



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 nevhodnější 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.



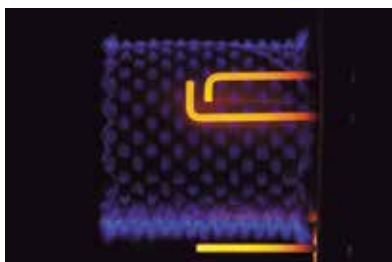
VITODENS 200-W

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.

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.



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 zkapalněným plynem. Při údržbě plynového kondenzačního kotle ušetříte mnoho času. Všechny díly jsou přístupné zepředu, není potřeba boční servisní odstup. Navíc si energetický systém vystačí jen s několika náhradními díly.



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 Připojky 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

Hmotnost

	kg	65	65	83	83	130	130
--	----	----	----	----	----	-----	-----

Třída energetické účinnosti

		<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
----------	----	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------

Kaskáda 2 kotlů	kW	12,0–98,0	12,0–120,0	20,0–160,0	20,0–198,0	-	-
------------------------	----	-----------	------------	------------	------------	---	---

Kaskáda 3 kotlů	kW	12,0–147,0	12,0–180,0	20,0–240,0	20,0–297,0	-	-
------------------------	----	------------	------------	------------	------------	---	---

Kaskáda 4 kotlů	kW	12,0–196,0	12,0–240,0	20,0–320,0	20,0–396,0	-	-
------------------------	----	------------	------------	------------	------------	---	---

Kaskáda 5 kotlů	kW	12,0–245,0	12,0–300,0	20,0–400,0	20,0–495,0	-	-
------------------------	----	------------	------------	------------	------------	---	---

Kaskáda 6 kotlů	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_g)/109 % (H_i).

Vaše specializovaná topenářská firma: