



TECHNOLOGICKÁ BROŽURA

Plynová kondenzační technika

VITODENS VITOCROSSAL

Nová generace topných systémů

Větší účinnost
Méně emisí
Jednoduchá obsluha
Dlouhá životnost
Digitální a perspektivní

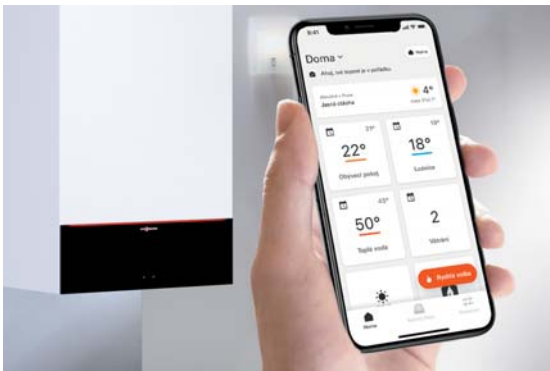
jednoduše
úsporně
čistě
s dlouhou
životností

Ke komfortní výrobě tepla pomocí zemního plynu poskytuje firma Viessmann různé technologie, které odpovídají nejrozdílnějším potřebám.

Například k použití v novostavbě nebo při modernizaci nebo i pro velké projekty v bytovém hospodářství. Všechny kondenzační kotle splňují požadavky na účinnou kondenzační techniku. 98 % použité energie se přeměňuje na teplo. S tímto bezkonkurenčně vysokým stupněm účinnosti každý provozovatel plynového kondenzačního kotle aktivně přispívá k ochraně ovzduší a životního prostředí.

Každé nové topení by se dnes mělo kombinovat se slunečními kolektory k využití bezplatné sluneční energie. Všechny kotle od firmy Viessmann jsou k tomu již navrženy.





6

6 KONEKTIVITA – KOMFORT, ÚSPORA A BEZPEČNOST

Ovládejte své vytápění jednoduše přes internet.



8

8 PLYNOVÁ KONDENZAČNÍ TECHNIKA

Plynové kondenzační kotle od firmy Viessmann poskytují maximální využití energie při současně úsporné spotřebě.

30 VZÁJEMNĚ SLADĚNÉ SYSTÉMOVÉ KOMPONENTY

Systémová technika nové topení zdokonaluje: Od regulace Vitotronic přes zásobníky teplé vody Vitocell až po kvalitní solární techniku pro úsporný ohřev pitné vody a podporu vytápění.

32 SERVIS PO DOBU 24 HODIN DENNĚ PRO TOPENÍ

Odborní partneři Viessmann poskytují obsáhlé poradenství k inovativní topné technice, možnostech dotací a financování. Nezávazně a zdarma.



30



32

34 SPOLEČNOST

Síla inovace: Rodinná firma Viessmann poskytuje již ve třetí generaci špičkovou technologii a přebírá odpovědnost.



34

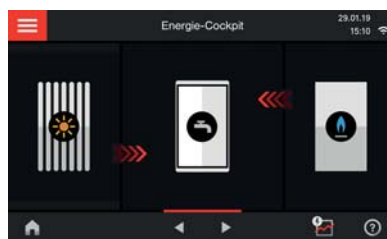


Všechny nástěnné a kompaktní stacionární plynové kondenzační kotle Vitodens řady 200 přichází s Viessmann One Base a 7palcovým barevným dotykovým displejem.



V předstihu – bez topení
– Objevte naši aplikaci!

Jednoduše si stáhněte aplikaci ViCare a na úvodní obrazovce aplikace klikněte na „ViCare Discover“ – bez nutnosti připojení k tepelnému zdroji.



Energetický kokpit zobrazuje přesný přehled o spotřebách energií.



Digitální indikace tlaku pro všechna zařízení Vitodens řady 200.

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 ovládn.

VISSMANN
ONE BASE

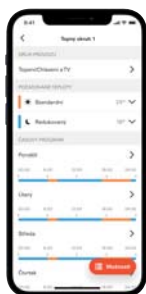
Tak jde úspora energie snadno od ruky – úspora energie, komfort a bezpečnost



BEZPEČNOST

Teplota a pocit bezpečí

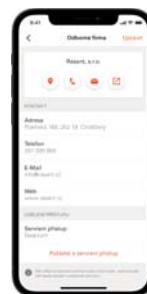
- + Na první pohled vidíte, zda je vše v zelené oblasti.
- + Jste informováni o nevyřízeném servisu.
- + Přímý přístup k uložené adrese odborné firmy.



ÚSPORA NÁKLADŮ

Snadné nastavení příjemné teploty
– v případě nepřítomnosti úspora nákladů z domu

- + Jednoduchá komfortní obsluha topného zařízení.
- + Uložení denního průběhu a automatická úspora nákladů na energii.
- + Nastavení základních funkcí stisknutím tlačítka na chytrém telefonu.



ÚPLNĚ BEZ STAROSTÍ

Přímé spojení s odbornými servisem
– pro speciální případy

- + Snadné uložení kontaktních údajů servisní firmy.
- + Rychlá a účinná pomoc – servisní firma má všechny důležité informace.
- + Komplexní balíček pro bezstarostný domov ve věcech bezpečnosti a servisu.

Nové možnosti pro regulování topení přes internet poskytuje aplikace ViCare. Jednoduchá grafická plocha ViCare umožňuje zcela intuitivní obsluhu topení.

Automatická úspora energie

Systém je navržen k regulování topného okruhu. Přes dotykovou funkci se zvolí požadovaná teplota v místnosti a natipováním prstem se přepíná mezi normálním a pártý provozem („zůstanu doma déle“). Při odchodu z domu („jsem na cestách“) stačí rovněž jeden povel, aby topné zařízení najelo na nižší teplotu, a tím se šetřila energie. Kdo chce programovat na každý den rozdílné spínací časy, ocení funkci asistence.

Zvláštní ikona na spouštěcí obrazovce ukazuje aktuální venkovní teplotu a po kliknutí průběh teploty v posledních dnech.

