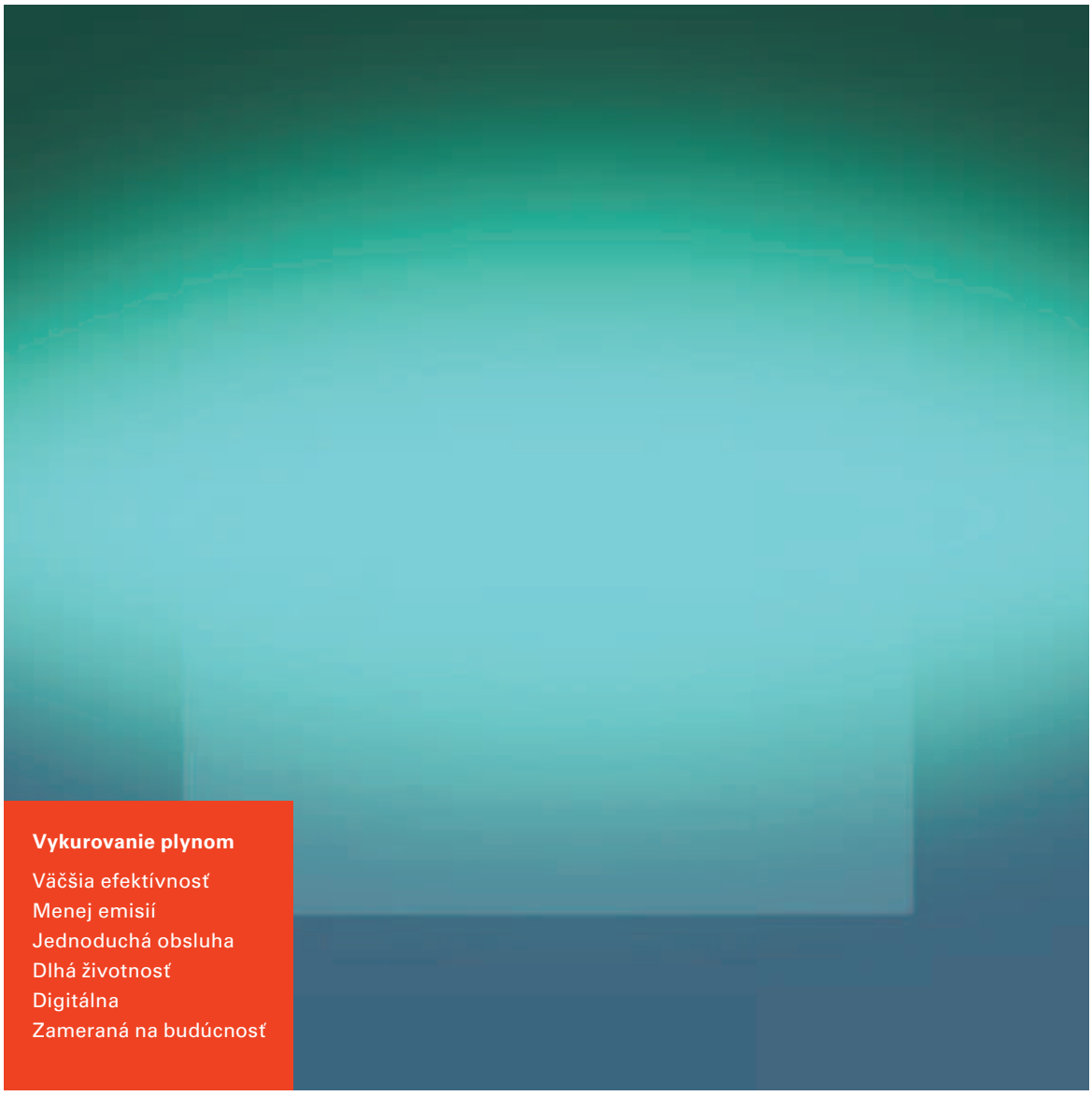
TECHNOLOGICKÝ PROSPEKT

Plynová kondenzačná technika
VITODENS
VITOCROSSAL



Vykurovanie plynom

Väčšia efektívnosť
Menej emisií
Jednoduchá obsluha
Dlhá životnosť
Digitálna
Zameraná na budúcnosť



Pre komfortnú výrobu tepla pomocou zemného plynu ponúka spoločnosť Viessmann rozličné technológie, ktoré vyhovujú akýmkoľvek potrebám. Či je to použitie v novostavbách alebo pri modernizácii, pre byt v súkromnom vlastníctve, pre rodinný dom alebo pre veľké projekty v bytovom hospodárstve.

