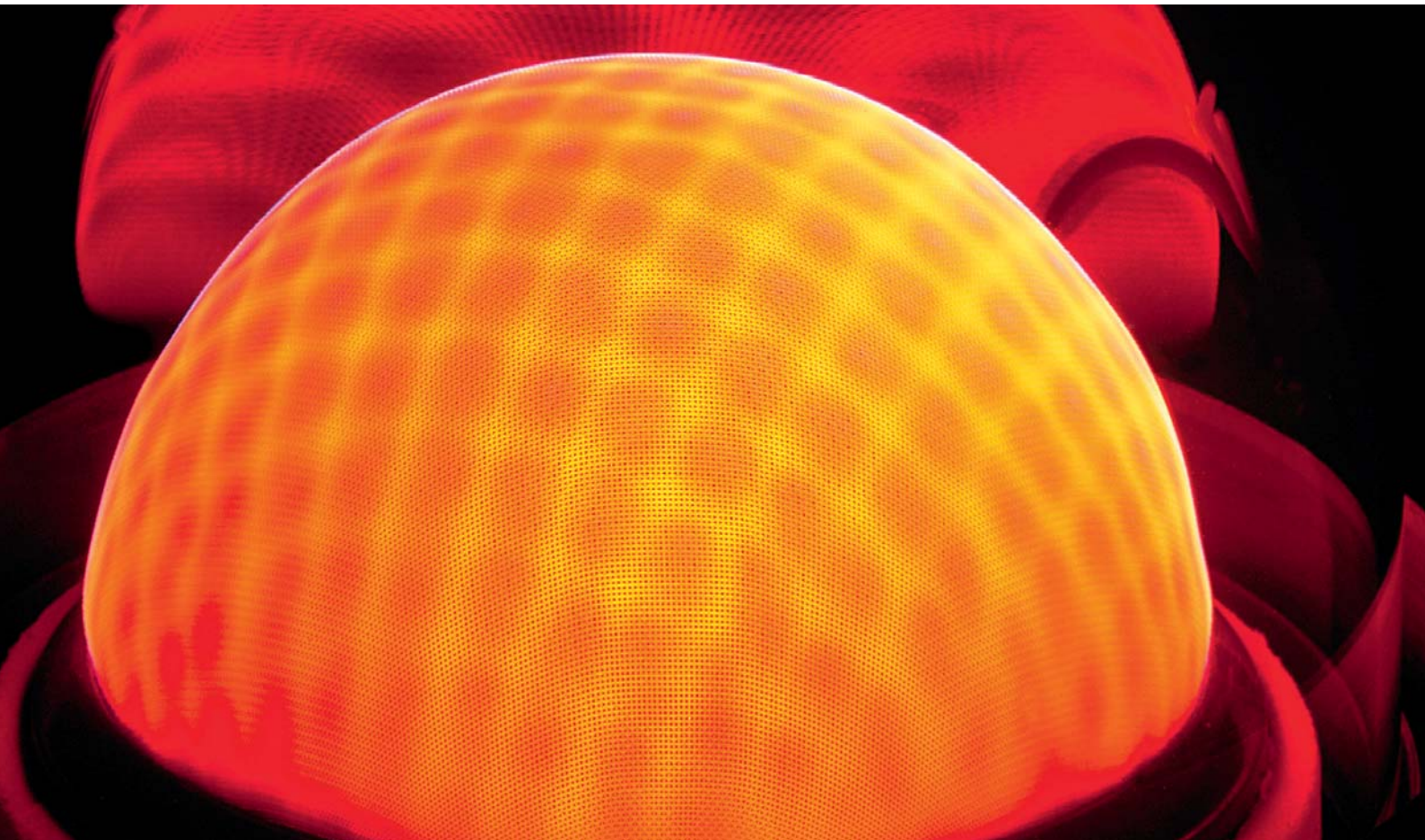


Vytápění plynem



VIESSMANN

Vytápění plynem – vždy čistá záležitost

Na následujících stránkách Vás budeme obsáhle informovat o různé technice, kterou dnes máte ve svém domě nebo bytě k dispozici pro pohodlnou výrobu tepla pomocí plynu.

Pořídíte-li si kondenzační kotel, aktivně tím přispíváte k ochraně ovzduší a životního prostředí díky jeho efektivnosti a bezkonkurenční účinnosti až 98% při přeměně zemního plynu na teplo.

Naše plynové kondenzační kotle již mají v sobě zabudovanou budoucnost. Díky regulaci spalování Lambda Pro Control se naše plynové kondenzační kotle automaticky nastaví na různé druhy plynu – včetně příměsí bioplynu. Tím s přehledem splňujeme mnohokrát formulované požadavky po topných technologiích, které šetří zdroje.

Pro volbu plynového vytápění mluví argument, že není potřeba udržovat zásoby energie. Především tehdy, chcete-li toto místo využít jinak.

Využijte pro své vytápění i bezplatnou energii ze slunce! Všechny kotle jsou navrženy pro kombinaci se solární technikou firmy Viessmann – systémová technika Viessmann zaručuje optimální souhru všech komponentů až po komfortní regulaci, která nenechá nesplněné žádné přání.

VIESMANN



VITOCROSSAL VITODENS

Můžete dlouho přemýšlet o budoucnosti Vašeho vytápění.
Nebo na budoucnost rovnou přepnout.

S plynovou kondenzační technikou Viessmann je tepelná technika zítřka k dispozici již dnes. Je jednou z nejúspornějších a nejčistších možností výroby tepla. Kondenzační topných plynů se získává dodatečné teplo, které se u běžných kotlů ztrácí.

Vždy správné rozhodnutí

Rozhodnete-li se pro plynový kondenzační kotel Vitodens nebo Vitocrossal, zvolíte vždy správně. O tom vypovídá hodně důvodů:

- vysoká spolehlivost
- dlouhá životnost
- komfortní teplo k vytápění a příprava teplé vody
- úspora nákladů na základě úsporné spotřeby energie
- dokonale vzájemně sladěná kombinace se solární technikou



Vitocrossal 300

Plynový kondenzační kotel.
Rozsah výkonu: 27 až 142 kW
strana 6



Vitodens 343-F

Plynový kondenzační kompaktní kotel se solárním nabíjecím zásobníkem z ušlechtilé oceli.
Rozsah výkonu: 3,8 až 19 kW
strana 10



Vitodens 333-F

Kompaktní kotel varianta s nabíjecím zás. z ušlechtilé oceli nebo smaltovaným zásobníkem teplé vody se spirálou.
Rozsah výkonu: 3,8 až 26 kW
strana 14



Vitodens 300-W

Nástěnný plynový kondenzační kotel.
Rozsah výkonu: 3,8 až 35 kW
strana 18



Vitodens 242-F

Kompaktní plynový kondenzační kotel s integrovaným smaltovaným solárním zásobníkem.
Rozsah výkonu: 4,8 až 26 kW
strana 22



Vitodens 222-F

Plynový kondenzační kompaktní kotel se smaltovaným nabíjecím zásobníkem.
Rozsah výkonu: 4,8 až 35 kW
strana 26



Vitodens 222-W

Nástěnný plynový kondenzační kotel s nabíjecím zásobníkem z ušlechtilé oceli.
Rozsah výkonu: 4,8 až 35 kW
strana 30



Vitodens 200-W

Nástěnný plynový kondenzační kotel.
Topné zařízení: 4,8 až 105 kW
V kaskádě do 420 kW
Kombinovaný kotel: 6,5 až 35 kW
strana 30



VITOCROSSAL 300

Špičková technika pro špičkovou kvalitu – tento stacionární plynový kondenzační kotel nenechá nesplněné žádné přání.

Špičková technika Viessmann zajistí s přehledem prvotřídní komfort a kvalitu. Od plynového hořáku MatriX s velmi nízkými emisemi škodlivin až po topnou plochu Inox-Crossal z nerezavějící ušlechtilé oceli. Tato kvalita se projevuje na celé systémové technice Viessmann až do nejmenšího detailu topného zařízení.

Kondenzační technika – pro novostavby a modernizace

Použití kondenzačního kotle je u novostaveb dnes již téměř samozřejmostí, protože se zde dá ve všem optimálně vzájemně sladit kotel s topným zařízením: největší užitek přináší kondenzační kotel při zabudování do topných zařízení s nízkými teplotami topného systému.



Topná plocha Inox-Crossal.

Topná plocha Inox-Crossal a hořák MatriX

Vitocrossal 300 představuje špičkový výrobek mezi stacionárními plynovými kondenzačními kotli. Kombinace topné plochy Inox-Crossal výměníku tepla s plynovým hořákem MatriX je milníkem tepelné techniky Viessmann: šetří náklady na vytápění a je zaručeno nekompromisní snížení emisí škodlivin.