Neustálý přehled o stavu zařízení

Uživatel vidí na první pohled, zda je při provozu topení všechno v zelené oblasti. Žluté pole informuje o nevyřízeném servisu a v případě červené se automaticky zobrazí kontakt na servisní firmu. K tomu je nutné schválení servisu ze strany provozovatele zařízení – to lze udělat pomocí dvou kliknutí v aplikaci. Potom je vytvořeno spojení k softwaru odborného partnera, a ten může nahlédnout do údajů zařízení, aby mohl rychle a účinně pomoci svému zákazníkovi.

Internetové rozhraní Vitoconnect

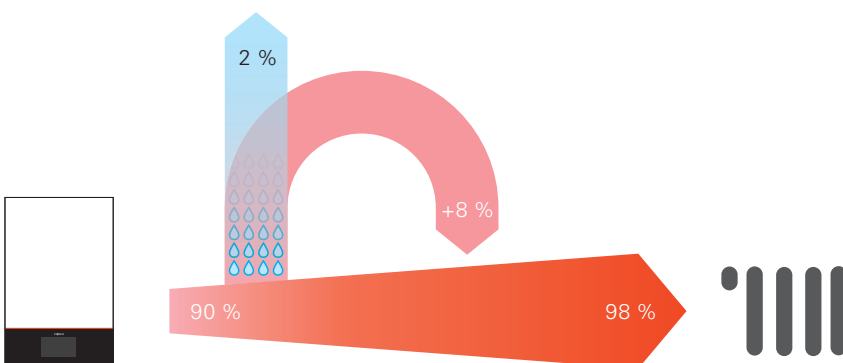
Vitoconnect je rozhraní mezi kotlem a ViCare (pokud není integrován modul WiFi). Není kompatibilní pouze s novými topnými systémy Viessmann, ale je k dispozici i pro mnoho stávajících zařízení. Napojuje se přímo přes kabel. Napájecí zdroj je součástí dodávky.

Příslušenství o velikosti pouze 10 x 10 cm je navrženo pro nástěnnou montáž. Přes Plug&Play se modul spojí s internetem a zaregistruje. K tomu stačí naskenování přiloženého QR kódu chytrým telefonem nebo tabletem. Tím je instalace a uvedení do provozu vyřízena během několika málo minut.

Účinněji, úsporněji a s nižším obsahem emisí – moderní plynová kondenzační technika Viessmann



U firmy Viessmann se důsledně pracuje na nových řešeních, která vyhovují předpisům o ochraně životního prostředí. Výsledkem jsou ekologické a účinné topné systémy, které šetří náklady.



Tak funguje kondenzační technika:

Plynové kondenzační kotle Viessmann s kondenzační technikou přeměňují použitou energii v zemním plynu z 90 % na teplo. Spalinám se kondenzací obsažené vodní páry odebírá ještě navíc teplo a opět se přivádí do topného systému. To zvyšuje účinnost, snižuje náklady na vytápění a zmenšuje zatížení životního prostředí.

Výměna starých kotlů ušetří až 35 % nákladů na energie

Dobré důvody pro výměnu topení za použití účinné plynové kondenzační techniky

Jen v České republice jsou v provozu desetitisíce topných zařízení, která jsou starší než 25 let. Jejich provozovatelé si vůbec neuvědomují, kolik peněz promrhají za energii, která se spálí bez účinku a jako nevyužitá teplo unikne komínem. Kromě toho zatěžují tato stará zařízení ovzduší nepotřebným CO₂ a přispívají k oteplování Země.

Výměnou těchto kotlů za vysoce účinné kondenzační kotle může koncový uživatel ušetřit hodně energie – v kombinaci se solární technikou až 35 %.

Podpora vytápění pomocí solární techniky

Bezplatná energie slunce k podpoře vytápění a ohřevu pitné vody se stále využívá příliš málo. Právě v případě modernizace topení nebo výměny kotle by měla být kombinace se solárním zařízením samozřejmostí.



Kondenzační kotle Viessmann jsou ekologické, úsporné k životnímu prostředí a splňují předpisy evropské legislativy.

Úspora energie a peněz s kondenzační technikou

U běžné topné techniky unikají horké spaliny nevyužitě komínem. Kondenzační technika využívá teplo, které je v nich obsaženo, a přeměňuje ho skoro úplně na topné teplo.

Za tím účelem vybavuje firma Viessmann své kondenzační kotle výměníky tepla Inox-Radial z ušlechtilé oceli, které spaliny před odvodem do komína natolik vychladí, že vodní pára v nich obsažená, cíleně kondenzuje a uvolněné teplo se dodatečně přenáší do topného systému. S touto technologií přeměňují kondenzační kotle palivo plyn až z 98 % na teplo a pracují tedy mimořádně úsporně z hlediska energie. Tento funkční princip nešetří pouze cenou energii, ale vzhledem k výrazně sníženým emisím CO₂ chrání i životní prostředí.

**Výměník tepla Inox-Radial**

I pro novou spalovací komoru okolo hořáku MatriX-Plus se používá osvědčený výměník tepla Inox-Radial.

10letá záruka *

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

*Všechny předpoklady na www.viessmann.cz/zaruka

Viessmann určuje milníky se svou mimořádně ekologickou a energeticky úspornou technikou

Ve své více než 105leté firemní historii stanovoval Viessmann pravidelně nové milníky ve vývoji nejmodernější topné techniky.

Odedávna je Viessmann jednou z předních firem ve věcech topné techniky. Plynulými inovacemi se zvýšila účinnost při přeměně energie na teplo až po technicky realizovatelné maximum. Současně se mohla u kotlů drasticky snížit spotřeba energie a emise CO₂.

Milník hořák MatriX-Plus

Hořák MatriX-Plus série Vitodens je zárukou vysoké energetické účinnosti a vysokého komfortu tepla. V kombinaci s výměníkem tepla Inox-Radial z ušlechtilé oceli šetří tato topná technika náklady na vytápění a nekompromisně minimalizuje emise škodlivin.

Save&Smooth:

Vysoká účinnost u každé směsi plynů

Moderní kondenzační plynové kotle Viessmann jsou vybaveny patentovanou regulací spalování Lambda Pro Plus®. Přizpůsobuje zařízení změněným provozním podmínkám, jako je kolísavá kvalita plynu a různé druhy plynu. Automatické ovládání zajišťuje konstantně vysokou účinnost zařízení. Odborná firma ho nemusí dodatečně seřizovat a intervaly pro kontrolu komínu se prodlužují na tři roky. To šetří čas a peníze.



SAVE & SMOOTH



Již nyní se mohou provozovat plynové kondenzační kotle řady Vitodens na zemní plyn, který je z 20 procent obohacen vodíkem.

H₂ ready 20 procent: Připraven pro perspektivní vytápění plynem

Moderní plynové kondenzační kotle série Vitodens od firmy Viessmann jsou H₂ ready 20 procent. To znamená, že jsou připraveny pro příměs až 20 % vodíku (H₂) v zemním plynu



H₂ READY · 20 %

Výměník tepla z ušlechtilé oceli

Všechny plynové kondenzační kotle od firmy Viessmann mají výměník tepla z ušlechtilé oceli. Tato technika je zárukou vysoké účinnosti 98 % a vyznačuje se dlouhou životností a bezpečným a účinným provozem. Na výměník tepla z ušlechtilé oceli do 150 kW poskytuje Viessmann desetiletou záruku na netěsnost způsobenou korozí.

Prémiový design

Špičková technologie a atraktivní design vytváří u produktů Viessmann harmonický celek. Po celém světě dostala firma za své produkty v minulých letech více než čtyřicet významných cen za design. Již dvacetkrát byla firma Viessmann oceněna uznávanou cenou Red Dot Design Award.



 | H₂ READY · 20 %

Nový program Vitodens 2xx
Nová generace topných systémů.

DESIGN PLUS

powered by: **ISH**











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

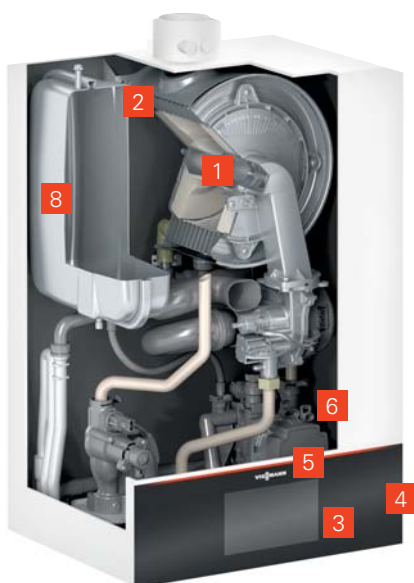


Nabídka kondenzačních plynových kotlů

		Topení	Integrovaný zásobník teplé vody	Integrovaný zásobník teplé vody se solárním napojením	7palcový barevný dotykový displej	3,5palcový černobílý displej	Strana
	VITODENS 200-W Nástěnný plynový kondenzační a kombinovaný kotel 1,9 až 32 kW	■	■ Kombinovaný		■	■	14
	VITODENS 222-W Nástěnný plynový kondenzační kotel s integrovaným zásobníkem 46 l 1,9 až 32 kW	■	■ Ušlechtilá ocel		■	■	14
	VITODENS 222-F Kompaktní plynový kondenzační kotel 1,9 až 32 kW	■	■ Smaltovaný		■	■	16
	VITODENS 242-F Kompaktní plynový kondenzační kotel 1,9 až 19 kW	■		■ Smaltovaný	■	■	17
	VITODENS 100-W Nástěnný plynový kondenzační kotel 3,2 až 32 kW	■	■ Kombinovaný			■	18
	VITODENS 111-W Nástěnný plynový kondenzační kotel s integrovaným zásobníkem 46 l 3,2 až 32 kW	■	■ Ušlechtilá ocel			■	18
	VITODENS 111-F Kompaktní plynový kondenzační kotel 3,2 až 32 kW	■	■ Smaltovaný			■	20
	VITODENS 141-F Kompaktní plynový kondenzační kotel 3,2 až 25 kW	■		■ Smaltovaný		■	21
	VITODENS 050-W Kompaktní plynový kondenzační kotel 3,2 až 25 kW	■	■ Kombinovaný			■	22
	VITOCROSSAL 300 Plynový kondenzační kotel 2,6 až 60 kW	■					24



Nová generace topných systémů. Větší účinnost, méně emisí, jednoduchá obsluha. Perspektivní s dlouhou životností a digitální. Vitodens 200-W/222-W přehazuje výhybky na budoucnost.



VITODENS 200-W (vlevo)

VITODENS 222-W (vpravo)

- 1** Hořák MatriX-Plus s regulací spalování
Lambda Pro Control Plus
- 2** Výměník tepla Inox-Radial
- 3** Dotykový 7 nebo 3,5palcový displej
- 4** Internet inside
- 5** Světelná lišta Lightguide
- 6** Vysoce účinné čerpadlo
- 7** Nabíjecí zásobník z ušlechtilé oceli 46 l
- 8** Expanzní nádoba (10 litrů)

Vitodens 200-W/222-W je inteligentní kondenzační kotel, který splňuje nejvyšší požadavky na komfortní dodávky tepla. Se svým moderním funkčním designem a matným povrchem se harmonicky začlení do každého obytného prostoru.

Integrované rozhraní WiFi:

Komfort tepla bude digitální

Jeho integrované rozhraní WiFi spojuje nástěnný plynový kondenzační kotel přímo s internetem – a přehazuje tak na přání výhybky pro propojení sítěmi za využití digitálních služeb. Aplikace ViCare napomáhá ještě komfortnější obsluze: Díky ní máte všechny funkce topení úplně jednoduše na dosah. A ve speciálním případě se odborný servis přes aplikaci přímo informuje o případných vadách a může rychle zjednat nápravu.