Všetky kondenzačné kotly spĺňajú požiadavky na účinnú spaľovaciu techniku. Až 98 percent a viac dodanej energie sa premieňa na teplo. S týmto neporaziteľne vysokým stupňom účinnosti každý prevádzkovateľ plynového kondenzačného zariadenia aktívne prispieva k ochrane klímy a životného prostredia.

Každý nový vykurovací systém by sa dnes mal kombinovať so solárnymi kolektormi pre využitie bezplatnej slnečnej energie. Všetky vykurovacie kotly spoločnosti Viessmann sú na to už pripravené.





2



6



10



34

2 PREDSLOV

Modernizácia vykurovacieho systému sa oplatí a aktívne prispieva k ochrane podnebia a k šetreniu fosílnej energie.

6 PLYNOVÁ KONDENZAČNÁ TECHNIKA

Plynové kondenzačné kotly od spoločnosti Viessmann zaručujú maximálny výkon pri minimálnej spotrebe.

10 PLYNOVÉ KONDENZAČNÉ KOTLY RADU VITODENS 200

Inteligentná energetická centrála, ktorá spĺňa najvyššie nároky na komfortné zabezpečenie tepla. Moderným funkčným dizajnom aj matným povrchom s čistými líniami harmonicky zapadá do každého obytného prostredia.

16 PLYNOVÉ KONDENZAČNÉ KOTLY RADU VITODENS 100

Príkladný pomer cena/výkon s míľnikmi vykurovacej techniky Viessmann a ponukou nadštandardných služieb Servis Plus.

22 PLYNOVÉ KONDENZAČNÉ KOTLY RADU VITODENS 050

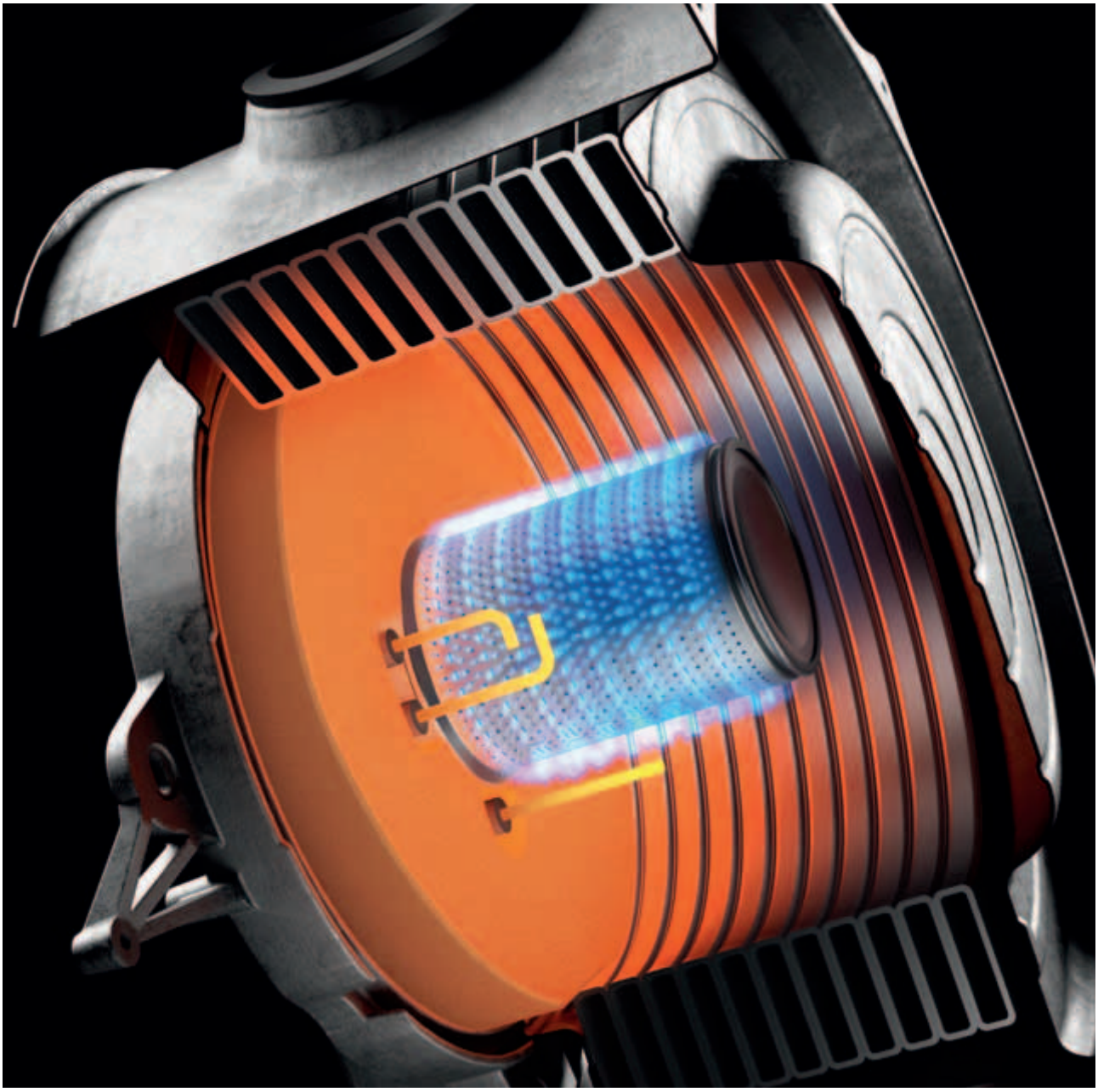
Kvalita a spoľahlivosť Viessmann za mimoriadne atraktívnu cenu.