Velmi vhodné pro sítě centrálního vytápění, vícegenerační rodinné domy a podnikatelské objekty

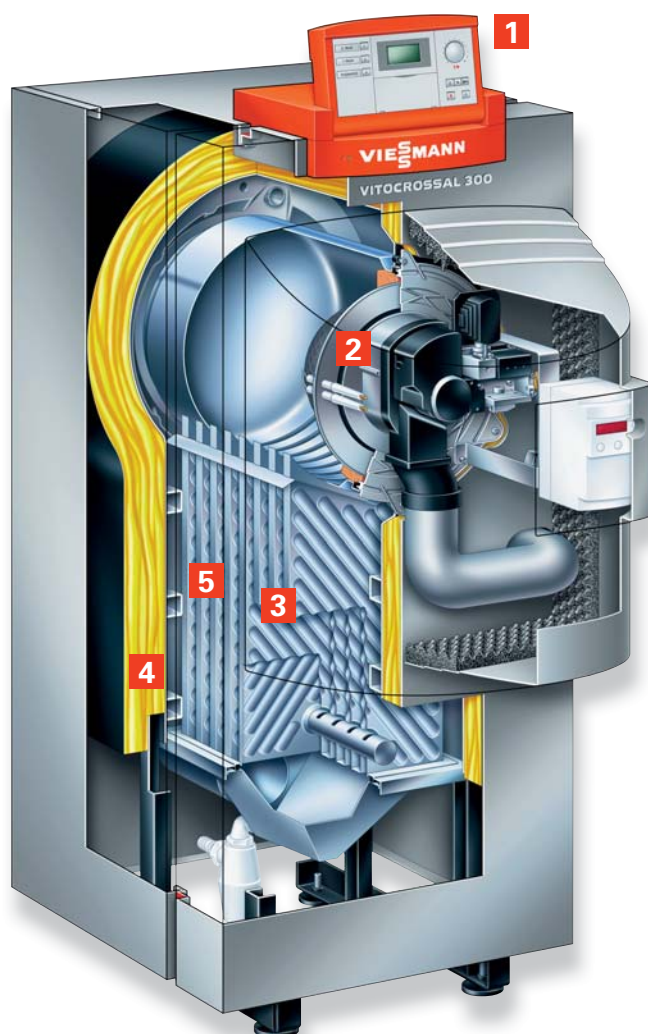
V programu kondenzačních kotlů Vitocrossal 300 najdete správné řešení pro každou potřebu – pro vícegenerační rodinné domy stejně jako pro sítě centrálního vytápění a veřejné nebo podnikatelské objekty.

Intenzivní využití tepla spalin

Na základě konstrukce se svisle uspořádanými topnými plochami využívá Vitocrossal 300 kondenzační teplo svých spalin mimořádně intenzivně. Proto dosahuje účinnosti až 98%.

Až do výkonu 66 kW je umožněn provoz nezávislý na vzduchu v místnosti a dovoluje flexibilní postavení kondenzačního kotle uvnitř budovy.

Mimoto se kotel Vitocrossal 300 dodává v případech větších požadavků na vytápění i v rozsahu výkonu do 142 (978) kW.

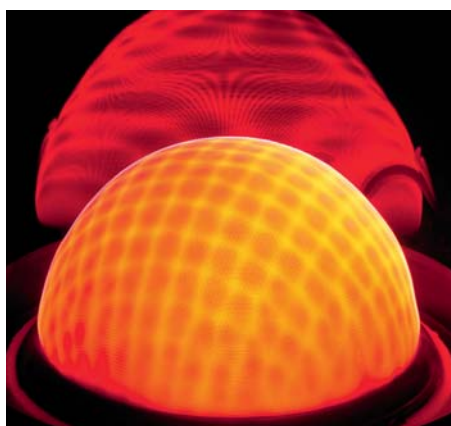


Vitocrossal 300

- 1 Regulace Vitotronic
- 2 Plynový hořák MatriX
- 3 Plochy výměníku tepla Inox-Crossal z ušlechtilé nerezavějící oceli
- 4 Vysoce účinná tepelná izolace
- 5 Velký objem vody v kotli



Vitocrossal 300 v kombinaci se zásobníkem
teplé vody Vitocell 300-V.



Milník tepelné techniky: plynový hořák MatriX
pro spalování s mimořádně nízkými hodnotami
škodlivin.

Profitujte z těchto výhod

- Stacionární plynový kondenzační kotel s velkým objemem vody, 27 až 142 (978) kW
- Normovaný stupeň využití až 98% (H_g) / 109% (H_i)
- Plochy výměníku tepla Inox-Crossal z nerezavějící ušlechtilé oceli pro efektivní využití kondenzačního účinku
- Modulovaný plynový hořák MatriX pro velmi tichý a ekologický provoz
- Provoz nezávislý na vzduchu v místnosti
- Vysoký tlak ve spalinovém hrdle umožňuje dlouhé spalínové potrubí
- Koaxiální odtahový systém

Technické údaje viz strana 34/35

Plynová kondenzační
technika

Vitodens 343-F



VITODENS 343-F

Kompaktní kotel s integrovaným solárním zásobníkem pitné vody připravený pro připojení solárních kolektorů.

Pro moderní vytápění kondenzační a solární technikou v rodinném domě je Vitodens 343-F mimořádně energeticky úsporný, ekologický a progresivní topný systém.

Toto řešení all-in-one má základní plochu pouhé 0,4 m², což vyžaduje málo místa pro instalaci a vejde se tak do každého výklenku. Navíc jsou všechny komponenty k instalaci a údržbě přístupné zepředu. A konec konců pracuje plynový kondenzační kotel Vitodens 343-F tiše a především velmi efektivně.

Kompaktní kotel Vitodens 343-F poskytuje: energeticky úspornou kondenzační techniku, výkonný ohřev pitné vody prostřednictvím systému nabíjení zásobníku a solární přípravy v jednom plášti.

Možnost integrace solárního zařízení – připraven na budoucnost

Pro okamžitou nebo pozdější kombinaci se slunečními kolektory Vitosol je Vitodens 343-F již připraven pro jejich připojení. Modul regulace k ovládání solárního zařízení je již integrován, solární výnos se graficky zobrazuje na displeji. Všechny funkce jsou vzájemně sladěny a přezkoušeny ze závodu.



Výměník Inox-Radial.

Velmi komfortní vytápění a příprava pitné vody včetně zapojení solárního systému

Plynový kondenzační kompaktní kotel Vitodens 343-F je navržen pro novostavby a k modernizaci v rodinném domě. Už ze závodu je kotel Vitodens 343-F připraven pro přímé zapojení solárního systému. Kotel je umístěn u stěny a poskytuje velmi komfortní přípravu pitné vody: bivalentní zásobníkový ohřívač vody z ušlechtilé oceli má objem 220 litrů. Na rozdíl od jeho předchůdce lze kompaktní kotel kvůli snadnějšímu dopravení na místo rozdělit na části. Navíc byla výrazně snížena jeho hmotnost.

Nová regulace

Nová regulace Vitotronic má menu s nápovědou. V případě pochybností stačí stisknout tlačítko „Pomoc“ pro další zadávací postup. Grafická plocha slouží k zobrazení tepelných charakteristik a solárního výnosu. Modul regulace k ovládání solárního systému je již integrován. K zapojení teplotního čidla slunečních kolektorů je k dispozici snadno přístupné rozhraní. Vyjímatelný obslužný díl regulace Vitotronic lze díky pětimetrovému připojovacímu kabelu namontovat na nástěnném soklu v téměř jakékoliv pozici.

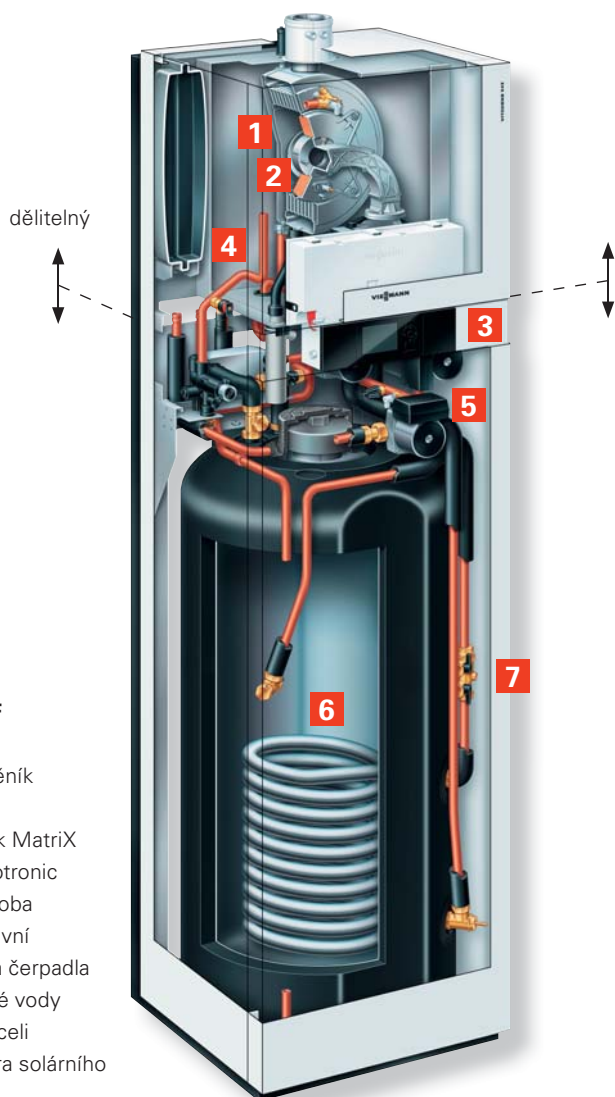
Inteligentní regulace spalování

Vitodens 343-F má ve všech výkonových velikostech automatickou regulaci spalování Lambda Pro Control. I při kolísání složení plynu zůstává účinnost stále stejně vysoká. Ani v případě změny druhu plynu – třeba přimícháním bioplynu – není zapotřebí vyměnit trysku. Regulace spalování Lambda Pro Control automaticky nastaví kotel na dané skutečnosti.

Díky regulaci spalování Lambda Pro Control se intervaly pro provedení revize komína prodloužily až na 5 let. To šetří poplatky. Prodloužení intervalů pro provedení revize umožnila novelizace směrnice o čištění a revizi komínů a 1. směrnice o ochraně proti imisím (platí v Německu).