Energetický kokpit: Jednoduché nastavení a obsluha zvyšují účinnost

Jak jednoduché je nastavení a obsluha? To je jedno z nejdůležitějších kritérií při rozhodování pro nové topení. Vitodens 200-W/222-W nadchne svým mimořádně vysokým komfortem obsluhy. Dá se úplně jednoduše a zcela intuitivně obsluhovat přes chytrý telefon, PC nebo přímo na velkém výškově přestavitelném barevném dotykovém displeji. Grafický displej s nekódovaným textem navádí všemi body menu. A s energetickým kokpitem jsou všechny spotřeby energie pod kontrolou.

Lightguide zobrazuje aktuální stav provozu

Lightguide je LED světelná lišta přes celou šířku topného zařízení. Informuje provozovatele zařízení o provozu topného zařízení.

Hořák MatriX-Plus: Srdce vašeho topení

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

Lambda Pro Control Plus: Automatická regulace spalování snižuje náklady

Automatické monitorování kvality spalování vyrovnává kolísající kvalitu plynu.

To celoročně zajišťuje účinnost a šetří náklady na údržbu.

Inox-Radial z ušlechtilé oceli: Účinný s dlouhou životností

Díky ušlechtilé oceli poznáte rozdíl. Korozivzdorný výměník tepla Inox-Radial z ušlechtilé oceli je srdcem kotle Vitodens 200-W. Přeměňuje použitou energii velmi účinně na teplo. Prakticky beze ztrát, s takřka neprekonatelným stupněm účinnosti 98 %. A to s jistotou mimořádně kvalitní ušlechtilé oceli s dlouhou životností.

Vitodens 222-W: Integrovaný 46litrový nerezový zásobník

V případě plynového kondenzačního kotle Vitodens 222-W je třeba vyzdvihnout jeho zabudovaný nabíjecí zásobník z ušlechtilé oceli s objemem vody 46 litrů. Za provozu je toto množství srovnatelné se 150litrovým zásobníkem teplé vody, který je postaven zvlášť.

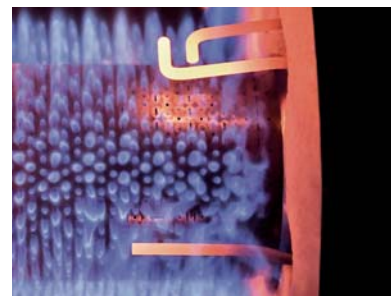
U nabíjecího zásobníku plynule dobíhá voda ohřátá na požadovanou teplotu ve výměníku tepla (průtokovém ohříváči) a je ihned k dispozici.

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 ovládnán.

Lambda Pro Control Plus

- + Přizpůsobení kvalitě plynu
- + Konstantně vysoká energetická účinnost
- + Nízké náklady na údržbu



Plynový hořák MatriX-Plus:
Nový milník v technologii hořáků.



Výměník Inox-Radial z ušlechtilé oceli se samočisticí funkcí.

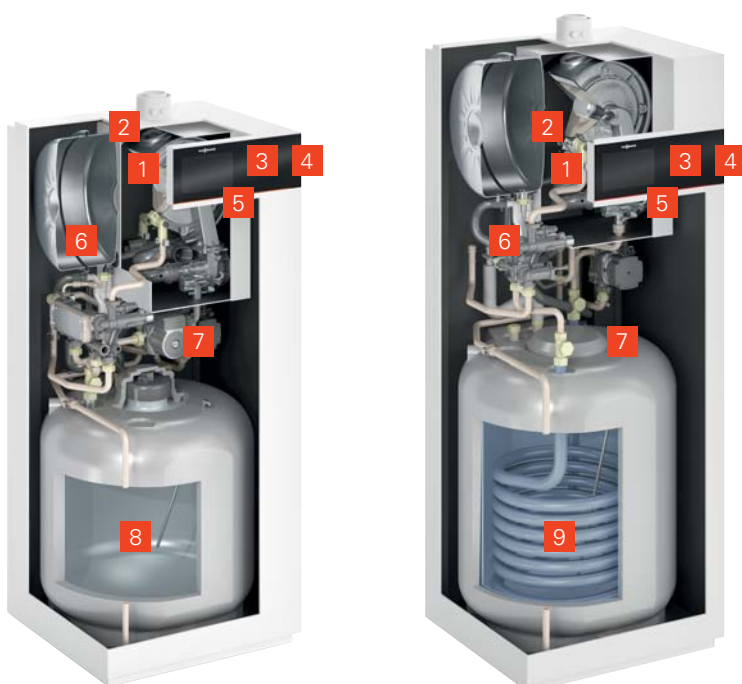
VISSMANN
ONE BASE

ZNAKY PRODUKTU

- Normovaný stupeň využití: 98 % (H₂).
- Rozsah modulace až 1:17.
- Nízká četnost taktů i při malém odběru tepla.
- Dlouhá životnost a účinnost díky výměníku tepla Inox-Radial.
- Hořák MatriX-Plus s dlouhou dobou využití díky nové konstrukci z ušlechtilé oceli.
- Regulace spalování Lambda Pro Control Plus pro všechny druhy plynu.
- Tichý provoz díky nízkým otáčkám ventilátoru.
- Vysoký komfort obsluhy díky 7" barevnému dotykovému displeji nebo přes aplikaci ViCare.
- Integrované rozhraní WiFi k internetovému připojení.
- Energetický kokpit k vizualizaci spotřeby energií a solárních zisků.
- Vhodné k zapojení termického solárního zařízení.
- Třída energetické účinnosti: A.
- Připraveno na budoucnost: Certifikováno pro 20% spalování vodíku (H₂) v zemním plynu.



Ideální spojení pro novou generaci topných systémů. Kombinace účinné kondenzační techniky a vysokého komfortu teplé vody. Snadná obsluha, dlouhá životnost a digitální ovládání.