26 STACIONÁRNE PLYNOVÉ KONDENZAČNÉ KOTLY VITOCROSSAL 300

Špičková technika s flexibilnou inštaláciou a trvalo vysokou účinnosťou a nízkymi emisiami.

34 SKUPINA VIESSMANN

Sila inovácie: Rodinná firma Viessmann ponúka už v štvrtej generácii špičkovú technológiu a preberá zodpovednosť.



Horák MatriX-Plus
Míľnik inovatívnej vykurovacej techniky: plynové horáky šetrné k životnému prostrediu pre sériu Vitodens

Svojou mimoriadne ekologickou a úspornou technikou vytyčuje Viessmann nové méty

Vo svojej viac ako 100-ročnej histórii vytváral Viessmann neustále nové míľniky vo vývoji modernej vykurovacej techniky.

Viessmann patrí dlhodobo k popredným výrobcom vykurovacej techniky. Neustálymi inováciami sa účinnosť premeny vloženej energie na teplo vystupňovala až na samé hranice technicky možného. Súčasne sa podarilo u vykurovacích kotlov drasticky znížiť spotrebu energie ako aj emisie CO_2.

Horák MatriX-Plus

Horák MatriX-Plus pre sériu Vitodens 200 garantuje vysokú energetickú účinnosť a komfort prípravy teplej vody. V kombinácii s výmenníkom tepla Inox-Radial z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele pomáha šetriť náklady na vykurovanie a nekompromisne minimalizovať emisie škodlivín.

Regulácia spaľovania Lambda Pro Control garantuje perspektívnosť plynových kondenzačných kotlov Viessmann aj do budúcnosti. Prispôsobuje sa automaticky rôznym druhom plynu a umožňuje aj pridávanie bioplynu či skvapalneného plynu do bežného zemného plynu.



Výmenník tepla Inox-Radial
Aj pre novú spaľovaciu komoru okolo horáka MatriX-Plus sa používa osvedčený výmenník tepla Inox-Radial.

VIESMANN
SERVIS PLUS

Komplexná ponuka nadštandardných služieb s garanciou 5 alebo 10 rokov

5-/10-ročná garancia*

pri podpísaní servisnej zmluvy

* Podmienky garancie a prehľad produktov na stránke www.viessmann.sk/garancia

Výmenník tepla z ušľachtilej ocele

Všetky plynové kondenzačné kotly spoločnosti Viessmann sú vybavené výmenníkom tepla z ušľachtilej ocele. Táto technika sa vyznačuje vysokou účinnosťou až 98 percent, dlhou životnosťou, ako aj veľmi bezpečnou prevádzkou. Na výmenník tepla z ušľachtilej ocele s výkonom do 150 kW poskytuje Viessmann garanciu až 10 rokov, pokiaľ ide o netesnosti a koróziu.

Ocenený dizajn

Špičková technológia a atraktívny dizajn tvoria u produktov firmy Viessmann jeden harmonický celok. Viessmann získal na celom svete za posledné roky okolo 40 významných dizajnérskych ocenení. Už 20x boli vykurovacie kotly ocenené renomovaným ocenením „red dot design award“.



Nový program Vitodens 200
Budúca generácia vykurovacích systémov

DESIGN PLUS
powered by: ISH

DESIGN AWARD 2019

Dodávaný sortiment plynových kondenzačných kotlov

		Vykurovanie	Integrovaný zásobník	Integrovaný zásobník so solárnym napojením	7-palcový farebný dotykový displej	3,5-palcový čierno-biely displej	3,5-palcový 7 segmentový displej	Strana
	**VITODENS 200-W** Nástenný plynový kondenzačný kotol Vykurovací: 1,9 až 150 kW Kombinovaný: 1,9 až 32 kW	■	■ Kombinovaný		■	■		12
	**VITODENS 222-W** Plynový kondenzačný kotol 1,9 až 32 kW	■	■ Nerezový		■	■		13
	**VITODENS 222-F** Kompaktný plynový kondenzačný kotol 1,9 až 32 kW	■	■ Smaltovaný		■	■		14
	**VITODENS 242-F** Kompaktný plynový kondenzačný kotol 1,9 až 25 kW	■		■ Smaltovaný	■	■		15
	**VITODENS 100-W** Plynový kondenzačný kombinovaný kotol 3,2 až 32 kW	■	■ Kombinovaný				■	18
	**VITODENS 111-W** Plynový kondenzačný kotol 3,2 až 32 kW	■	■ Nerezový				■	19
	**VITODENS 111-F** Kompaktný plynový kondenzačný kotol 3,2 až 32 kW	■	■ Smaltovaný				■	20
	**VITODENS 141-F** Kompaktný plynový kondenzačný kotol 3,2 až 25 kW	■		■ Smaltovaný			■	21
	**VITODENS 050-W** Kompaktný plynový kondenzačný kotol 3,2 až 25 kW	■	■ Kombinovaný				■	22
	**VITOCROSSAL 300** Plynový kondenzačný kotol 2,6 až 60 kW	■						22



Rad Vitodens 200 spĺňa tie najvyššie požiadavky na komfortné zásobovanie teplom.

Nová regulačná platforma robí tieto kotly ešte efektívnejšie a hospodárnejšie.

Rozhodnutie pre plynový kondenzačný kotol Vitodens 200 spoločnosti Viessmann je určite tým správnym. Všetky tieto zariadenia sú vybavené výmenníkom tepla Inox-Radial z ušľachtilej ocele. Je spoľahlivý a garantuje svojim samočistiacim povrchom trvalo vysoké využitie kondenzačného účinku (spalného tepla).

Vitodens 200-W
Mimoriadne kompaktný nástenný kotol na montáž do kuchynskej linky, technického priestoru v dome či do kúpeľne.

Vitodens 222-W
Priestorovo nenáročné riešenie na stenu s integrovaným nabíjacím zásobníkom pre vysoký komfort prípravy teplej vody.

Vitodens 222-F
Stacionárna alternatíva s integrovaným nabíjacím zásobníkom. Dostupné sú rôzne typy pre normálnu či tvrdú pitnú vodu.

Vitodens 242-F
Priame zapojenie solárneho systému umožňuje takmer bezplatný ohrev pitnej vody.

Tieto plynové kondenzačné zariadenia sa vyznačujú mimoriadne jednoduchou a časovo nenáročnou údržbou. Všetky komponenty sú totiž prístupné spredu.



VIESMANN
SERVIS PLUS

Komplexná ponuka nadštandardných služieb s garanciou 5 alebo 10 rokov

5-/10-ročná garancia*

pri podpísaní servisnej zmluvy

* Podmienky garancie a prehľad produktov na stránke www.viessmann.sk/garancia

VÝHODY NA PRVÝ POHĽAD

+ Príkladný pomer výkonu a ceny
+ Normový stupeň využitia tepla 98 % (H_s)/109 % (H_i)
+ Modulačný rozsah: do 1:19
+ Dlhá životnosť a účinnosť vďaka výmenníku tepla Inox-Radial z ušľachtilej ocele
+ Modulujúci cylindrický horák MatriX-Plus s tkaninou z ušľachtilej ocele je necitlivý voči teplotnej záťaži
+ 7-palcový farebný dotykový displej alebo 3,5-palcový čierno-biely displej s asistentom pre uvedenie do prevádzky a energetickým dispečingom
+ Integrované WiFi rozhranie pre napojenie na internet
+ Vysoko účinné čerpadlo s nízkou spotrebou prúdu
+ Regulácia spaľovania Lambda Pro Control Plus pre všetky druhy plynu
+ Tichá prevádzka vďaka nízkym otáčkam ventilátora
+ Možnosť ovládania na diaľku pomocou aplikácie ViCare cez smartfón či tablet