Čerpadla se spotřebou energie až o 70 procent menší

Rovněž vysoce efektivní jsou nová stejnosměrná čerpadla pro topný a solární okruh. Čerpadla se stejnosměrným provozem řízená podle otáček spotřebují na rozdíl od běžných čerpadel až o 70 procent menší energie. Čerpadlo topného okruhu a solární čerpadlo kotle Vitodens 343-F tak splňují požadavky energetické třídy A. Proto lze v Německu plynový kondenzační kompaktní kotel v případě modernizace topení ve spojení se solárním systémem dotovat z veřejných prostředků.

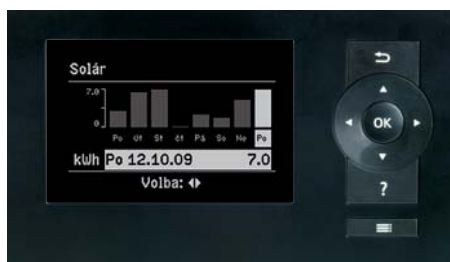


Vitodens 343-F

- 1 Tepelný výměník
Inox-Radial
- 2 Plynový hořák MatriX
- 3 Regulace Vitotronic
- 4 Expanzní nádoba
- 5 Vysoce efektivní
stejnosměrná čerpadla
- 6 Výměník teplé vody
z ušlechtilé oceli
- 7 Plnicí armatura solárního
okruhu



Pro moderní vytápění kondenzační a solární technikou v rodinném domě je Vitodens 343-F mimořádně energeticky úsporný, ekologický a progresivní topný systém.



Nová regulace Vitotronic – snadná obsluha díky jednoduché navigaci a grafickému displeji, např. pro zobrazení solárního výkonu.

Profitujte z těchto výhod

- Plynový kondenzační kompaktní kotel s integrovaným solárním ohřevem pitné vody, 3,8 až 19 kW
- Normovaný stupeň využití: až 98% (H_s) / 109% (H_i)
- Efektivní s dlouhou životností díky výměníku tepla Inox-Radial
- Plynový hořák MatriX s dlouhou životností díky tkanině z ušlechtilé oceli MatriX – nízká citlivost při vysokém teplotním zatížení
- Vysoký komfort pitné vody díky zásobníku TV z ušlechtilé oceli s objemem 220 litrů a solárnímu výměníku tepla
- Možnost získání dotací díky vysoce efektivním stejnosměrným čerpadlům pro topný a solární okruh (podle energetické třídy A) ve spojení se solárním systémem (platí v Německu)
- Nová regulace se snadnou obsluhou s grafickým displejem se srozumitelným textem
- Možnost montáže obslužného dílu regulace i na nástěnném soklu
- Univerzální připojovací sady pro individuální montáž ke stěně
- Možnost rozdělení na části kvůli snadnějšímu dopravení na místo
- Solární krytí > 60%

Technická data viz strana 34/35

Plynová kondenzační
technika

Vitodens 333-F



VITODENS 333-F

Zkombinujte výhody kotle Vitodens 300-W s vysokým komfortem teplé vody, který poskytuje vestavěný zásobník teplé vody, v jednom kompaktním přístroji.

Vitodens 333-F je správné rozhodnutí. Hodí se stejně tak k modernizaci jako pro novostavbu. Tento stacionární plynový kondenzační kotel okouzluje spolehlivým provozem a integrovaným spirálou vyhřívaným 130 litrovým zásobníkem teplé vody nebo 100 litrovým nabíjecím zásobníkem.

Vysoký komfort pitné vody

Vitodens 333-F je ideální kombinace efektivní plynové kondenzační techniky a spolehlivého zásobování teplou vodou. Kompaktní přístroje se vyznačují především mimořádnou bezpečností provozu a dlouhou životností. Vedle úsporné spotřeby zemního plynu leží i náklady na údržbu velmi nízko.

V rozmezí výkonu do 26 kW poskytuje Vitodens 333-F velký rozsah možností využití – od více patrového bytu přes rodinný dům až po dvoudomek.

Kompaktně sestaven, kompletně smontován

Půdorysná plocha kotle Vitodens 333-F není větší než kombinace lednice a mrazáku pro domácnost. Kondenzační kotel je již z výroby kompletně sestaven, čímž se značně zkrátí doba montáže. Toto je obzvláště ceněno, neboť odstavení vytápění a zásoby teplé vody může být během modernizování redukováno na minimum.

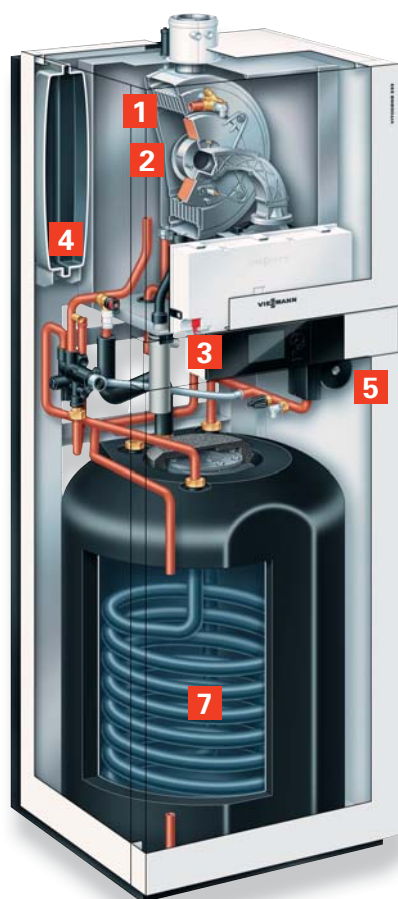


Plynový sálavý hořák MatriX.

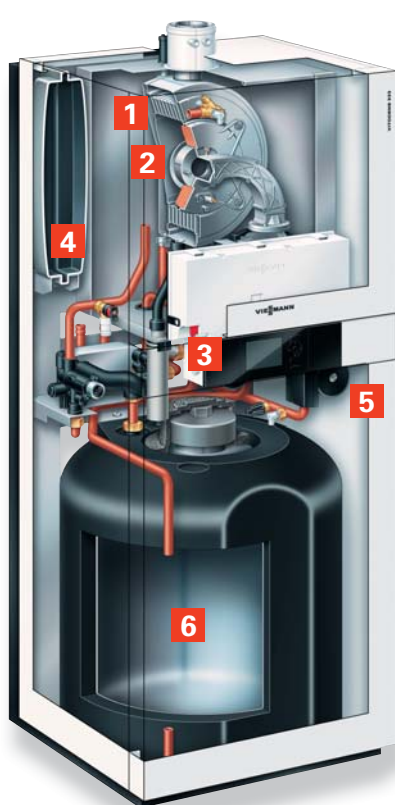
Kompaktní a efektivní

Vitodens 333-F je výkonným plynovým kondenzačním kotlem. Zásobník z ušlechtilé nerezavějící oceli s obsahem 100 litrů pečuje o vysoký komfort pitné vody. Pro oblasti s tvrdou vodou je k dostání alternativní verze se smaltovaným 130 litrovým spirálovitým zásobníkem teplené vody. Provedení z ušlechtilé oceli splňuje nejvyšší hygienické požadavky. Protože homogenní povrch z ušlechtilé oceli je a zůstává hygienický nezávadný a odolný vůči kyselinám i po dlouhodobém užívání.

Osvědčený plynový sálavý hořák MatriX s regulací spalování Lambda Pro Control se automaticky přizpůsobí proměnným kvalitám plynu a garantuje stabilně vysoký normovaný stupeň využití od až 98%.



Vitodens 333-F se smaltovaným zásobníkem TV se spirálou pro oblasti s tvrdou vodou.



Vitodens 333-F s nabíjecím zásobníkem z ušlechtilé oceli.

Díky regulaci spalování Lambda Pro Control se intervaly pro provedení revize komína prodloužily až na 5 let (platí v Německu). To šetří poplatky. Prodloužení intervalů pro provedení revize umožnila novelizace směrnice o čištění a revizi komínů a 1. směrnice o ochraně proti imisím (platí v Německu).

Nová regulace

Nová regulace Vitotronic se dá ovládat intuitivně. Dobře čitelný a osvětlený černobílý displej je o 70% větší než u srovnatelných přístrojů. Navíc je grafický, a proto může zobrazit i charakteristiky vytápění. V případě pochybnosti stačí stisknout tlačítko pomoci a bude vysvětlen další postup.

Energeticky úsporné vysoce efektivní stejnosměrné čerpadlo

Vysoce efektivní stejnosměrné čerpadlo s řízením otáček spotřebuje ve srovnání s běžnými čerpadly až o 70% méně elektrické energie a splňuje tím požadavky pro energetickou třídu A.

Vitodens 333-F

- 1 Tepelný výměník Inox-Radial
- 2 Plynový hořák MatriX
- 3 Regulace Vitotronic
- 4 Expanzní nádoba
- 5 Vysoce efektivní stejnosměrné čerpadlo
- 6 Nabíjecí zásobník z ušlechtilé oceli
- 7 Zásobník TV s trubkovou spirálou



Včetně teplé vody – Vitodens 333-F.



Nová regulace Vitotronic – jasné zobrazení spínacích časů.