VITODENS 222-F

typ B2TF (vlevo)
typ B2SF (vpravo)

- 1 Hořák MatriX-Plus s regulací spalování
Lambda Pro Control Plus
- 2 Výměník tepla Inox-Radial
- 3 Dotykový 7 nebo 3,5palcový displej
- 4 Internet Inside
- 5 Světelná lišta Lightguide
- 6 Expanzní nádoba (18 litrů)
- 7 Vysoce účinné čerpadlo
- 8 Nabíjecí zásobník (objem 100 litrů)
- 9 Smaltovaný zásobník teplé vody se spirálou
(objem 130 litrů)



Nová generace perspektivních topných systémů. Účinné dodávky tepla, vysoký komfort teplé vody, připraveny pro energeticky úspornou solární techniku. Navíc snadná obsluha, dlouhá životnost a digitalizace. Tak vypadá moderní topná technika dnes.

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.

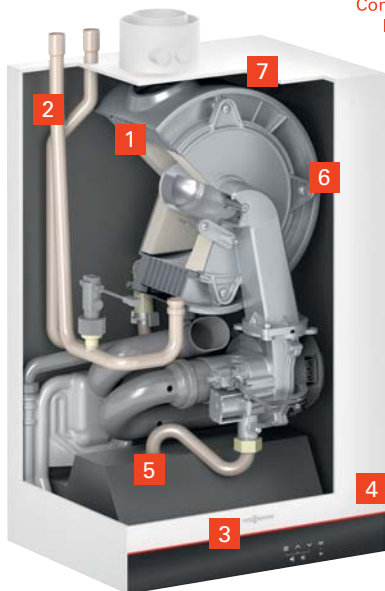


VITODENS 242-F

- 1 Hořák MatriX-Plus s regulací spalování Lambda Pro Control Plus
- 2 Výměník tepla Inox-Radial
- 3 Dotykový 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



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



VITODENS 100-W (vlevo)
VITODENS 111-W (vpravo)

- 1 Hořák Matrix-Plus s regulací spalování Lambda Pro
- 2 Výměník tepla Inox-Radial
- 3 LED displej se 7segmentovým zobrazovačem 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. A to s jistotou velmi kvalitní ušlechtilé oceli s dlouhou životností.

Úspora energie, komfort a bezpečnost s ViCare

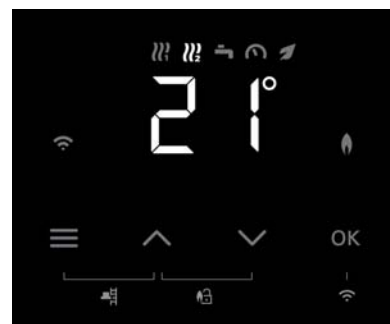
Plynové kondenzační kompaktní kotle Vitodens 100-W/111-W s novou elektronickou platformou mají integrované rozhraní WiFi. To spojuje topení na přání přímo s internetem. S aplikací ViCare je obsluha topení úplně jednoduchá a intuitivní. Představuje správný směr k digitálním službám a zařízení je v přímém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



Pomocí aplikace ViCare se dá komfortně obsluhovat topení a šetřit energie – 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 se 7segmentovým zobrazovačem a dotykovými tlačítky a alternativně přes mobilní koncové zařízení.
- Možnost práce přes internet přes integrované WiFi rozhraní pro obsluhu a servis přes aplikace 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 B1TF)



VITODENS 111-F

(typ B1SF)



- 1 Hořák MatriX-Plus s regulací spalování Lambda Pro
- 2 Výměník tepla Inox-Radial
- 3 LED displej se 7segmentovým zobrazovačem a dotykovými tlačítky
- 4 Internet Inside
- 5 Expanzní nádoba (13 litrů)
- 6 Vysoce účinné čerpadlo
- 7 Smaltovaný nabíjecí zásobník (100 litrů objem)
- 8 Smaltovaný zásobník TV s topnou spirálou (130 litrů objem)



Vysoká energetická účinnost, systém nabíjení zásobníku, integrované solární komponenty a malý požadavek místa jsou silné stránky tohoto topného systému.

ZNAKY PRODUKTU

- + Dlouhá životnost a účinnost díky výměníku tepla Inox-Radial z ušlechtilé oceli.
- + Hořák MatriX-Plus s regulací spalování Lambda Pro pro trvale vysoký stupeň účinnosti a nízké emisní hodnoty.
- + Plně automatická regulace spalování Lambda Pro.
- + Jednoduchá a intuitivní obsluha přes LCD displej se 7segmentovým zobrazovačem a dotykovými tlačítky + možnost obsluhy přes internet díky integrovanému rozhraní WiFi pro obsluhu a servis přes aplikace Viessmann.
- + Certifikován pro 20 % podílu vodíku v zemním plynu.



VITODENS 141-F

(typ B1UF)

- 1 Hořák MatriX-Plus s regulací spalování Lambda Pro
- 2 Výměník tepla Inox-Radial
- 3 LED displej se 7segmentovým zobrazovačem a dotykovými tlačítky
- 4 Internet Inside
- 5 Expanzní nádoba (13 litrů)
- 6 Vysoce účinná oběhová čerpadla
- 7 Smaltovaný zásobník teplé vody (objem 170 l) se solárním výměníkem tepla



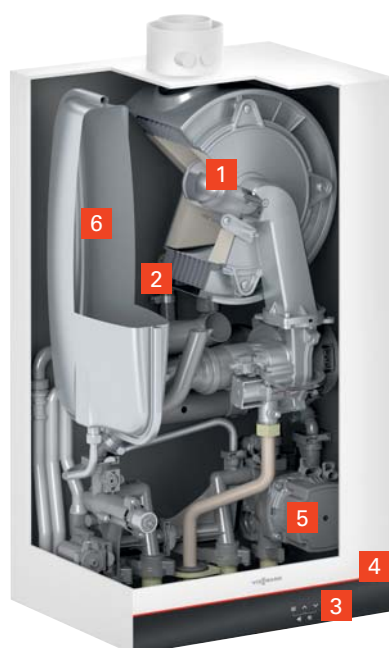
Kompaktní a účinné nástěnné plynové kondenzační kotle s velmi atraktivním poměrem cena/výkon.