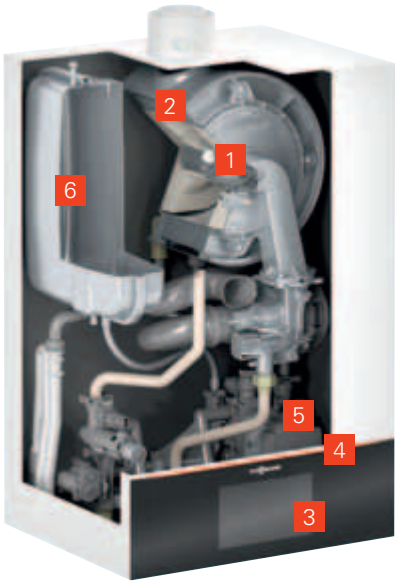
Nová generácia vykurovacích systémov. Viac účinnosti, menej emisií, jednoduchá obsluha. S bezpečnosťou do budúcnosti, s dlhou životnosťou a digitálne. Vitodens 200-W prehadzuje výhybky pre budúcnosť.

DESIGN PLUS powered by: ISH

iF DESIGN AWARD 2019

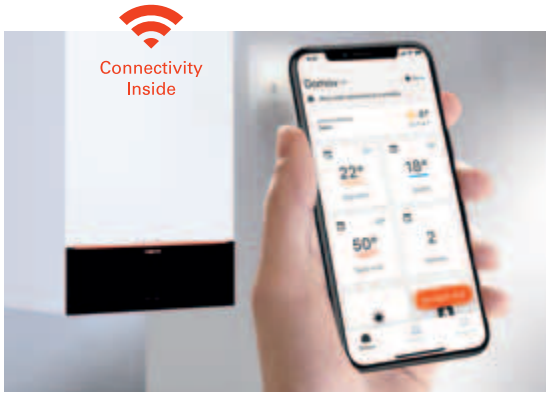
H_2 READY · 20%

Vitodens 200-W je inteligentná energetická centrála, ktorá spĺňa najvyššie nároky na komfortné zabezpečenie tepla. Moderným funkčným dizajnom aj matným povrchom s čistými líniami harmonicky zapadá do každého obytného prostredia.



VITODENS 200-W
(typ B2HF)

1. Horák MatriX-Plus s reguláciou spaľovania Lambda Pro Plus
2. Výmenník tepla Inox-Radial
3. 7-palcový farebný dotykový displej
4. Lightguide
5. Vysoko účinné čerpadlo
6. Expanzná nádoba



Integrované rozhranie WiFi: Komfort tepla sa digitalizuje

Jeho integrované WiFi rozhranie spája nástenné plynové kondenzačné zariadenie priamo s internetom a tým na želanie prehadzuje výhybky pre pripojenie do siete a digitálne služby. Aplikácia ViCare robí obsluhu ešte pohodlnejšou: pomocou nej máme všetky funkcie vykurovania celkom jednoducho vo vlastných rukách a v prípade potreby je odborník na vykurovanie pomocou servisnej aplikácie priamo informovaný a môže sa rýchle postarať o nápravu.

Energetický kokpit: Jednoduché nastavovanie a obsluha zvyšujú účinnosť

Aké jednoduché je nastavovanie a obsluha? Toto je jedným z najdôležitejších kritérií pri rozhodovaní o novom vykurovaní. Vitodens 200-W ohúri svojím mimoriadne vysokým komfortom obsluhy. Dá sa celkom jednoducho a intuitívne ovládať cez smartfón či tablet alebo priamo na veľkom, výškovo nastaviteľnom 7-palcovom farebnom dotykovom displeji alebo alternatívne na 3,5-palcovom displeji. Zrozumiteľný text a grafické ukazovatele sprevádzajú cez všetky body menu. A pomocou energetického kokpitu máme všetky spotreby pod kontrolou.

