3,2 až 25 kW) jako topný, nebo kombinovaný kotel (s integrovaným průtokovým ohřívačem).

Prodloužená záruka 5/10 let

Balíčky nadstandardních servisních služeb vás chrání před nečekanými náklady na opravy a zajišťují dlouhodobou efektivitu a spolehlivost topného zařízení.

Všechny informace na www.viessmann.cz/zaruka



VITODENS 050-W

(typ B0HA)

- 1 Hořák MatriX-Plus s regulací spalování Lambda Pro
- 2 Výměník tepla Inox-Radial
- 3 LED displej s dotykovými tlačítky
- 4 WiFi modul
- 5 Vysoce účinné čerpadlo
- 6 Expanzní nádoba (8 litrů)

V případě cenově velmi zajímavých kotlů Vitodens 050-W se můžete spolehnout na kvalitu produktů Viessmann. Nejsou pouze zárukou inovativní techniky a výkonu, ale také spolehlivosti a dlouhé životnosti. Díky použití moderních modulů je plynový nástěnný kondenzační kotel velmi úsporný co do potřeby místa k instalaci a dá se namontovat i do malých výklenků. Boční servisní odstupy nejsou potřeba, všechny přípojky jsou dobře přístupné zepředu.

Hořák MatriX-Plus: Srdce vašeho topení

Hořák MatriX-Plus boduje účinným provozem i nízkými emisemi škodlivin a hluku. Speciální povrch MatriX z ušlechtilé oceli je necitlivý vůči vysokým teplotám, a zajišťuje tak spolehlivý výkon a dlouhou životnost.

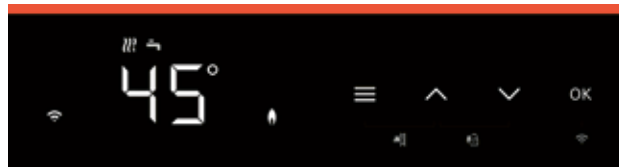
Další technickou inovací firmy Viessmann je plně automatická regulace spalování Lambda Pro. Samočinně se přizpůsobuje všem druhům plynu a zajišťuje plynule čisté a účinné spalování.

Výměník tepla Inox-Radial z ušlechtilé oceli: Účinný s dlouhou životností

Ušlechtilá ocel je zárukou stability. Korozivzdorný výměník tepla z ušlechtilé oceli je srdcem kotle Vitodens 050-W. Účinně přeměňuje použitou energii na teplo. A to s jistotou velmi kvalitní ušlechtilé oceli s dlouhou životností.

Úspora energie, komfort a bezpečnost s ViCare Vitodens 050-W

Nástěnné plynové kondenzační kotle s novou elektronickou platformou mají vždy integrované rozhraní WiFi. To může spojit vytápění přímo s internetem. S aplikací ViCare je obsluha topení úplně jednoduchá a intuitivní. Využívá digitální služby a zařízení je v přímém kontaktu s místní servisní firmou. Aplikace ViCare poskytuje informace k aktuálnímu stavu systému, časové programy pro vytápění a přípravu teplé vody přispívají k úspoře nákladů na energii. Aplikace je kompatibilní s téměř všemi koncovými zařízeními iOS a Android.



LED displej s dotykovými tlačítky s jednoduchou obsluhou.

Termostat ViCare: Komfortní regulace podle teploty v místnosti

Napojením termostatu ViCare vyvinutého pro použití s topnými systémy Viessmann se dá prostorová teplota pohodlně regulovat přes aplikaci. Navíc se teplota kotle automaticky přizpůsobuje potřebě tepla, což šetří energii a zvyšuje životnost.

Jednoduchá obsluha s volitelným dálkovým ovládáním

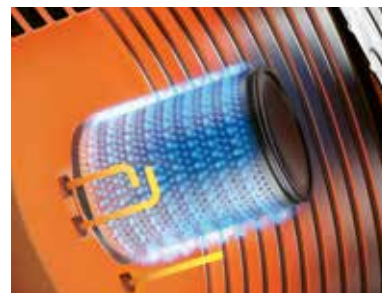
Tlačítka s jednoduchým ovládáním umožňují rychlé nastavení teploty vytápění a pitné vody. Zobrazení provozních stavů a teplot probíhá přes digitální displej.



Termostat ViCare pro více komfortu a vyšší účinnost.



Regulace je již z výroby vybavena integrovaným rozhraním WiFi.



Hořák MatriX-Plus.



Pomocí aplikace ViCare se dá komfortně obsluhovat topení a šetřit energie - kdykoliv a odkudkoliv.