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 ohřivačem).

**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



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 odstupny 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.

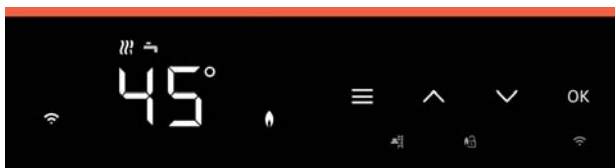
Další technickou inovací firmy Viessmann je plně automatická regulace spalování Lambda Pro. Samočinně se přizpůsobuje všem druhům plynu a zajišťuje plynule čisté a účinné spalování.

**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 a 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 energie. 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.

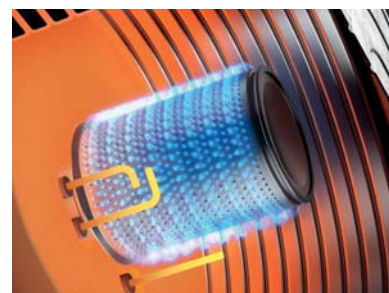


Termostat ViCare pro více komfortu a vyšší účinnost.



Connectivity
Inside

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.

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.



Vitocrossal 300 je špičkový produkt mezi stacionárními kotli. Kombinace výměníku Inox-Crossal a hořáku MatriX představuje milník topné techniky.

Použití kondenzačního kotle je u novostaveb již samozřejmostí, protože lze od začátku optimálně vzájemně sladit kotel a topné zařízení: Největší užitek přináší kondenzační kotel při vestavbě do topného zařízení s nízkými teplotami topného systému. Již v průběhu modernizace lze prostřednictvím kondenzační techniky ušetřit až 30 % nákladů na vytápění.

Vitocrossal 300 je špičkový produkt mezi stacionárními plynovými kondenzačními kotli. Kombinace výměníku tepla Inox-Crossal s plynovým hořákem MatriX je milníkem topné techniky Viessmann: Mimořádná účinnost šetří náklady na vytápění při současně minimálních emisích škodlivin.



VITOCROSSAL 300

- 1 Digitální regulace kotlového okruhu Vitotronic 200
- 2 Vodou chlazená spalovací komora z ušlechtilé oceli
- 3 Modulovaný plynový hořák MatriX s regulací spalování Lambda Pro Control
- 4 Plochy výměníků tepla Inox-Crossal z ušlechtilé oceli
- 5 Sběrač spalin s odvodem kondenzátu

Plynový kondenzační kotel Vitocrossal 300 představuje správné řešení pro každý případ použití – i pro vyhřívání bytových domů i veřejných a obchodních budov.

Vyspělá kondenzační technika

Výměník tepla Inox-Crossal z ušlechtilé oceli poskytuje ideální předpoklady pro využití kondenzačního účinku. Jeho hladké topné plochy z ušlechtilé oceli umožňují snadný odvod kondenzátu směrem dolů a způsobují tím neustálý samočisticí účinek.

Výhodou je konstantní stupeň účinnosti, vysoká doba využití a nízké servisní náklady.

Intenzivní využití spalin

Svisle uspořádané plochy výměníku tepla v kotli Vitocrossal 300 mimořádně intenzivně využívají kondenzační teplo spalin. Tím se přeměňuje použitá energie z 98 % na teplo.

Komfortní regulace Vitotronic

Odborná firma a uživatel využívají výhody jednoduché obsluhy regulace Vitotronic: Řídicí menu má logické a snadno srozumitelné uspořádání, je podsvícené, kontrastní a lehce čitelné. Funkce nápovědy informuje v případě pochybností o dalším zadávacím postupu. Grafická obslužná plocha zobrazuje i topné charakteristiky a solární výtěžek.

Duralife:

Mimořádně dlouhá životnost

Stacionární kotle Viessmann mají spolehlivý výkon i v případě, kdy nepracují za optimálních podmínek – například když je k dispozici staré rozdělování tepla s neznámými rámcovými podmínkami. Milionkrát vyzkoušené součástky, které používá Viessmann, se osvědčily v soukromém i obchodním použití. Zajišťují mimořádně dlouhou životnost.



Plochy výměníku tepla Inox-Crossal z ušlechtilé oceli.

Save&Smooth:

Vysoká účinnost při každé směsi plynů

Moderní plynové kondenzační kotle Vitocrossal 300 od firmy Viessmann jsou vybaveny patentovanou regulací spalování Lambda Pro Plus[®]. Ta přizpůsobuje zařízení změnám provozních podmínek jako kolísavé kvalitě plynu nebo různým druhům plynu. Automatické ovládání zajišťuje konstantně vysokou účinnost zařízení. Odborná firma ho nemusí dodatečně seřizovat a intervaly pro kontroly komínu se prodlouží na tři roky. To šetří čas i peníze.



VYUŽIJTE TĚCHTO VÝHOD

- + Kompaktní plynový kondenzační kotel.
- + Výkon: 2,6 až 60 kW.
- + Normovaný stupeň využití: až 98 % (H_s).
- + Výměníky tepla Inox-Crossal z ušlechtilé oceli pro efektivní využití kondenzačního účinku.
- + Samočisticí účinek díky hladkým povrchům z ušlechtilé oceli.
- + Modulovaný plynový hořák Matrix s velkým rozsahem modulace až na 20 % pro mimořádně tichý hospodárný a ekologický provoz.
- + Regulace spalování Lambda Pro Control pro všechny druhy plynu – úspora poplatků díky prodloužení intervalů kontroly na tři roky.
- + Dobrá regulovatelnost a bezpečný přenos tepla přes široké vodní stěny a velký objem vody.
- + Regulace Vitotronic se snadnou obsluhou s grafickým displejem s nekódovaným textem.
- + Provoz nezávislý nebo závislý na vzduchu v místnosti.
- + Možnost připojení k internetu přes Vitoconnect (příslušenství) pro obsluhu a servis přes aplikace Viessmann.