Horák MatriX-Plus: Srdce vášho vykurovania

Nový horák MatriX-Plus boduje predovšetkým svojou efektívnou prevádzkou aj nízkymi emisiami škodlivín a hluku. Špeciálny povrch z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele MatriX je odolný voči vysokým teplotám a stará sa o spoľahlivý výkon a dlhú životnosť.

Lambda Pro Plus: Automatická regulácia spaľovania znižuje náklady

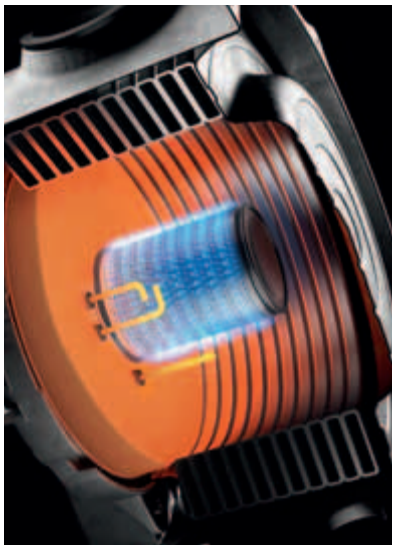
Automatické sledovanie akosti spaľovania vyrovnáva kolísavú kvalitu plynu.

Inox-Radial z ušľachtilej ocele: Efektívne a s dlhou životnosťou

Rozdiel je vždy v nehrdzavejúcej oceli. Výmenník tepla z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele Inox-Radial odolný voči korózii je jadrom zariadenia Vitodens 200-W. Vloženú energiu zvlášť účinne premieňa na teplo. Prakticky bez strát, so stupňom účinnosti 98 percent, ktorý je sotva možné prekonať. A to spolu s bezpečnosťou kvalitnej ušľachtilej ocele s mimoriadne dlhou životnosťou.

Lambda Pro Plus

- Prispôsobí sa kvalite plynu
- Konštantne vysoká energetická účinnosť
- Bezpečnosť do budúcnosti
- Nízke náklady na údržbu
- Interval kontrol 3 roky





H_2 READY · 20%

VÝHODY NA PRVÝ POHĽAD

+ Mimoriadne jednoduché intuitívne ovládanie a integrované WiFi rozhranie
+ Vysoká bezpečnosť prevádzky prostredníctvom integrovanej regulácie spaľovania Lambda Pro Plus
+ Vyššia účinnosť a menej oxidov dusíka prostredníctvom nového horáka MatriX-Plus
+ Všetka spotreba pod kontrolou s energetickým kokpitom
+ Správna prevádzka vždy pod kontrolou prostredníctvom Lightguide



VITODENS 222-W
(typ B2LF)

1. Horák MatriX-Plus s reguláciou spaľovania Lambda Pro Plus
2. Výmenník tepla Inox-Radial
3. 7-palcový farebný dotykový displej
4. Lightguide
5. Vysoko účinné čerpadlo
6. Expanzná nádoba
7. Nabíjací zásobník z ušľachtilej ocele



Alternatíva pre rôzne stupne tvrdosti vody
Vitodens 222-F je k dispozícii pre rôzne kvality vody: Pre oblasti s normálnou tvrdosťou vody (< 20 °dH) je k dispozícii s nabíjacím zásobníkom s objemom 100 resp. 130 litrov, pre oblasti s tvrdou vodu (nad 20 °dH) zase so zásobníkovým ohrievačom vody s vnútorným ohrevom.

DESIGN PLUS powered by: ISH

iF DESIGN AWARD 2019

H_2 READY · 20%

VÝHODY NA PRVÝ POHĽAD

+ Mimoriadne jednoduché intuitívne ovládanie a integrované WiFi rozhranie
+ Vysoký komfort dodávky teplej vody vďaka 100 l smaltovanému nabíjaciemu zásobníku alebo 130 l zásobníku teplej vody s rúrkovým hadom
+ Vysoká bezpečnosť prevádzky prostredníctvom integrovanej regulácie spaľovania Lambda Pro Plus
+ Vyššia účinnosť a menej oxidov dusíka prostredníctvom nového horáka MatriX-Plus
+ S energetickým kokpitom všetka spotreba pod kontrolou
+ Správna prevádzka vždy pod kontrolou prostredníctvom Lightguide



Vitodens 222-F s nabíjacím zásobníkom (typ B2TF)