Bezdrátové ovládání Vitotrol 100-E pro kotle Vitodens řady 050/100.

Vitodens 050-W přesvědčí:

- + Velmi zajímavým poměrem cena/výkon.
- + Dlouhou životností a účinností díky výměníku tepla Inox-Radial z ušlechtilé oceli.
- + Hořákem MatriX-Plus s regulací spalování Lambda Pro pro trvale vysoký stupeň účinnosti a nízké hodnoty emisí.
- + Jednoduchou obsluhou přes regulaci s LED displejem a dotykovými tlačítky.
- + Možností ovládání přes internet přes integrované WiFi rozhraní pro obsluhu a servis s použitím aplikace ViCare.
- + Ideální pro vestavbu do interiéru díky tichému provozu a kompaktním rozměrům.
- + Nízkou instalační výškou, která zjednodušuje výměnu starých zařízení.
- + Certifikován pro 20 % podílu vodíku v zemním plynu.

Technické údaje



Vitodens 200-W
typ B2HH/B2KH

Vitodens 200-W		Plynový kondenzační kotel (typ B2HH)/kombi kotel (typ B2KH)			
Typ zařízení		Topný	Topný/ Kombi	Topný/ Kombi	Topný/ Kombi
Rozsah jmenovitého tepelného výkonu					
50/30 °C	kW	1,9 - 11,0	1,9 - 19,0	1,9 - 25,0	1,9 - 32,0
80/60 °C	kW	1,7 - 10,1	1,7 - 17,5	1,7 - 23,0	1,7 - 29,3
Rozměry					
Délka	mm	360	360	360	360
Šířka	mm	450	450	450	450
Výška	mm	700	700	700	700
Hmotnost		kg	33	33/34	33/34
Trvalý výkon pitné vody Kombinovaný přístroj		kW	-	26,2	30,4
Třída energetické účinnosti		III*	A (D → A ⁺⁺⁺) ¹⁾ - A (F → A ⁺) ²⁾	A (D → A ⁺⁺⁺) ¹⁾ A (F → A ⁺) ²⁾	A (D → A ⁺⁺⁺) ¹⁾ A (F → A ⁺) ²⁾

¹⁾ Třída energetické účinnosti produktu je A v rozmezí spektra od D do A⁺⁺⁺.

²⁾ Třída energetické účinnosti produktu je A v rozmezí spektra od F do A⁺.



Vitodens 222-W
typ B2LH

Vitodens 222-W		B2LH			
Rozsah jmenovitého tepelného výkonu					
50/30 °C	kW	1,9 - 11,0	1,9 - 19,0	1,9 - 25,0	1,9 - 32,0
80/60 °C	kW	1,7 - 10,1	1,7 - 17,5	1,7 - 23,0	1,7 - 29,3
Rozměry					
Délka	mm	480	480	480	480
Šířka	mm	600	600	600	600
Výška	mm	950	950	950	950
Hmotnost		kg	68	68	68
Objem zásobníku		l	46	46	46
Výstupní výkon teplé vody		l/10 min	148	154	170
Trvalý výkon pitné vody		kW	22,0	26,5	30,7
Třída energetické účinnosti		III*	A (D → A ⁺⁺⁺) ¹⁾ A (F → A ⁺) ²⁾	A (D → A ⁺⁺⁺) ¹⁾ A (F → A ⁺) ²⁾	A (D → A ⁺⁺⁺) ¹⁾ A (F → A ⁺) ²⁾

¹⁾ Třída energetické účinnosti produktu je A v rozmezí spektra od D do A⁺⁺⁺.

²⁾ Třída energetické účinnosti produktu je A v rozmezí spektra od F do A⁺.



Vitodens 222-F
typ B2TH

Vitodens 222-F		B2TH			
Rozsah jmenovitého tepelného výkonu					
50/30 °C	kW	1,9 - 11,0	1,9 - 19,0	1,9 - 25,0	
80/60 °C	kW	1,7 - 10,1	1,7 - 17,5	1,7 - 23,0	
Rozměry					
Délka	mm	595	595	595	
Šířka	mm	600	600	600	
Výška	mm	1400	1400	1400	
Hmotnost		kg	112	112	112
Objem zásobníku		l	100	100	100
Výstupní výkon teplé vody		l/10 min	154	164	196
Výkon pitné vody		kW	17,6	22,0	28,6
Třída energetické účinnosti		III*	A (D → A ⁺⁺⁺) ¹⁾ A (F → A ⁺) ²⁾	A (D → A ⁺⁺⁺) ¹⁾ A (F → A ⁺) ²⁾	A (D → A ⁺⁺⁺) ¹⁾ A (F → A ⁺) ²⁾

¹⁾ Třída energetické účinnosti produktu je A v rozmezí spektra od D do A⁺⁺⁺.