Regulace Vitotronic s přehledným naváděním v menu.

Inteligentní regulace spalování

Osvědčený plynový hořák Matrix s regulací spalování Lambda Pro Control se automaticky přizpůsobuje měnícím se kvalitám plynu. Technika ručí za konstantně vysoký normovaný stupeň využití 98 % – na zemní i zkapalněný plyn.

Provoz nezávislý na vzduchu v místnosti

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

Internetové rozhraní Vitoconnect

Vitoconnect je rozhraní mezi Vitocrossal 300 a ViCare. Není kompatibilní pouze s novými topnými systémy Viessmann, ale je k dispozici i pro mnoho stávajících zařízení. Připojuje se přímo přes kabel. Napájecí zdroj je součástí dodávky. Příslušenství o rozměrech pouhých 10 x 10 cm je určeno pro montáž na stěnu.

Technické údaje



Nástěnný plynový kondenzační kotel.

VITODENS 200-W

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	1,7–17,4	1,7–22,9	1,7–29,3
Rozměry					
Délka	mm	360	360	360	360
Šířka	mm	450	450	450	450
Výška	mm	700	700	700	700
Hmotnost					
Topný kotel	kg	33	33	33	33
Kombinovaný kotel	kg	34	34	34	34
Spalinová přípojka		Ø mm	60	60	60
Přípojka přívodního vzduchu		Ø mm	100	100	100
Výkon pro pitnou vodu					
Topný kotel	kW	17,4	17,4	22,9	29,3
Kombinovaný kotel	kW	–	26,8	31,1	34,2
Třída energetické účinnosti			< A	< A	< A
		–	< A	< A	< A

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



Nástěnný plynový kondenzační kotel s integrovaným 46litrovým nabíjecím nerezovým zásobníkem.

VITODENS 222-W









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	2,5–11,0	2,5–19,0	2,5–25,0	2,5–32,0
Rozměry					
Délka	mm	500	500	500	500
Šířka	mm	600	600	600	600
Výška	mm	950	950	950	950
Hmotnost		kg	63	63	63
Objem zásobníku		l	46	46	46
Výstupní výkon pro teplou vodu		l/min	16,21	18,61	19,54
Spalinová přípojka		Ø mm	60	60	60
Přípojka přívodního vzduchu		Ø mm	100	100	100
Trvalý výkon pro pitnou vodu		kW	22,7	27,3	31,7
Třída energetické účinnosti			< A	< A	< A
			< 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.



Kompaktní plynový kondenzační kotel.

VITODENS 222-F





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	1,7–17,4	1,7–22,9	1,7–29,3
Rozměry					
Délka	mm	595	595	595	595
Šířka	mm	600	600	600	600
Výška	mm	1400	1400	1400	1400
Hmotnost					
	kg	100	100	100	100
Objem zásobníku					
	l	100	100	100	100
Výstupní výkon pro teplou vodu					
	l/10 min	177	187	207	230
Spalinová přípojka					
	Ø mm	60	60	60	60
Přípojka přívodního vzduchu					
	Ø mm	100	100	100	100
Trvalý výkon pro pitnou vodu					
	kW	17,4	21,7	28,4	33,3
Třída energetické účinnosti					
		 <A>	 <A>	 <A>	 <A>
		 <A>	 <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.



Kompaktní plynový kondenzační kotel se solárním zásobníkem.

VITODENS 242-F

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		151
Objem zásobníku					
	l		170		170
Výstupní výkon pro teplou vodu					
	l/10 min		173		182
Spalinová přípojka					
	Ø mm		60		60
Přípojka přívodního vzduchu					
	Ø mm		100		100
Trvalý výkon pro pitnou vodu					
	kW		17,6		22,1
Třída energetické účinnosti					
			 <A>		 <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



Nástěnný plynový kondenzační kotel.

VITODENS 100-W

Typ		B1HF	B1HF	B1HF	
Typ		-	B1KF	B1KF	
Rozsah jmenovitého tepelného výkonu					
50/30 °C	kW	3,2–11,0	3,2–19,0	3,2–25,0	3,2–32,0
80/60 °C	kW	2,9–10,1	2,9–17,5	2,9–23,0	2,9–29,3
Rozměry					
Délka	mm	360	360	360	360
Šířka	mm	400	400	400	400
Výška	mm	700	700	700	700
Hmotnost					
Topný kotel	kg	32	32	32	32
Kombinovaný kotel	kg	-	-	35	35
Třída energetické účinnosti					
		<A	<A	<A	<A
		-	-	<A	<A

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



Nástěnný plynový kondenzační kotel s integrovaným 46litrovým nabíjecím zásobníkem.

VITODENS 111-W

Typ		B1LF	B1LF	B1LF
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				
		<A	<A	<A
		<A	<A	<A

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



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

VITODENS 111-F

Typ		B1TF			B1SF		
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	1600	1600	1600	1400	1400	1400
Hmotnost							
	kg	142	142	142	122	122	122
Nabíjecí zásobník							
	l	100	100	100	130	130	130
Třída energetické účinnosti							
		<A	<A	<A	<A	<A	<A
		<A	<A	<A	<A	<A	<A

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



Systemová technika zajišťuje spolehlivý a hospodárny provoz. Komfortní regulace a dokonale vzájemně sladěné systémové komponenty Viessmann poskytují maximální spolehlivost, flexibilitu a účinnost.

„Celek je více než součet jeho částí.“
Podle této filozofie nabízí Viessmann nejen jednotlivé komponenty zařízení vytápění, které splňují vysoké standardy kvality, spolehlivosti a účinnosti Viessmann.

Všechny výrobky jsou součástí odpovídající celkové koncepce, kde se všechny komponenty vzájemně

doplňují. Neboť pouze perfektní souhra systémově integrovaných komponent vytváří kompletní výkonový potenciál špičkové inovativní techniky.