Vitodens 222-F so zásobníkom teplej vody s rúrkovým hadom (typ B2SF)

VITODENS 222-F

1. Horák MatriX-Plus s reguláciou spaľovania Lamba Pro Plus
2. Výmenník tepla Inox-Radial
3. 7-palcový farebný dotykový displej
4. Lightguide
5. Expanzná nádoba
6. Vysoko účinné čerpadlo
7. Nabíjací zasobník teplej vody (100 l)
8. Zásobník teplej vody s rúrkovým hadom (130 l)



Pre moderné vykurovanie rodinného domu kondenzačnou a solárnou technikou predstavuje Vitodens 242-F mimoriadne úsporný, ekologický a perspektívny vykurovací systém. Pri pôdoryse len 0,4 m² zaberá zariadenie len minimálnu plochu a vojde sa do každého výklenku. Vysoký komfort prípravy teplej vody zabezpečuje bivalentný nabíjací zásobník s objemom 170 litrov a solárny výmenník tepla.

Perspektívnosť vďaka integrácii solárnej energie

Pre okamžitú či neskoršiu kombináciu so solárnymi kolektormi Vitosol (alebo už existujúcim systémom) je Vitodens 242-F pripravený na pripojenie solárnej termiky už priamo z výrobného závodu. Regulačný modul na zapojenie solárneho zariadenia je integrovaný a solárny zisk sa zobrazuje v grafickej forme na displeji zariadenia. Všetky funkcie sú vzájomne zladené a boli vyskúšané už vo výrobnom závode.

Viac ako 50 percent energie potrebnej na ohrev pitnej vody možno takto získať bezplatne formou solárnej termiky.

VÝHODY NA PRVÝ POHĽAD

- \+ Mimoriadne jednoduché intuitívne ovládanie a integrované WiFi rozhranie
- \+ Vysoký komfort dodávky teplej vody vďaka integrovanému zásobníku teplej vody s objemom 170 l
- \+ Pripravený na napojenie solárnej termiky
- \+ Vysoká bezpečnosť prevádzky prostredníctvom integrovanej regulácie spaľovania Lambda Pro Plus
- \+ Vyššia účinnosť a menej oxidov dusíka prostredníctvom nového horáka MatriX-Plus
- \+ S energetickým kokpitom všetka spotreba pod kontrolou
- \+ Správna prevádzka vždy pod kontrolou prostredníctvom Lightguide



VITODENS 242-F

1. Horák MatriX-Plus s reguláciou spaľovania Lambda Pro Plus
2. Výmenník tepla Inox-Radial
3. 7-palcový farebný dotykový displej
4. Lightguide
5. Expanzná nádoba
6. Vysoko účinné čerpadlo
7. Smaltovaný nabíjací zásobník (170 l) so solárnym okruhom

H2 READY · 20%



Nový rad Vitodens 100 sa vyznačuje pírkladným pomerom cena/výkon s míľnikmi vykurovacej techniky Viessmann a ponukou nadštandardných služieb Servis Plus.

Ako veľkosériový výrobca s dlhoročnými skúsenosťami vo výrobe nástenných jednotiek vieme, čo je dôležité. Aj pri cenovo zvlášť atraktívnych kotloch radu Vitodens 100-W sa môžete spoľahnúť na kvalitu produktov Viessmann. Nástenné kotly Viessmann sú preto nielen synonymom inovatívnej techniky a výkonu, ale predovšetkým aj spoľahlivosti a dlhej životnosti. Vzhľadom na moderné konštrukčné skupiny je nástenná plynová kondenzačná jednotka maximálne priestorovo úsporná a dá sa inštalovať aj do malých výklenkov. Nie sú potrebné bočné servisné odstupy. Všetky pripojenia sú ľahko prístupné spredu. Vďaka tomu je Vitodens 100-W ideálny na modernizáciu bytu alebo rodinného domu.