²⁾ Třída energetické účinnosti produktu je A v rozmezí spektra od F do A⁺.

Zařízení jsou testována a schválena pro zemní plyn a zkapalněný plyn dle normy ČSN EN 15502. Odlišný jmenovitý tepelný výkon při provozu na zkapalněný plyn, viz návod pro plánování.

Výstupní výkon teplé vody při ohřevu pitné vody z 10 na 45 °C.



Vitodens 222-F
typ B2SH

Vitodens 222-F		B2SH		
Rozsah jmenovitého tepelného výkonu				
50/30 °C	kW	1,9 - 11,0	1,9 - 19,0	1,9 - 25,0
80/60 °C	kW	1,7 - 10,1	1,7 - 17,5	1,7 - 23,0
Rozměry				
Délka	mm	595	595	595
Šířka	mm	600	600	600
Výška	mm	1600	1600	1600
Hmotnost		kg	132	132
Objem zásobníku teplé vody		l	130	130
Výstupní výkon teplé vody		l/10 min	167	180
Výkon pitné vody		kW	17,6	22,0
Třída energetické účinnosti		III' A	A (D → A ⁺⁺⁺) ¹⁾ A (F → A ⁺) ²⁾	A (D → A ⁺⁺⁺) ¹⁾ A (F → A ⁺) ²⁾

¹⁾ Třída energetické účinnosti produktu je A v rozmezí spektra od D do A⁺⁺⁺.

²⁾ Třída energetické účinnosti produktu je A v rozmezí spektra od F do A⁺.



Vitodens 242-F
Kompaktní plynový kondenzační kotel se solárním zásobníkem.

Vitodens 242-F		B2UH	
Rozsah jmenovitého tepelného výkonu			
50/30 °C	kW	1,9-11,0	1,9-19,0
80/60 °C	kW	1,7-10,1	1,7-17,4
Rozměry			
Délka	mm	595	595
Šířka	mm	600	600
Výška	mm	1800	1800
Hmotnost		kg	151
Objem zásobníku		l	170
Výstupní výkon pro teplou vodu		l/10 min	173
Spalinová přípojka		Ø mm	60
Přípojka přívodního vzduchu		Ø mm	100
Trvalý výkon pro pitnou vodu		kW	17,6
Třída energetické účinnosti		III' A	A A

Zařízení jsou přezkoušena a schválena podle ČSN EN 15502-1 pro zemní a zkapalněný plyn. Výstupní výkon pro teplou vodu při ohřevu pitné vody z 10 na 45 °C.

Technické údaje



Vitocrossal 300
typ CU3A

Vitodens 300		CU3A		
Rozsah jmenovitého tepelného výkonu				
50/30 °C	kW	2,6 - 13,0	2,6 - 19,0	5,2 - 26,0
80/60 °C	kW	2,4 - 12,0	2,4 - 17,5	4,7 - 24,0
Rozměry				
Délka	mm	684	684	684
Šířka	mm	660	660	660
Výška	mm	1562	1562	1562
Hmotnost				
	kg	119	119	122
Objem výměníku tepla				
	l	53	53	51
Třída energetické účinnosti		III*	A (D → A+++) ¹⁾	A (D → A+++) ¹⁾
Rozsah jmenovitého tepelného výkonu				
50/30 °C	kW	7,0 - 35,0	12,0 - 45,0	12,0 - 60,0
80/60 °C	kW	6,3 - 32,3	10,9 - 41,6	10,9 - 55,5
Rozměry				
Délka	mm	684	801	801
Šířka	mm	660	660	660
Výška	mm	1562	1562	1562
Hmotnost				
	kg	125	155	160
Objem kotle				
	l	49	71	71
Třída energetické účinnosti		III*	A (D → A+++) ¹⁾	A (D → A+++) ¹⁾

¹⁾ Třída energetické účinnosti produktu je A v rozmezí spektra od D do A+++.

Zařízení je testováno a schváleno pro zemní plyn a zkapalněný plyn dle normy ČSN EN 437.



Vitodens 100-W
Nástěnný plynový kondenzační kotel.

