

**PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL**

Cenově výhodné vytápění pomocí kondenzační a solární techniky v rodinném domě:

VITODENS 141-F**Vytápění plynem**

Přímé zapojení solárního systému umožňuje tomuto kompaktnímu zařízení téměř bezplatný ohřev pitné vody.

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



H₂ READY

20 % obsah vodíku v zemním plynu

Vitodens 141-F s atraktivním designem v barvě Vitopearlwhite.

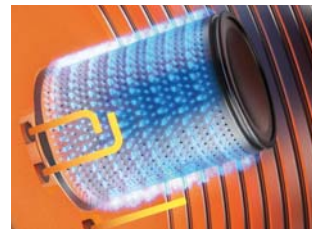
Pro vytápění pomocí kondenzačního kotle a podporu přípravy TV pomocí solární techniky v rodinném domě je Vitodens 141-F velmi energeticky úsporný, ekologický a progresivní topný systém. Základní plocha kotle je pouhé 0,4 m², proto zabere málo místa a vejde se do každého výklenku. Vysoký komfort přípravy teplé vody zajišťuje bivalentní nabíjecí zásobník s obsahem 170 l a solární výměník tepla.

Zaměřen na budoucnost díky integraci soláru

Pro okamžitou nebo pozdější kombinaci se slunečními kolektory Vitosol (nebo stávajícím zařízením) je Vitodens 141-F již z výroby připravený pro zapojení.

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 je necitlivý 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.

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

Ušlechtilá ocel představuje stabilitu. Korozivzdorný výměník tepla z ušlechtilé oceli je srdcem kotle Vitodens 141-F. Účinně přeměňuje použitou energii na teplo. A to s jistotou kvalitní ušlechtilé oceli s velmi dlouhou životností.

10 let záruka

Na nerezové výměníky tepla Inox-Radial v kondenzačních kotlích Vitodens do 150 kW garantujeme 10letou záruku.



Výměník tepla Inox-Radial.

Všechny předpoklady na www.viessmann.cz



LED displej se 7segmentovým zobrazovačem a dotykovými tlačítky.

Úspora energie, komfort a bezpečnost s ViCare

Plynové kondenzační kompaktní kotle Vitodens 141-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 topení a přípravu teplé vody přispívají k úspoře nákladů na energie. A je kompatibilní téměř se všemi koncovými zařízeními iOS a Android.

ViCare využívá na přání* funkci GPS smartphonu a rozpozná tak vzdálenost k topení. Pokud se při tom 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).

VITODENS 141-F PŘESVĚDČÍ

- + 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 LED displej se 7segmentovým zobrazovačem a dotykovými tlačítky + možnost obsluhy přes internet díky integrovanému rozhraní WiFi pro obsluhu a servis přes aplikace Viessmann.
- + Certifikování pro 20 % podílu vodíku v zemním plynu.

Jednoduchá obsluha se 7segmentovým zobrazovačem

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



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



Connectivity
Inside

Prodoužená 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



Termostat ViCare pro více komfortu a účinnosti.



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

Plynový kondenzační kompaktní kotel **VITODENS 141-F**

Typ	B1UF			
Rozsah jmen. 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	595	595	595
Šířka	mm	600	600	600
Výška	mm	1800	1800	1800
Hmotnost	kg	154	154	154
Smaltovaný nabíjecí zásobník se solárním výměníkem tepla	l	170	170	170
Spalinová přípojka	Ø mm	60	60	60
Přípojka vzduchu	Ø mm	100	100	100
Třída energetické účinnosti*		< A	< A	< A



Jsou přezkoušena a schválena pro zemní a zkapalněný zemní plyn podle ČSN EN 15502. Odlišný jmenovitý tepelný výkon při provozu se zkapalněným plynem nebo použití ve vícenásobném připojení viz projekční návod.

* Ve spojení se slunečními kolektory má sdružený štítek ErP vyšší třídu.

ZNAKY PRODUKTU

- + Plynový kondenzační kompaktní kotel s integrovaným solárním zásobníkem, 2,5 až 25 kW.
- + Smaltovaný nabíjecí zásobník s objemem 170 l a solárním výměníkem tepla.
- + Míra solárního krytí: > 50 %.
- + Normovaný stupeň využití: až 98 % (H_g).
- + Rozsah modulace až 1:17.
- + Vysoce účinné oběhové čerpadlo s úsporou energie pro topný a solární okruh.
- + Třída energetické účinnosti: A.

Vaše specializovaná topenářská firma:

9451 987 04/2021 CZ

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.