Profituje z těchto výhod

- Kompaktní plynový kondenzační kotel s integrovaným nerezovým nabíjecím zásobníkem případně smaltovaným zásobníkem s topnou spirálou, 3,8 až 26 kW
- Normovaný stupeň využití: až 98% (H_s) / 109% (H_i)
- Dlouhá životnost a efektivnost díky tepelného výměníku Inox-Radial
- Plynový hořák MatriX s dlouhou životností díky tkanině z ušlechtilé oceli MatriX – nízká citlivost při vysokém teplotním zatížení
- Nerezový nabíjecí zásobník s objemem 100 litrů (případně se smaltovaným zásobníkem s topnou spirálou o objemu 130 litrů)
- Vysoce účinné čerpadlo na stejnosměrný proud (splní požadavky na zařízení do energetické třídy A)
- Jednoduše ovladatelná regulace s jasným textem a grafickým displejem
- Obslužný díl regulace lze namontovat i na nástěnném soklu
- Univerzální přípojovací sady pro individuální montáž u stěny
- Expanzní nádoba na pitnou vodu a cirkulační čerpadlo je možné integrovat do zařízení
- Doplnková sada v rozměrech a designu zařízení umožňuje ovládání směřovaných topných okruhů

Technické údaje viz strana 34/35

Plynová kondenzační
technika

Vitodens 300-W



VITODENS 300-W

Špičkový výrobek mezi nástěnnými plynovými kondenzačními kotli.
Nadchne Vás jeho efektivní provoz a kompaktní rozměry!

Vaše investice do kotle Vitodens 300-W se Vám už po několika málo letech splatí: důvodem je roční úspora zemního plynu, jelikož náš kotel má na základě své vysoké efektivnosti menší spotřebu než kotle staršího data. Vitodens 300-W je na technické úrovni. Díky kompaktním modulům je plynový kondenzační kotel mimořádně nenáročný na potřebu místa a dá se montovat i v malých výklencích. Boční servisní odstupky nejsou zapotřebí, všechna připojení jsou dobře přístupná zepředu. Proto se ideálně hodí pro výměnu topení. V novostavbě je možné využít jinak potřebné místo pro jiné účely.

Progresivní kondenzační kotel

Vitodens 300-W lze namontovat prakticky všude. Hlučnost jeho provozu je mimořádně nízká a proto je vhodný i na chodbu nebo do kuchyně.

Vysoce efektivní kondenzační technologie je dimenzována pro použití se všemi druhy zemního plynu. Vitodens 300-W je progresivní: inteligentní regulace spalování Lambda Pro Control automaticky přizpůsobuje spalování proměnným kvalitám plynu a provozním podmínkám.

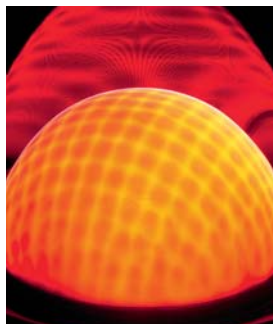
K modernímu topnému zařízení patří také inovační solární technika k využití bezplatné energie ze slunce! Společnost Viessmann Vám k tomu nabízí systém, který je s kotlem Vitodens 300-W optimálně sladěný.

Silný výkon a efektivnost

Plynový kondenzační kotel s výkonovými stupni od 3,8 do 35 kW je vhodný do obytné místnosti v rodinném domě nebo dvojdomku. Modulovaný plynový hořák MatriX se stará o vysokou účinnost, bezpečnost provozu a nízké emise škodlivin.

Úsporný při spotřebě energie

Kromě mimořádně úsporné spotřeby plynu se nástěnný plynový kondenzační kotel Vitodens 300-W drží zpátky i se spotřebou elektřiny: jeho vysoce efektivní stejnosměrné čerpadlo s řízením otáček snižuje spotřebu ve srovnání s běžnými čerpadly až o 70%.



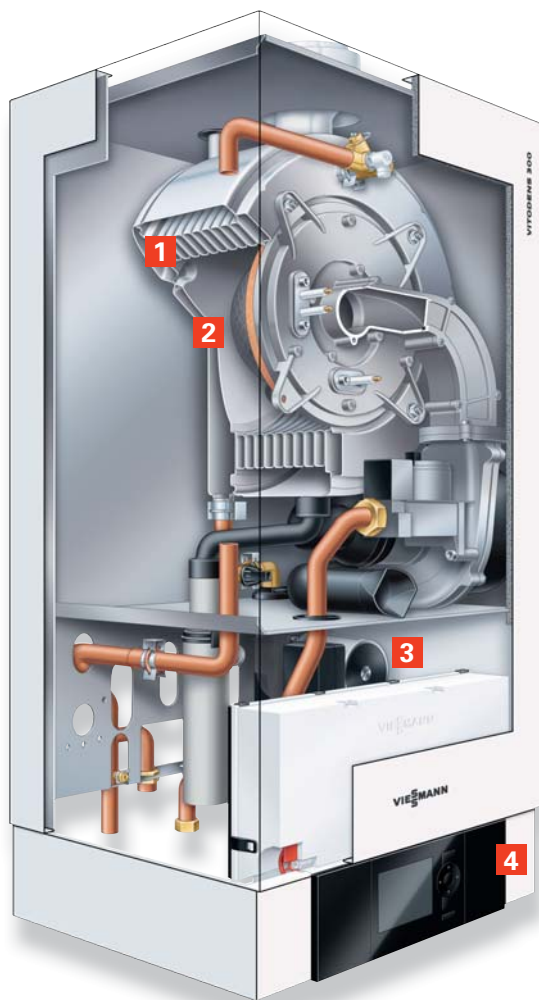
Hořák Matrix pro spalování
s mimořádně nízkou úrovní škodlivin.

Vysoce efektivní topná plocha

Výměník tepla Inox-Radial z nerezavějící ušlechtilé oceli je srdcem plynového kondenzačního kotle Vitodens 300-W. Přeměňuje použitou energii prakticky beze ztrát a efektivně na teplo. Normovaný stupeň využití až 98% lze stěží překonat! Toto velmi úsporné nakládání s drahocenným zemním plynem vede i k nízkým emisím CO₂. Zakoupením Vitodensu 300-W tak osobně přispíváte k aktivní ochraně ovzduší. Na základě konstrukce topných ploch a kondenzace dochází k samočisticímu efektu, který brání usazeninám, jež jsou spojeny s provozem a přispívá k dlouhé životnosti kotle. Delší intervaly mezi údržbami a s tím spojené náklady na servis tak šetří Vaši peněženku.

Velký objem vody

Vitodens 300-W má velký objem vody a hodí se proto dobře pro nejrůznější systémy vytápění. Velká kolísání spotřeby mu nevadí.



Inteligentní regulace spalování

Vitodens 300-W má ve všech výkonových velikostech automatickou regulaci spalování Lambda Pro Control. I při kolísání složení plynu zůstává účinnost stále stejně vysoká. Ani v případě změny druhu plynu – třeba přimícháním bioplynu nebo použitím kapalného plynu – není zapotřebí vyměnit trysku. Regulace spalování Lambda Pro Control automaticky nastaví kotel na dané skutečnosti.

Díky regulaci spalování Lambda Pro Control se intervaly pro provedení revize komína prodloužily až na 5 let. To šetří poplatky. Prodloužení intervalů pro provedení revize umožnila novelizace směrnice o čištění a revizi komínů a 1. směrnice o ochraně proti imisím (platí v Německu).

Úsporný, tichý a s nízkými hodnotami emisí

Vysoce efektivní stejnosměrné čerpadlo ve Vitodens 300-W s řízením otáček snižuje spotřebu elektrické energie o více než 70% ve srovnání s běžnými čerpadly, nízký počet otáček ventilátoru zajišťuje malou hlučnost spalování a konstantně nízké emisní hodnoty aktivně přispívají k trvalé ochraně ovzduší.

Integrovaný diagnostický systém

Vitodens 300-W je vybaven diagnostickým systémem SMART (Self Monitoring And Reporting Technology), který registruje odchylky od přípustného provozního stavu a včas o nich informuje stručným textem: díky tomu se dá plánovat údržba a servis, zamezit výpadkům a snižovat zbytečné náklady na opravu.

Vitodens 300-W

- 1 Výměník tepla Inox-Radial z nerezavějící ušlechtilé oceli
- 2 Sálavý hořák Matrix
- 3 Vysoce efektivní stejnosměrné čerpadlo
- 4 Regulace Vitotronic



Kompaktní plynový kondenzační kotel Vitodens 300-W se nemusí schovávat a působí v každém prostředí elegantně.



Výměník tepla Inox-Radial z nerezavějící ušlechtilé oceli.

Profituje z těchto výhod

- Nástěnný plynový kondenzační kotel (topné zařízení), 3,8 až 35 kW
- Velký rozsah modulace 1:5
- Velký objem vody, malá četnost taktování i v případě malého odběru tepla
- Dlouhá životnost a efektivita vlivem výměníku tepla Inox-Radial
- Sálavý hořák MatriX s dlouhou životností díky tkanině z ušlechtilé oceli MatriX – nízká citlivost při vysokém teplotním zatížení
- Jednoduše ovladatelná regulace se srozumitelným textem a grafickým displejem
- Obslužný díl regulace lze namontovat i na nástěnném soklu
- Regulace spalování Lambda Pro Control pro všechny druhy plynu – úspora nákladů při provozu a snadný přechod mezi druhy plynu
- Úsporné vysoce efektivní stejnosměrné čerpadlo (podle energetické třídy A)
- SMART: preventivní hlášení údržby – vysoká disponibilita kotle, možnost plánování údržby
- Tichý provoz na základě nízkého počtu otáček ventilátoru.