Vitodens 100-W				
Typ (topný)			B1HG	B1HG
Typ (kombinovaný)			-	B1KG
Rozsah jmenovitého tepelného výkonu				
50/30 °C	kW	3,2-11,0	3,2-19,0	3,2-25,0
80/60 °C	kW	2,9-10,1	2,9-17,5	2,9-23,0
Rozměry				
Délka	mm	360	360	360
Šířka	mm	400	400	400
Výška	mm	700	700	700
Hmotnost				
Topný kotel	kg	32	32	32
Kombinovaný kotel	kg	-	-	35
Třída energetické účinnosti		III*	<A	<A

Zařízení jsou přezkoušena a schválena podle ČSN EN 15502-1 pro zemní a zkapalněný plyn.



Vitodens 111-W
Nástěnný plynový kondenzační kotel s integrovaným 46litrovým nabíjecím zásobníkem.

Vitodens 111-W				
Typ			B1LG	B1LG
Rozsah jmenovitého tepelného výkonu				
50/30 °C	kW	3,2-19,0	3,2-25,0	3,2-32,0
80/60 °C	kW	2,9-17,5	2,9-23,0	2,9-29,3
Rozsah jmenovitého tepelného výkonu pitné vody				
	kW	2,9-26,8	2,9-31,1	2,9-34,6
Rozměry				
Délka	mm	500	500	500
Šířka	mm	600	600	600
Výška	mm	950	950	950
Hmotnost				
	kg	68	68	68
Nabíjecí zásobník z ušlechtilé oceli				
	l	46	46	46
Třída energetické účinnosti		III*	<A	<A

Zařízení jsou přezkoušena a schválena podle ČSN EN 15502-1 pro zemní a zkapalněný plyn.



Vitodens 111-F

Kompaktní plynový kondenzační kotel s integrovaným nabíjecím zásobníkem 100/130 l.



Vitodens 050-W

Nástěnný plynový kondenzační kotel.

Vitodens 111-F							
Typ		B1TG			B1SG		
Rozsah jmenovitého tepelného výkonu							
50/30 °C	kW	3,2-19,0	3,2-25,0	3,2-32,0	3,2-19,0	3,2-25,0	3,2-32,0
80/60 °C	kW	2,9-17,5	2,9-23,0	2,9-29,3	2,9-17,5	2,9-23,0	2,9-29,3
Výkon při přípravě TV							
	kW	2,9-22,2	2,9-28,9	2,9-34,2	2,9-22,2	2,9-28,9	2,9-34,2
Rozměry							
Délka	mm	595	595	595	595	595	595
Šířka	mm	600	600	600	600	600	600
Výška	mm	1400	1400	1400	1600	1600	1600
Hmotnost							
	kg	142	142	142	122	122	122
Nabíjecí zásobník / spirálový							
	l	100	100	100	130	130	130
Třída energetické účinnosti							
							

Zařízení jsou přezkoušena a schválena podle ČSN EN 15502-1 pro zemní a zkapalněný plyn.

Vitodens 050-W					
Typ		topný (typ B0HA)	topný (typ B0HA)	kombinovaný (typ B0KA)	kombinovaný (typ B0KA)
Rozsah jmenovitého tepelného výkonu					
50/30 °C	kW	3,2-19,0	3,2-25,0	3,2-19,0	3,2-25,0
80/60 °C	kW	2,9-17,1	2,9-22,4	2,9-17,1	2,9-22,4
Rozměry					
délka	mm	300	300	300	300
šířka	mm	400	400	400	400
výška	mm	700	700	700	700
Hmotnost					
	kg	33	33	33	33
Spalinová přípojka					
	Ø mm	60	60	60	60
Přípojka pro přívodní vzduch					
	Ø mm	100	100	100	100
Výkon při ohřevu pitné vody					
	kW	-	-	25,4	29,6
Trvalý výkon teplé vody*					
	l/min	-	-	12,0	14,0
Třída energetické účinnosti					
		< A	< A	< A	< A

Zařízení jsou přezkoušena a schválena podle ČSN EN 15502-1 pro zemní a zkapalněný plyn.

Systémová technika zajistí spolehlivý a hospodárný provoz. Komfortní regulace a také perfektně vzájemně sladěné systémové komponenty Viessmann poskytují maximální spolehlivost, pružnost a účinnost



„To celé je víc než součet jeho částí.“ Podle této zásady nabízí Viessmann nejen jednotlivé komponenty topení, které splňují vysoké standardy firmy Viessmann ohledně kvality, spolehlivosti a účinnosti. Veškeré produkty jsou naopak zapojeny do vyladěného kompletního systému, ve kterém všechny konstrukční součásti pasují přesně k sobě.

Neboť pouze perfektní souhra integrovaných komponent do systému dokáže vyčerpávat celý výkonový potenciál inovační špičkové techniky.