Systemová technika Viessmann zahrnuje vše, co spolehlivé a hospodárné vytápění znamená: Regulaci s bezdrátovým dálkovým ovládáním a online řízení pomocí aplikace ViCare stejně jako

výkonné zásobníky teplé vody Vitocell pro zajištění maximálního komfortu teplé vody až po kvalitní fotovoltaická zařízení.



KONEKTIVITA

Se zařízením Vitoconnect* a chytrým telefonem je obsluha topného zařízení Viessmann hračka. S aplikací ViCare (strana 6/7) lze řídit topná zařízení. Všechny aplikace jsou k dostání pro mobilní koncová zařízení s iOS nebo operačními systémy Android.



BYTOVÉ VĚTRACÍ SYSTÉMY

Řízené domácí větrací systémy s rekuperací tepla nepřetržitě mění vzduch v obytných místnostech za zdravé a pohodlné klima a odstraňují pachy a znečišťující látky. Pracují extrémně energeticky úsporně.



SYSTÉMOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Topná tělesa, expanzní nádoby, potrubní systémy, čerpadla, úpravny vody, filtry a ventily – program Vitoset zahrnuje kompletní příslušenství k topným systémům Viessmann.

* Potřebné pouze u zařízení bez integrovaného WiFi.



SOLÁRNÍ TERMICKÉ SYSTÉMY A FOTOVOLTAIKA

Energie slunce je zdarma: Solární zařízení dodávají teplou vodu k ohřevu pitné vody a podpoří vytápění. S instalací fotovoltaického zařízení se může každý stát vlastním výrobcem elektřiny a sám takto vyrobenou elektřinu spotřebovat.



ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY

Komfort teplé vody pro každý požadavek: Zásobníky teplé vody Vitocell jsou komfortní řešení k zásobování domácnosti teplou vodou – dokonalé doplnění pro každé nové tepelné čerpadlo.



Zjistěte všechno o programu topných těles Viessmann.



Obdržíte další informace o zásobnících Vitocell.

U odborných partnerů Viessmann v nejlepších rukou



Blízkost ke svým odborným partnerům je pro firmu Viessmann základem úspěchu. Z jejich vědomostí má prospěch každý, kdo se rozhoduje pro topnou techniku od firmy Viessmann.

Poradenství, prodej, montáž a servis dostanou investoři a provozovatelé zařízení výhradně přes topenářské firmy Viessmann, které se pravidelně školí v Akademii Viessmann a jsou s produkty Viessmann nejlépe obeznámeni.

Každý provozovatel zařízení využívá výhody obsáhlého servisu, který je pro každou odbornou firmu samozřejmostí.

Některé příklady servisu

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

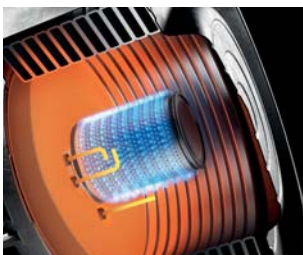
Technika od firmy Viessmann – příspěvek od státu

Nejen u běžných nákladů lze ušetřit. Energeticky úspornou a ekologickou topnou techniku podporuje finančně různými dotačními programy Evropská komise nebo národní programy.

Aktuální informace najdete na internetu nebo se informujte u svého odborného partnera.








Spolehlivé a kompetentní poradenství ze strany zaměstnanců firmy Viessmann a řemeslných firem přímo na místě a v provozech.



Technika, která myslí na budoucnost:

Klíčovou rolí pro použití vodíku jako energetického nosiče hraje hořák MatriX-Plus, který vyvinula firma Viessmann.

 | H₂ READY · 20 %

Služby Value added services	Leads Service Plus Logistik Plus ...
Digitální služby Digital services	  ViCare ViGuide ...
Konnektivita & Platformy Connectivity & platforms	  Vitoconnect Connectivity Inside Energy Management Inside ...
Produkty & Systémy Products & systems	 ...

Úplné propojení produktů a systémů s digitálními službami pro provozovatele zařízení a odborné partnery.

Viessmann je jedním z předních dodavatelů klimatických řešení pro všechny oblasti. „Integrovaná řada řešení Viessmann“ umožňuje bezproblémové propojení produktů a systémů prostřednictvím digitálních platform a služeb pro klimatická řešení (topení, chlazení & kvalita vzduchu) a chlazení. Všechna řešení jsou založena na obnovitelných zdrojích energie a maximální účinnosti.

Veškeré aktivity rodinné firmy založené v roce 1917 se odvíjejí od firemního poslání „We create living spaces for generations to come“. Navrhování životních prostor pro budoucí generace – to je odpovědnost rodiny Viessmann, která má po celém světě 13 000 členů.



Tvoříme životní prostory pro budoucí generace.



Odborný partner č. 1 – po šestnácté za sebou.

Partnerství, kterým žijeme

Ke kompletní nabídce má firma Viessmann připravenou obsáhlou paletu podpůrných služeb. Akademie Viessmann poskytuje svým obchodním partnerům technická vzdělávací zařízení a obsáhlý program školení a dalšího vzdělávání.

S digitálními službami poskytuje firma Viessmann inovativní řešení, například k obsluze a monitorování topných zařízení přes smartphone. Provozovatel využívá výhody větší bezpečnosti a komfortu. A odborná řemeslná firma má stále přehled o zařízení, které má na starosti.



Jako rodinná firma ve čtvrté generaci myslíme dlouhodobě: Vytváříme životní prostory pro budoucí generace. Tento vůdčí princip formuje jednání všech členů velké rodiny Viessmann.

VISSMANN GROUP V ČÍSLECH

- 1917 — byla založena firma Viessmann
- 13 000 — zaměstnanců
- 3,4 — miliardy euro hromadný obrat
- 54 — procent zahraniční podíl
- 22 — výrobních společností ve 12 zemích
- 74 — prodejních společností ve 43 zemích
- 120 — prodejních zastoupení po celém světě

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

Vaše specializovaná topenářská firma:

9443 335-2 CZ 05/2022

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.