Technické údaje viz strana 34/35

Plynová kondenzační
technika

Vitodens 242-F



VITODENS 242-F

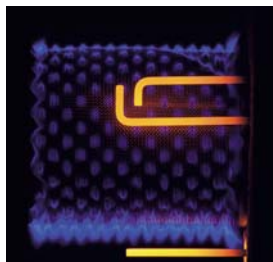
Kompaktní plynový kondenzační kotel se solárním ohřevem pitné vody.
Již z výroby připravený na solární připojení.

Cenově výhodný, kompaktní, efektivní a schopný solárního připojení je plynový kondenzační kotel Vitodens 242-F. Již ze závodu je kompaktní zařízení připraveno na solární připojení. Modul solární regulace je již nainstalován a ovládaný pomocí nové regulace Vitotronic.

Zajištění pitné vody je díky 170 litrovému bivalentnímu zásobíku komfortní. K jednodušší přepravě může být Vitodens 242-F transportován ve dvou částech.

Přátelská obsluha

Jako všechny nové kompaktní zařízení je i Vitodens 242-F vybavený mimořádně přátelskou regulací Vitotronic. V případě požadavku stačí pouze stlačit klávesu „pomoc“. Grafické rozhraní slouží i pro zobrazení topných křivek a solární zisků.



Válcový sálavý hořák MatriX.

Cenově atraktivní a nenáročný na prostor

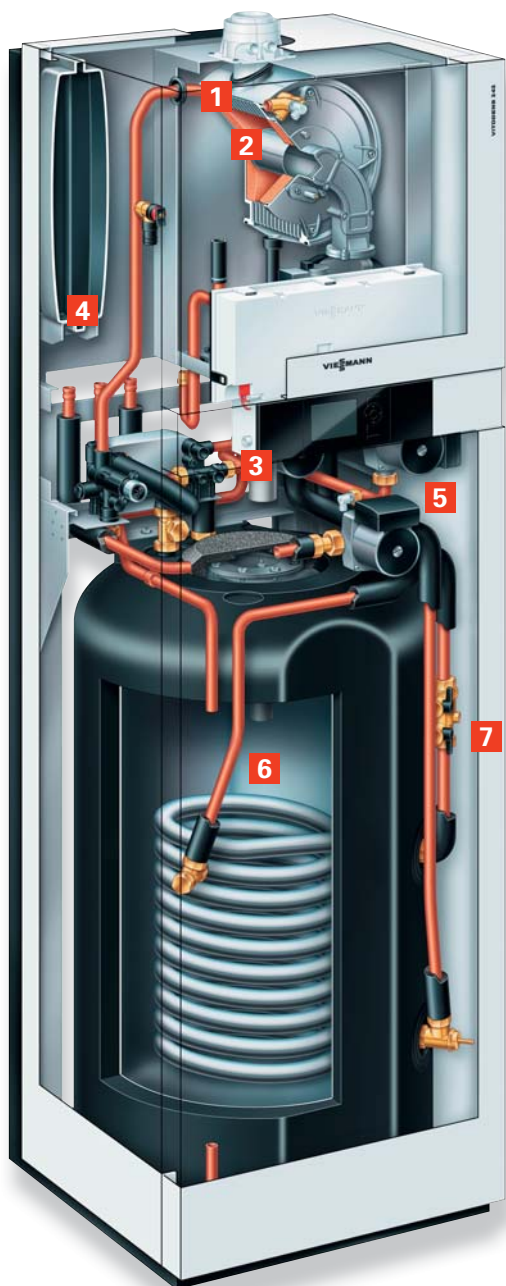
Nový kompaktní kondenzační plynový kotel Vitodens 242-F byl navržen v první řadě za účelem modernizace vytápění. S tepelným výkonem až do 35 kW je topná centrála dimenzována pro vysoký komfort teplé vody.

Jako všechny nové topné centrály i kompaktní kondenzační plynový kotel Vitodens 242-F zabírá velmi málo místa. Šířkou a délkou odpovídá běžným kuchyňským rastrům. Osvědčený cylindrický hořák MatriX s regulací spalování Lambda Pro Control se přizpůsobí i proměnlivým vlastnostem plynu a garantuje konstantně vysoký stupeň využití až 98%.

Komfortní regulace Vitotronic

Odborné firmy i uživatelé profitují z jednoduchého ovládání regulace Vitotronic: menu je sestaveno srozumitelně a logicky, grafický display je podsvícený, kontrastní a dobře čitelný. V případě pochybnosti Vás o dalších krocích informuje tlačítko „pomoc“.

Grafické rozhraní zároveň umožňuje i zobrazení průběhu topných křivek. V případě potřeby se dá regulační jednotka z kotle odmontovat a do vzdálenosti pěti metrů upevnit na jiném, výhodnějším místě.



Vitodens 242-F

- 1 Výhřevná plocha z ušlechtilé nerezavějící oceli Inox-Radial
- 2 Cylindrický hořák MatriX
- 3 Regulace Vitotronic
- 4 Expanzní nádoba
- 5 Oběhové čerpadlo
- 6 Smaltovaný zásobník
- 7 Plnicí armatura solárního okruhu



Nová regulace Vitotronic – intuitivní navigace prostřednictvím menu Vás rychle a jednoduše přivede do cíle.

Profitujte z těchto výhod

- Kompaktní plynový kondenzační kotel s integrovaným solárním zásobníkem, 4,8 až 26 kW
- Normovaný stupeň využití: až 98% (H_s) / 109% (H_i)
- Objem zásobníku: 170 litrů
- Výkonové číslo ohřevu teplé vody: $N_L = 2,0$ (26 kW)
- Dlouhá životnost a efektivnost díky tepelnému výměníku Inox-Radial
- Cylindrický hořák MatriX s regulací spalování Lambda Pro Control zajišťuje trvale vysokou účinnost a nízké emise
- Smaltovaný nabíjecí zásobník s objemem 170 litrů a solárním výměníkem tepla
- Nová regulace s jednoduchou obsluhou se zobrazováním textových hlášení a grafickým rozhraním, jakož i separátně dodávaným nástěnným soklem pro montáž obslužné jednotky mimo zařízení
- Vysoký podíl stejných dílů u všech nových kompaktních zařízení
- Univerzální připojovací sady pro individuální montáž na stěnu
- Nejsou potřebné žádné boční odstupy
- Solární krytí > 50 procent

Technické údaje viz strana 34/35

Plynová kondenzační
technika

Vitodens 222-F



VITODENS 222-F

Stacionární kondenzační kompaktní kotel se smaltovaným nabíjecím zásobníkem přesvědčí vysokým výkonem pitné vody a komfortem intuitivního nastavení.

Kdo říká, že Váš nový kotel nemůže stát v kuchyni? Stacionární kompaktní kondenzační kotel Vitodens 222-F to bez problémů umožňuje. Perfektně se vejde do rastrů Vašeho kuchyňského nábytku a pracuje mimořádně úsporně zejména v provedení s frekvenčně řízeným vysoce efektivním čerpadlem na stejnosměrný proud (jako příslušenství).

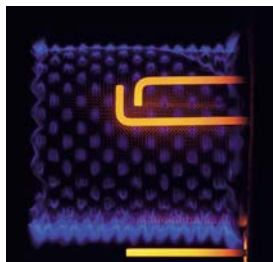
Z výroby jsou vestavěné: válcový hořák MatriX a výměník tepla Inox-Radial z nerezavějící ušlechtilé oceli.

Nízká spotřeba plynu

Vitodens 222-F má trvale nízkou spotřebu plynu a díky regulaci spalování Lambda Pro Control je zaručen velmi bezpečný provoz.

Jednoduchá montáž

Připojovací sady a provedení přímo na zdi umožňují široké využití kompaktního kotle. Je do velké míry předmontovaný a rychle nainstalovaný. A díky velkému podílu stejných součástí z jiných kondenzačních kompaktních kotlů Viessmann provede Váš servisní technik případnou údržbu a servisní zásahy rychle a levně.

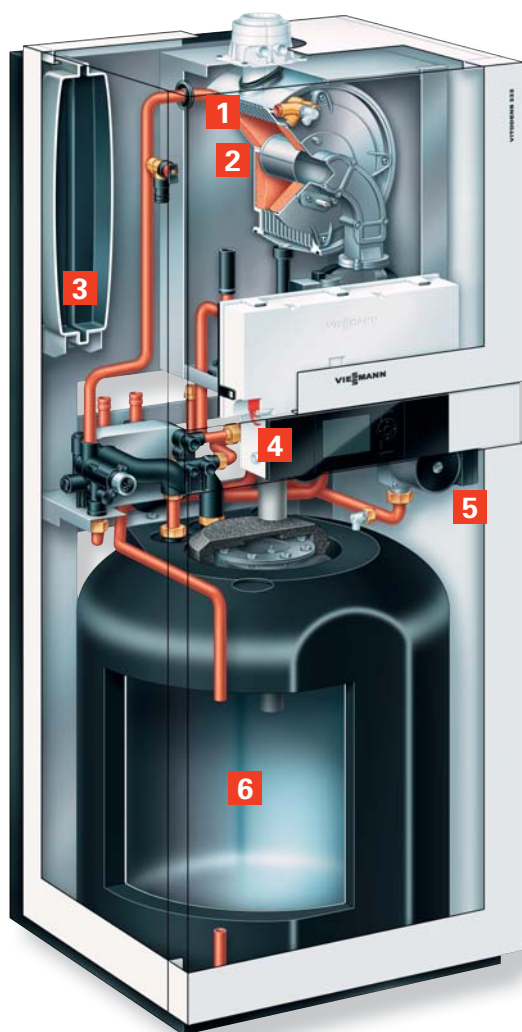


Válcový sálavý hořák MatriX.