Systémová technika společnosti Viessmann zahrnuje vše, co činí topení spolehlivým a hospodárným: regulace pomocí rádiového dálkového ovládání a online ovládání přes aplikaci ViCare

stejně jako výkonné zásobníky teplé vody Vitocell pro nejlepší komfort teplé vody, až po vysoce kvalitní fotovoltaická zařízení.



Konektivita

S Vitoconnect* a s chytrým telefonem je obsluha topných zařízení Viessmann dětskou hrou. S aplikací ViCare App (strana 5) mohou být řízena topná zařízení. Veškeré aplikace je možné obdržet pro mobilní koncová zařízení s operačními systémy iOS nebo Android.



Tepelná čerpadla pro teplovodní systém

Tepelná čerpadla pro teplovodní systém Vitocal 060-A využívají nákladově efektivním a energeticky úsporným způsobem teplo z venkovního, okolního a odpadního vzduchu k ohřevu pitné vody.



Inteligentní kombinace jednotlivých systémů

Je snadné již neodebírat elektřinu potřebnou pro kotel z veřejné sítě, ale vyrábět a spotřebovávat ji prostřednictvím vlastního fotovoltaického systému. Bateriové úložiště ukládá a udržuje elektřinu pro pozdější použití.

* Vyžadováno pouze pro zařízení bez integrované WiFi.



Zásobník teplé vody

Komfort teplé vody pro splnění jakéhokoliv nároku: Zásobníky teplé vody Vitocell představují komfortní řešení pro zásobování domácnosti teplou vodou.



Příslušenství k systému

Topná tělesa, expanzní nádoby, potrubní systémy, čerpadla, filtry a ventily – se sadou Vitoset máte k dispozici kompletní příslušenství k topnému systému Viessmann.



Bytové ventilační systémy

Řízené ventilační systémy pro ventilaci bytů s rekuperací tepla nepřetržitě vyměňují vzduch v obytných místnostech pro dosažení zdravého, pohodového klima v místnosti a odstraňují pachové a znečišťující látky. Přitom pracují maximálně energeticky úsporně.



Zjistíte všechno o programu topných těles Viessmann.



Zde obdržíte další informace o zásobnících Vitocell.

V nejlepších rukou se specializovanými partnery Viessmann



Blízká spolupráce se specializovanými partnery je pro společnost Viessmann základem úspěchu. Z jejich znalostí profituje každý, když se rozhodne pro topnou techniku od společnosti Viessmann.

Poradenství, prodej, montáž a zákaznickou službu obdrží investoři a provozovatelé zařízení výhradně prostřednictvím specializovaných topenářských firem spolupracujících se společností Viessmann, jejichž pracovníci jsou pravidelně školeni na akademii Viessmann, a jsou nejlépe obeznámeni s produkty.

Každý provozovatel zařízení profituje z rozsáhlého servisu, který je pro každou specializovanou instalační firmu samozřejmostí.

Některé příklady servisu

- Nezávislé a individuální poradenství přímo na místě.
- Zjištění skutečné potřeby tepla a teplé vody pro domácnost nebo nemovitost.
- Poskytnutí informací o hospodárné kombinaci nového topení a solárních systémů k podpoře vytápění a ohřevu pitné vody.
- Poskytnutí aktuálních informací o státních programech dotací, ze kterých lze podporovat koupi nového topení a solárního zařízení.
- Podpora v případě podání žádosti o dotace.

Technika od společnosti

Viessmann – dotace od státu

Nejen u běžných nákladů se dá šetřit. Energeticky úsporná topná technika, která je zároveň šetrná k životnímu prostředí, je na úrovni obcí a také ze strany dodavatelů energie finančně podporována prostřednictvím různých dotačních programů.

Aktuální informace najdete na webové stránce www.nzu.cz nebo se s dotazem obraťte na Vašeho specializovaného partnera.



Spolehlivé a kompetentní poradenství od pracovníků společnosti Viessmann přímo na místě a nebo u odborných partnerů.

Viessmann, spol. s r.o.
Plzeňská 189
252 19 Chrástany
tel.: 257 090 900
www.viessmann.cz
A Carrier Company

9685 499 CZ 09/2025

Obsah je chráněn autorskými právy.
Kopírování a jakékoliv jiné využití pouze s předešlým souhlasem.
Některé fotografie, technické parametry, jakož i další údaje mohou
být pouze ilustrativní či neaktuální.
Technické změny vyhrazeny.

© 2025 Carrier. Veškerá práva vyhrazena.

Váš specializovaný partner