



PLYNOVÁ KONDENZAČNÍ TECHNIKA

## Modulární kaskádový systém až do 594 kW: **VITODENS 200-W**



Modulární kaskádový systém Vitodens 200-W je vhodný pro použití v bytových domech, komerčních budovách i ve veřejných zařízeních.

Jedinečný modulární kaskádový systém pro bytové domy, komerční použití a veřejná zařízení.



Kompletně smontované kaskádové moduly na stěnu nebo pro montáž ve volném prostoru, jako instalace v řadě nebo do bloku.

Nástěnný plynový kondenzační kotel Vitodens 200-W je nejhodnější pro použití v bytových domech, komerčních stavbách a veřejných zařízeních.

Kotel, který vyvinula a vyrobila společnost Viessmann, je ve světě jedinečný svého druhu. Jako modulární kaskádový systém je nejen cenově atraktivní, ale zároveň nevyžaduje příliš místa pro instalaci. Dá se kombinovat v kaskádě dvou kotlů s výkonem 49 kW až šesti kotlů s výkonem 99 kW, a to i v nízkých prostorách o výšce stropu 1,9 m s vlastním hydraulickým příslušenstvím, případně až šesti kotlů s výkonem 150 kW bez vlastního hydraulického příslušenství.

#### Montáž s úsporou místa

Kaskádová jednotka se skládá z několika modulů, které se dají jednoduše dopravit a rychle namontovat. Je možné je instalovat do řady, do bloku nebo i do rohu.

Vitodens 200-W tak představuje efektivní topné zařízení s vysokým komfortem přípravy vody na vytápění a pitné vody, které je vhodné zejména k modernizaci v případě obchodního použití.

Snadná doprava, dokonce do střešních kotelen.



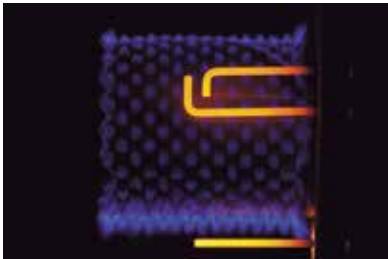
## VITODENS 200-W

Samostatný kotel: 49 až 150 kW

Vícekotlové zařízení: 98 až 594 kW

### Výměníky tepla a hořáky z ušlechtilé oceli

Všechny plynové kondenzační kotle Viessmann mají patentovaný výměník tepla z ušlechtilé oceli Inox-Radial. Tato technika zaručuje vysokou účinnost až 98 % a vyznačuje se dlouhou životností a bezpečným a účinným provozem. Na výměníky tepla z ušlechtilé oceli do 150 kW poskytuje Viessmann desetiletou záruku na netěsnost způsobenou korozí. Válcový hořák MatriX je rovněž vyroben z ušlechtilé oceli, a proto má velmi dlouhou životnost.



Patentovaný válcový hořák MatriX.



Inox-Radial – vysoce účinný patentovaný tepelný výměník.

### 10 let záruka

Pro všechny výměníky tepla Inox-Radial u kondenzačních kotlů do 150 kW.

### Automatická regulace spalování

S integrovanou regulací spalování Lambda Pro Control je Vitodens 200-W připraven na budoucnost. Tato regulace nastavuje kotel automaticky na různé druhy plynu. Kotel lze provozovat i s přimíchaným bioplynem nebo zkvapalněným plynem. Při údržbě plynového kondenzačního kotle ušetříte mnoho času. Všechny díly jsou přístupné zepředu, není potřeba poční servisní odstup. Navíc si energetický systém vystačí jen s několika náhradními díly.

### Kaskádová regulace Vitotronic 300-K

Pro regulaci kaskády je k dispozici Vitotronic 300-K. Displej se srozumitelným textem s grafickou podporou poskytuje vysoký komfort obsluhy. Na přání lze Vitodens 200-W přes zařízení Vitogate 200 zapojit i do systémů automatizace budov.



Kaskádová regulace Vitotronic 300-K.

## VYUŽIJTE TĚCHTO VÝHOD

- + Nerezový výměník tepla Inox-Radial zajišťuje dlouhou životnost a účinnost.
- + Modulovaný válcový hořák MatriX s dlouhou životností díky tkanině MatriX z nerezové ušlechtilé oceli necitlivé na vysoké teplotní zatížení.
- + Snadná obsluha regulace Vitotronic se srozumitelným textem a grafickým displejem.
- + Regulace spalování Lambda Pro Control pro všechny druhy plynu.
- + Tichý provoz díky řízení otáček ventilátoru.
- + Kompletní kaskádové moduly na stěnu a montáž volně v prostoru, jako instalace v řadě, do bloku nebo do rohu.

- 1 Výměník tepla Inox-Radial
- 2 Modulovaný válcový hořák MatriX s regulací spalování Lambda Pro Control
- 3 Ventilátor pro spalovací vzduch s regulovanými otáčkami
- 4 Přípojky na plyn a vodu
- 5 Regulace Vitotronic



## Nástěnné plynové kondenzační kotle **VITODENS 200-W**

### Samostatný kotel

#### Rozsah jmenovitého tepelného výkonu

50/30 °C	kW	12,0–49,0	12,0–60,0	20,0–80,0	20,0–99,0	32,0–120,0	32,0–150,0
80/60 °C	kW	10,9–45,0	10,9–55,2	18,2–74,1	18,2–90,9	29,1–110,9	29,1–136,0

#### Rozměry

Délka	mm	380	380	530	530	690	690
Šířka	mm	480	480	480	480	600	600
Výška	mm	850	850	850	850	900	900

<b>Hmotnost</b>	kg	65	65	83	83	130	130
-----------------	----	----	----	----	----	-----	-----

<b>Třída energetické účinnosti</b>		<A	<A	-	-	-	-
------------------------------------	--	----	----	---	---	---	---



### Kaskáda

#### Rozsah jmenovitého tepelného výkonu

50/30 °C	kW	12,0–49,0	12,0–60,0	20,0–80,0	20,0–99,0	32,0–120,0	32,0–150,0
----------	----	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------

<b>Kaskáda 2 kotlů</b>	kW	12,0–98,0	12,0–120,0	20,0–160,0	20,0–198,0	-	-
------------------------	----	-----------	------------	------------	------------	---	---

<b>Kaskáda 3 kotlů</b>	kW	12,0–147,0	12,0–180,0	20,0–240,0	20,0–297,0	-	-
------------------------	----	------------	------------	------------	------------	---	---

<b>Kaskáda 4 kotlů</b>	kW	12,0–196,0	12,0–240,0	20,0–320,0	20,0–396,0	-	-
------------------------	----	------------	------------	------------	------------	---	---

<b>Kaskáda 5 kotlů</b>	kW	12,0–245,0	12,0–300,0	20,0–400,0	20,0–495,0	-	-
------------------------	----	------------	------------	------------	------------	---	---

<b>Kaskáda 6 kotlů</b>	kW	12,0–294,0	12,0–360,0	20,0–480,0	20,0–549,0	-	-
------------------------	----	------------	------------	------------	------------	---	---

### PARAMETRY PRODUKTU

- + Nástěnný plynový kondenzační kotel s výkonem od 49 do 150 kW, jako vícekotlové zařízení od 98 do 594 kW.
- + Vícekotlové zařízení s vysokou flexibilitou díky modulární konstrukci.
- + Vhodný i pro nízké výšky stropů 1,9 m.
- + Přeměna energie na teplo: až 98 % (H<sub>g</sub>)/109 % (H<sub>i</sub>).

Vaše specializovaná topenářská firma:

8450 409-2 CZ 07/2020

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.