Atraktivní cena a malá potřeba místa pro instalaci

Pro modernizaci vytápění a jako náhrada za staré plynové kotle s podstavným zásobníkem je navržen plynový kondenzační kompaktní kotel Vitodens 222-F. Topná centrála má rozsah výkonu do 35 kW a je dimenzována pro vysoký komfort teplé vody.

Jako všechny nové kompaktní kotle nepotřebuje Vitodens 222-F moc místa pro instalaci: šířka a hloubka odpovídají normovaným rozměrům v kuchyňském rastru. Osvědčený válcový sálavý hořák MatriX s regulací spalování Lambda Pro Control se automaticky přizpůsobuje proměnným kvalitám plynu a ručí za konstantně vysoký normovaný stupeň využití až 98%.



Inteligentní regulace spalování

Vitodens 222-F má ve všech výkonových velikostech automatickou regulaci spalování Lambda Pro Control. I při kolísání složení plynu zůstává účinnost stále konstantně vysoká. Ani v případě změny druhu plynu – třeba přimícháním bioplynu nebo použitím kapalného plynu – není zapotřebí vyměnit trysku. Regulace spalování Lambda Pro Control automaticky nastaví kotel na dané podmínky.

Díky regulaci spalování Lambda Pro Control se intervaly pro provedení revize komína prodloužily až na 5 let (platí v Německu). To šetří poplatky. Prodloužení intervalů pro provedení revize umožnila novelizace směrnice o čištění a revizi komínů a 1. směrnice o ochraně proti imisím (platí v Německu).

Komfortní regulace Vitotronic

Jednoduchá obsluha regulace Vitotronic je výhodná pro odborné firmy i uživatele: řídicí menu má logické a srozumitelné uspořádání, je podsvícené s vysokým kontrastem a lehce čitelné. Funkce „pomoc“ informuje v případě potřeby o dalším zadávacím postupu.

Grafická obslužná plocha slouží i k zobrazení topných charakteristik. V případě potřeby lze obslužný díl pomocí kabelu (HDMI) namontovat na nástěnném soklu až do vzdálenosti pět metrů od topné centrály.

Vitodens 222-F

- 1 Výměník tepla Inox-Radial
- 2 Plynový hořák MatriX
- 3 Expanzní nádoba
- 4 Regulace Vitotronic
- 5 Vysoce efektivní stejnosměrné čerpadlo (příslušenství)
- 6 Regulace Vitotronic



Nová regulace Vitotronic – jednoduchá obsluha díky vedení uživatele pomocí menu a grafického znázornění jako např. zobrazení topných charakteristik.

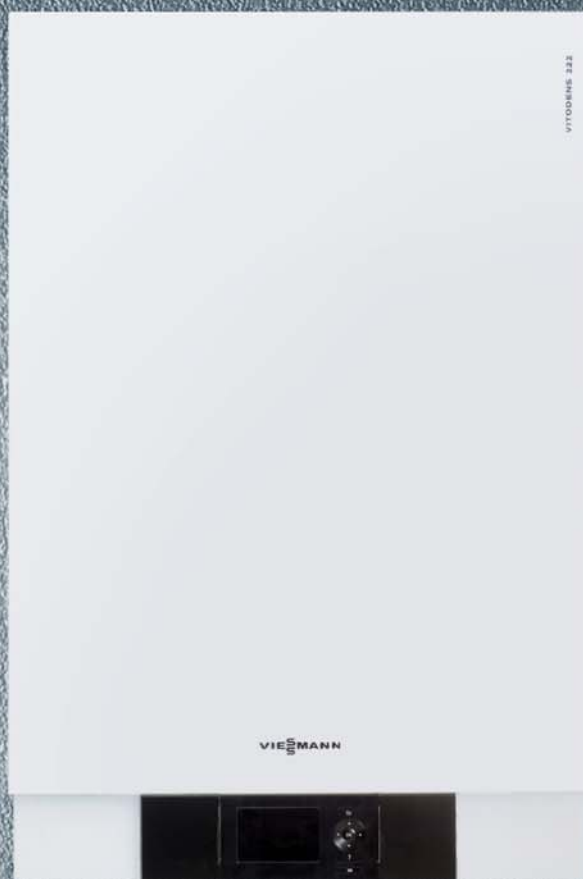
Profitujte z těchto výhod

- Plynový kondenzační kompaktní kotel s integrovaným smaltovaným nabíjecím zásobníkem, výkon 4,8 až 35 kW
- Normovaný stupeň využití: až 98% (H_s) / 109% (H_i)
- Smaltovaný nabíjecí zásobník s objemem 100 litrů (35 kW: 130 litrů)
- Dlouhá životnost a efektivnost díky tepelnému výměníku Inox-Radial
- Modulovaný válcový sálavý hořák MatriX s vysokým stupněm využití díky tkanině MatriX z ušlechtilé oceli – nízká citlivost při vysokém teplotním zatížení
- Nová regulace Vitotronic s jednoduchou obsluhou se srozumitelným textem a grafickým displejem
- Obslužný díl regulace lze namontovat i na nástěnném soklu
- Jako varianta vysoce účinné čerpadlo na stejnosměrný proud (podle energetické třídy A)
- Regulace spalování Lambda Pro Control pro všechny druhy plynu – úspora poplatků na základě prodloužení intervalů kontroly komína až na pět let (platí v Německu)
- Modulace výkonu 1:4
- Univerzální připojovací sady pro individuální montáž u stěny
- Není zapotřebí boční servisní odstup

Technické údaje viz strana 34/35

Plynová kondenzační
technika

Vitodens 222-W
Vitodens 200-W



VITODENS 222-W VITODENS 200-W

Naše plynové kondenzační kotle Vitodens 222-W a 200-W jsou efektivním a cenově výhodným řešením pro malou i velkou potřebu tepla.

Vitodens 222-W:

kompaktní a komfortní

Závěsný plynový kondenzační kotel

Vitodens 222-W se doporučuje jako ideální do bytu nebo do rodinného domu. Dá se pohodlně montovat na stěnu i do výklenku v koupelně nebo úklidové komoře. Najde se tam pro něj místo nad pracovní deskou, pračkou nebo sušákem na prádlo.

U Vitodens 222-W se oceňuje zejména vysoký komfort teplé vody. Plynový kondenzační kotel má zabudovaný nabíjecí zásobník z ušlechtilé oceli s objemem vody 46 litrů. Toto množství je během odběru teplé vody srovnatelné se 150litrovým zásobníkem teplé vody, který je umístěn odděleně.

Vitodens 200-W: trvale efektivní

Pokud jde o úspornost a dlouhou životnost, potom přichází jako materiál v úvahu pouze ušlechtilá ocel. Proto je Vitodens 200-W (i Vitodens 222-W) vybaven topnou plochou Inox-Radial z ušlechtilé oceli, která je zárukou potřebné spolehlivosti a trvale vysokého využití kondenzačního efektu. I zde je použit sálavý válcový hořák MatriX – nově až do výkonu 105 kW!

K dostání jako topný a kombinovaný kotel

Nástěnný plynový kondenzační kotel

Vitodens 200-W se volitelně dodává

s odděleným zásobováním teplé vody

a až do výkonu 35 kW jako kombinovaný

kotel s integrovaným průtokovým ohřevem.

Tak je na minimálním prostoru k dispozici topení a příprava teplé vody.

Velmi snadná údržba a servis

I v případě údržby a servisu jsou oba plynové kondenzační kotle velmi úsporné a to z hlediska času. Všechny součástky jsou přístupné zepředu, boční servisní odstup není zapotřebí.

A všechny komponenty zařízení jako nabíjecí zásobník, expanzní nádoba na topnou vodu, čerpadla a pojistné armatury jsou již namontované ze závodu.



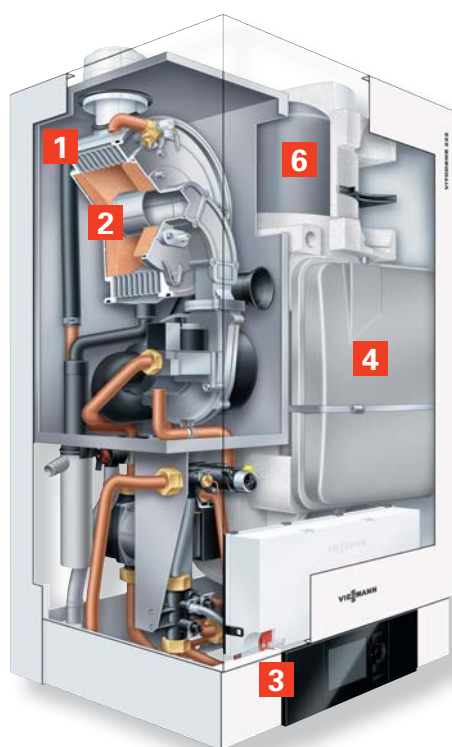
Spalinový výměník Inox-Radial.

Vitodens 222-W:
kompaktní kondenzační kotel s integro-
vaným nabíjecím zásobníkem z ušlechtilé
oceli

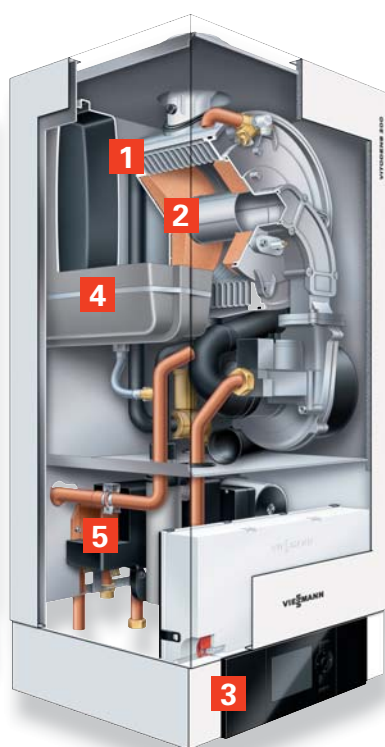
Kotel Vitodens 222-W je kompaktní kondenzační závěsný plynový kotel, který splňuje vysoké nároky na komfort teplé vody a nevyžaduje moc místa k instalaci. Spalovací komora se skládá z osvědčeného nerezového výměníku tepla Inox-Radial z ušlechtilé oceli, modulovaného válcového sálavého hořáku MatriX a automatické regulace spalování Lambda Pro Control. Doporučuje se především pro instalaci v novostavbách a snadno se vejde i to úzkých prostor.

Funkční princip nabíjecího zásobníku

Ve srovnání s běžným zásobníkem teplé vody vystačí nabíjecí zásobník pro dodávky stejného množství teplé vody s mnohem menším objemem. U nabíjecího zásobníku se voda ohřívá ve výměníku tepla (průtokový ohřev) na požadovanou teplotu plynule vyrovnává a je ihned k dispozici při dalším odběru. Teplo-tní čidla zajišťují, aby se dosáhlo předem nastavené teploty a aby se tato teplota udržela. V případě potřeby se u kotle Vitodens 222-W automaticky zapne válcový sálavý hořák MatriX a zajistí požadovanou teplotu vody. Tento princip se uplatňuje zejména při napouštění vany nebo při dlouhém sprchování.



Vitodens 222-W



Vitodens 200-W

Vitodens 200-W:
efektivní a atraktivní – i cenově

Vitodens 200-W je nástěnný plynový kondenzační kotel s příkladným poměrem cena – výkon, vysokým komfortem topné a pitné vody, kompaktními rozměry a nadčasovým elegantním designem.

Normovaný stupeň využití až 98%

Nástěnný plynový kondenzační kotel Vitodens 200-W spotřebuje méně energie, protože navíc využívá tepla spalin. Výsledek: normovaný stupeň využití až 98%. Samozřejmě že tak snížíte náklady na vytápění a kromě toho ulevíte životnímu prostředí.

Robustní hořák s dlouhou životností

Válcový sálavý hořák MatriX, který pochází z vlastního vývoje a výroby, má vlivem tkaniny MatriX z ušlechtilé oceli dlouhou životnost. Integrovaná regulace spalování Lambda Pro Control se v případě střídání druhů plynu automaticky přizpůsobuje spalování. To zajišťuje konstantně vysokou energetickou efektivnost a poskytuje jistotu do budoucna na liberalizovaných trzích s plynem a v případě přimíchání bioplynu.

Díky regulaci spalování Lambda Pro Control se intervaly pro provedení revize komína prodloužily až na 5 let (platí v Německu). To šetří poplatky. Prodloužení intervalů pro provedení revize umožnila novelizace směrnice o čištění a revizi komínů a 1. směrnice o ochraně proti imisím (platí v Německu).

- 1** Výměník tepla Inox-Radial z ušlechtilé oceli
- 2** Sálavý válcový hořák MatriX
- 3** Regulace Vitotronic
- 4** Expanzní nádoba
- 5** Deskový výměník tepla z ušlechtilé oceli (kombinovaný kotel)
- 6** Nabíjecí zásobník z ušlechtilé oceli (46 l)



Vitodens 200-W je kompaktní a dá se namontovat kamkoliv do prostoru. Odstupy od bočních stěn nejsou zapotřebí, protože všechny komponenty jsou přístupné zepředu.

Profitujte z těchto výhod

- Normovaný stupeň využití až 98% (H_s) / 109% (H_i)
- Dlouhá životnost a efektivnost díky tepelnému výměníku Inox-Radial
- Modulovaný válcový sálavý hořák MatriX s vysokým stupněm využití díky tkanině MatriX z ušlechtilé oceli – nízká citlivost při vysokém teplotním zatížení
- Modulace výkonu 1:4
- Nová regulace Vitotronic s jednoduchou obsluhou se srozumitelným textem a grafickým displejem
- Obslužný díl regulace lze namontovat i na nástěnném soklu
- Volitelně vysoce účinné čerpadlo na stejnosměrný proud (podle energetické třídy A)
- Regulace spalování Lambda Pro Control pro všechny druhy plynu – úspora poplatků na základě prodloužení intervalů kontroly komína až na pět let (platí v Německu)
- Tichý provoz díky nízkému počtu otáček ventilátoru

Plus u kotle Vitodens 222-W

- Kompaktní plynový kondenzační kotel s integrovaným nabíjecím zásobníkem z ušlechtilé oceli nenáročný na potřebu místa
- Vysoký komfort teplé vody
- Vysoký trvalý výkon teplé vody díky nabíjení zásobníku
- Všechny komponenty zařízení jako nabíjecí zásobník, tlaková expanzní nádoba (na topné straně), čerpadla a pojistné armatury jsou smontované

Plus u kotle Vitodens 200-W

- Atraktivní poměr cena/výkon
- Kompaktní rozměry, šířka pouze 450 mm (4,8 až 35 kW)
- Volitelně k dostání jako kombinovaný kotel nebo topný kotel bez přípravy TV

Plus u kombinovaného kotle

- Vysoký komfort teplé vody díky pohotovostní funkci

Plus u topného kotle bez přípravy TV

- Cenově výhodné řešení s úsporou místa pro velkou potřebu tepla (do 105 kW)
- Možné kaskádové zapojení až se čtyřmi kotli při výkonu od 45 kW do 420 kW



Plynový kondenzační kotel Vitocrossal 300*

strana 6

Jmenovitý tepelný výkon (50/30 °C)	kW	9-27	12-35	16-49	22-66
Jmenovitý tepelný výkon (80/60 °C)	kW	8-24	11-32	15-44	20-60
Rozměry (celkem)					
délka	mm	836	836	992	992
šířka	mm	660	660	660	660
výška	mm	1484	1484	1484	1484
Hmotnost	kg	122	125	155	160
Objem kotlové vody	l	51	49	86	82

* do 142 kW (978 kW), technické údaje na www.viessmann.cz

Kompaktní plynový kondenzační kotel Vitodens 343-F

strana 10

Jmenovitý tepelný výkon (50/30 °C)	kW	3,8-13	3,8-19
Jmenovitý tepelný výkon (80/60 °C)	kW	3,5-11,8* ¹	3,5-17,2
Rozměry (celkem)			
délka	mm	595	595
šířka	mm	600	600
výška	mm	2 075* ²	2 075* ²
Hmotnost	kg	162* ²	162* ²
Objem kotlové vody	l	3,8	3,8
Nabíjecí zásobník z ušlechtilé oceli se solárním výměníkem tepla	l	220	220

*¹ 16 kW při ohřevu pitné vody, *² Vitodens 343-F lze rozdělit na části

Kompaktní plynový kondenzační kotel Vitodens 333-F

strana 14

Typ		FS3A	FS3A	FS3A	FR3A	FR3A
Jmenovitý tepelný výkon (50/30 °C)	kW	3,8-13	3,8-19	5,2-26	3,8-19	5,2-26
Jmenovitý tepelný výkon (80/60 °C)	kW	3,5-11,8*	3,5-17,2	4,7-23,7	3,5-17,2	4,7-23,7
Rozměry (celkem)						
délka	mm	595	595	595	595	595
šířka	mm	600	600	600	600	600
výška	mm	1 425	1 425	1 425	1 625	1 625
Hmotnost	kg	110	110	113	142	145
Objem kotlové vody	l	3,8	3,8	5,0	3,8	5,0
Nerezový nabíjecí zásobník	l	100	100	100	–	–
Zásobník teplé vody s trubkovou spirálou	l	–	–	–	130	130

* 16 kW při ohřevu pitné vody



Nástěnný plynový kondenzační kotel Vitodens 300-W

strana 18

Jmenovitý tepelný výkon (50/30 °C)	kW	3,8-13	3,8-19	5,2-26	7,0-35
Jmenovitý tepelný výkon (80/60 °C)	kW	3,5-11,8*	3,5-17,2	4,7-23,7	6,4-32
Rozměry (celkem)					
délka	mm	360	360	380	380
šířka	mm	450	450	480	480
výška	mm	850	850	850	850
Hmotnost	kg	50	50	48	50
Objem kotlové vody	l	3,8	3,8	5,0	5,6

* 16 kW při ohřevu pitné vody



Kompaktní plynový kondenzační kotel Vitodens 242-F

strana 22

Jmenovitý tepelný výkon (50/30 °C)	kW	4,8-19	6,5-26
Jmenovitý tepelný výkon (80/60 °C)	kW	4,3-17,2	5,9-23,7 ^{*1}
Rozměry (celkem)	délka	mm	595
	šířka	mm	600
	výška	mm	1 875 ^{*2}
Hmotnost	kg	129 ^{*2}	132 ^{*2}
Objem výměníku tepla	l	1,8	2,4
Nabíjecí zásobník na pitnou vodu	l	170	170

^{*1} 29,3 kW při ohřevu pitné vody, ^{*2} Vitodens 242-F je dělitelný

Kompaktní plynový kondenzační kotel Vitodens 222-F

strana 26

Jmenovitý tepelný výkon (50/30 °C)	kW	4,8-19	6,5-26	8,8-35
Jmenovitý tepelný výkon (80/60 °C)	kW	4,3-17,2	5,9-23,7 ^{*1}	8-31,7 ^{*2}
Rozměry (celkem)	délka	mm	595	595
	šířka	mm	600	600
	výška	mm	1 425	1 625
Hmotnost	kg	129	132	141
Objem výměníku tepla	l	1,8	2,4	2,8
Nabíjecí zásobník na pitnou vodu	l	100	100	130

^{*1} 29,3 kW při ohřevu pitné vody^{*2} 35 kW při ohřevu pitné vody

Kompaktní plynový kondenzační kotel Vitodens 222-W

strana 30

Jmenovitý tepelný výkon (50/30 °C)	kW	4,8-19	6,5-26	8,8-35
Jmenovitý tepelný výkon (80/60 °C)	kW	4,3-17,2	5,9-23,7 ^{*1}	8-31,7 ^{*2}
Rozměry (celkem)	délka	mm	480	480
	šířka	mm	600	600
	výška	mm	900	900
Hmotnost	kg	60	63	67
Objem výměníku tepla	l	1,8	2,4	2,8
Nerezový nabíjecí zásobník	l	46	46	46

^{*1} 29,3 kW při ohřevu pitné vody^{*2} 35 kW při ohřevu pitné vody

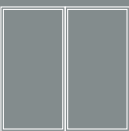
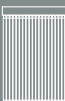
Nástěnný plynový kondenzační kotel Vitodens 200-W

strana 30

Typ		Plynový kombinovaný kotel	
Jmenovitý tepelný výkon (50/30 °C)	kW	6,5-26	8,8-35
Jmenovitý tepelný výkon (80/60 °C)	kW	5,9-23,7 ^{*1}	8-31,7 ^{*2}
Rozměry (celkem)	délka	mm	360
	šířka	mm	450
	výška	mm	850
Hmotnost	kg	46	48
Objem výměníku tepla	l	2,4	2,8

^{*1} 29,3 kW při ohřevu pitné vody, ^{*2} 35 kW při ohřevu pitné vody

Typ		Topný kotel						
Jmenovitý tepelný výkon (50/30 °C)	kW	4,8-19	6,5-26	8,8-35	17-45	17-60	30-80	30-105
Jmenovitý tepelný výkon (80/60 °C)	kW	4,3-17,2	5,9-23,7	8-31,7	15,4-40,7	15,4-54,4	27-72,6	27-95,6
Rozměry (celkem)	délka	mm	360	360	360	380	380	530
	šířka	mm	450	450	450	480	480	480
	výška	mm	850	850	850	850	850	850
	hmotnost	kg	43	43	47	65	65	83
Objem výměníku tepla	l	1,8	2,4	2,8	7,0	7,0	12,8	12,8

	 Olejová nízkoteplotní a kondenzační technika 13 – 20 000 kW	 Plynová nízkoteplotní a kondenzační technika 4 – 20 000 kW	 Solární termické a fotovoltaické systémy
Rodinné domy	  	   	 
Bytové domy	  	   	 
Průmyslové objekty	  	 	 
Centrální zásobování teplem		 	

Individuální řešení s efektivními systémy

Progressivní topné systémy vhodné pro všechny nosiče energie a oblasti použití.

Kompletní program Viessmann

Viessmann je technologickým průkopníkem topenářské branže. Kompletní program Viessmann poskytuje pro všechny oblasti použití a všechny nosiče energie individuální řešení s efektivními systémy. Podnik, který se angažuje v oblasti ekologie, dodává už po desetiletí velmi efektivní topné systémy na olej a plyn s nízkými škodlivými emisemi a solární systémy, topné systémy na obnovitelné suroviny a tepelná čerpadla.

Kompletní program Viessmann dodává špičkovou technologii a udává měřítko. Energeticky je velmi efektivní, což pomáhá šetřit náklady na vytápění a je správnou volbou i z ekologického hlediska.

Všechny výrobky Viessmann splňují evropské směrnice o zamezení a snížení znečištění životního prostředí emisemi. Viessmann se tradičně zavazuje k maximální ochraně zdrojů. K tomu používá nejlepší dostupnou techniku k výrobě tepla.



Olej



Plyn



Solární energie



Dřevo



Teple z přírody



Technika spalování dřeva
kogenerace a výroba bioplynu

4 – 13 000 kW



Tepelná čerpadla
země, voda a vzduch

1,5 – 1 500 kW

Klimatizační
technika

Systémové
komponenty



Kompletní program Viessmann:
individuální řešení s efektivními
systémy pro všechny nosiče energie
a oblasti použití

Individuální hospodárná řešení

Viessmann má pro každý požadavek vhodný topný systém, závěsný a stacionární, s možností individuálního kombinování, progresivní a hospodárný. Ať už pro rodinný nebo vícegenerační dům, velké obytné budovy, drobné živnostenské podniky, průmysl nebo síť centrálního vytápění. Přitom není důležité, jestli se se zařízením počítá pro modernizaci, nebo novostavbu.

Viessmann se zabývá vývojem a výrobou topných systémů, které zaujmou špičkovou kvalitou, energetickou efektivitou a dlouhou životností. Hodně těchto výrobků se stalo milníky topné techniky.



Rodinné domy



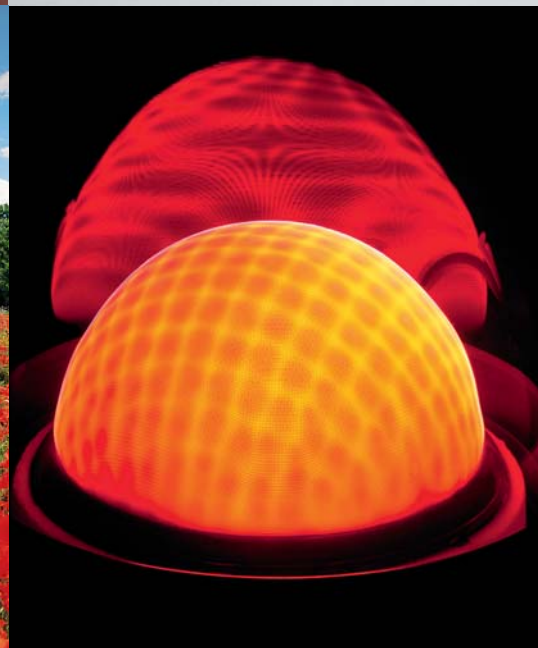
Bytové domy



Průmyslové objekty



Centrální zásobování
teplem



Výrobní závody Viessmann

Komfortní, hospodárná a ekologická výroba tepla a jeho dodávky v souladu s potřebou – už po tři generace si rodinný podnik Viessmann klade tyto cíle.

S mnoha vynikajícími inovacemi a řešením problémů Viessmann neustále vytvářel milníky, které dělaly z podniku technologického průkopníka, a přinesl tak celém odvětví nové impulsy.

Se 17 výrobními závody v Německu, Francii, Kanadě, Polsku, Maďarsku, Rakousku, Švýcarsku a Číně, s prodejními organizacemi v 37 zemích a 120 prodejními pobočkami na světě má Viessmann mezinárodní zaměření.

Firmy, které patří ke skupině

Viessmann je rodinný podnik, který si své postavení až dosud vytvářel vlastními silami. Mezitím však začaly k našemu růstu přispívat i převzaté firmy. Dnes patří ke skupině Viessmann firmy specializované na výrobu kotlů na dřevo KÖB a MAWERA, výrobce tepelných čerpadel KWT, firma ESS jako výrobce kogeneračních jednotek, firma BIOFERM a Schmack, které jsou předními výrobci technologií na výrobu bioplynu.

Předávání kompetencí

Neustále roste význam školení a dalšího vzdělávání. Už začátkem roku 1960 jsme si dali za úkol poskytnout našim kompetentním odborným partnerům vzdělávací program, který bude přizpůsoben požadavkům zákazníků.

Dnes má Viessmann moderní informační centrum v sídle firmy v Allendorfu (Eder), který nemá obdoby: v akademii Viessmann získá ročně více než 90 000 odborných partnerů odborné znalosti na nejvyšší úrovni.

Modelový projekt Efektivita Plus

V rámci modelového projektu zrealizovala firma Viessmann koncepci trvalé udržitelnosti, která spojuje hospodárné jednání s ekologickou a sociální zodpovědností. Zahrnuje výrobu energie, spotřebu a výrobu v závodě Allendorf (Eder) efektivní z hlediska využitých zdrojů. Výsledkem je úspora 40% dosud v závodě spotřebované fosilní energie a snížení množství vypouštěného CO₂ o jednu třetinu.

Zodpovědnost

Viessmann se hlásí ke společenské a sociální zodpovědnosti. Zaměstanci firmy Viessmann tvoří globálně jednající tým, který charakterizuje loajalita, spolehlivost a zodpovědné chování každého z nich. Dbáme na ekologičnost všech procesů a podporujeme využití obnovitelných energií. Kromě toho se angažujeme ve vědě, kultuře a umění a mnoho let úspěšně sponzorujeme sport na mezinárodní úrovni.



Za svou angažovanost v oblasti ochrany ovzduší a efektivity využitých zdrojů byla firma Viessmann roku 2009 vyznamenána Německou cenou za trvalou udržitelnost.

Viessmann Group



climate of innovation

Viessmann, spol. s r.o.

Chrástany 189

252 19 Rudná

tel.: 257 090 900

fax: 257 950 306

www.viessmann.cz