VIESMANN

SERVIS PLUS

Komplexná ponuka nadštandardných služieb s garanciou 5 alebo 10 rokov

5-/10-ročná garancia*

pri podpísaní servisnej zmluvy

* Podmienky garancie a prehľad produktov na stránke www.viessmann.sk/garancia

VÝHODY NA PRVÝ POHĽAD

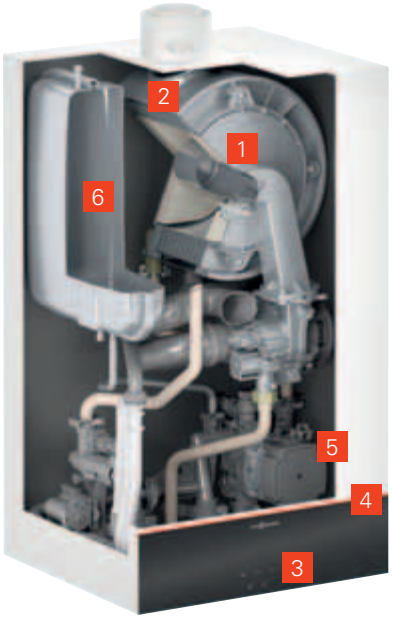
+ Mimoriadne atraktívny pomer ceny a výkonu
+ Odolný a účinný vďaka tepelnému výmenníku Inox-Radial z ušľachtilej ocele
+ Horák MatriX-Plus s reguláciou spaľovania Lambda Pro pre trvalo vysoký stupeň účinnosti a nízke emisné hodnoty
+ Jednoduchá a intuitívna obsluha prostredníctvom 3,5-palcového 7 segmentového displeja a dotykovými tlačidlami a takisto alternatívne cez mobilné koncové zariadenie
+ S možnosťou pripojenia na internet cez integrované WiFi rozhranie pre obsluhu a servis prostredníctvom aplikácií Viessmann
+ Certifikované pre 20 % obsah vodíka v zemnom plyne



Vitodens 100-W v atraktívnom dizajne, farba Vitopearlwhite

Kompaktné a učinné nástenné plynové kondenzačné kotly s mimoriadne atraktívnym pomerom ceny a výkonu.

H_2 READY · 20%



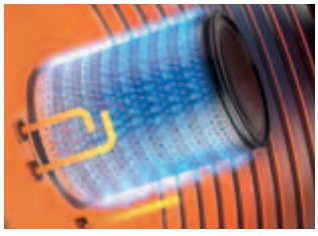
VITODENS 100-W
(typ B1HF)

1. Horák MatriX-Plus s reguláciou spaľovania Lambda Pro
2. Výmenník tepla Inox Radial
3. 3,5-palcový 7 segmentový displej
4. Internet Inside
5. Vysoko účinné čerpadlo
6. Expanzná nádoba (8 litrov)

Horák MatriX-Plus: Srdce vášho vykurovania

Nový horák MatriX-Plus boduje predovšetkým svojou efektívnou prevádzkou aj nízkymi emisiami škodlivín a hluku. Špeciálny povrch z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele MatriX je odolný voči vysokým teplotám a stará sa o spoľahlivý výkon a dlhú životnosť.

Ďalšou technickou inováciou od spoločnosti Viessmann je plnoautomatická regulácia spaľovania Lambda Pro. Samočinne sa prispôsobuje všetkým druhom plynov a každému systému spalín. Takto zaisťuje čisté a účinné spaľovanie. Zahŕňa aj samočinné prispôsobenie odťahu spalín.



Horák MatriX-Plus

Inox-Radial z ušľachtilej ocele: Efektívne a s dlhou životnosťou

Rozdiel je vždy v nehrdzavejúcej oceli. Výmenník tepla z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele Inox-Radial odolný voči korózii je jadrom zariadení Vitodens 100-W/111-W. Vloženú energiu zvlášť účinne premieňa na teplo. Prakticky bez strát, so stupňom účinnosti 98 percent, ktorý je sotva možné prekonať. A to spolu s bezpečnosťou kvalitnej ušľachtilej ocele s mimoriadne dlhou životnosťou.

Šetrenie energie, pohodlie a bezpečnosť s aplikáciou ViCare

Nástenné plynové kondenzačné kotly Vitodens s novou elektronickou platformou majú integrované WiFi rozhranie. To umožňuje podľa potreby priame pripojenie na internet. Prostredníctvom aplikácie ViCare je obsluha vykurovania celkom jednoduchá a intuitívna. Vytvára prepojenie k digitálnemu servisu a je v priamom kontakte s lokálnym odborným partnerom. Aplikácia ViCare ponúka informácie o aktuálnom stave prevádzky energetického systému a časové programy pre vykurovanie a prípravu teplej vody prospievajú k šetreniu nákladov na energie. Je kompatibilná skoro so všetkými koncovými zariadeniami iOS a Android.

ViCare na požiadanie* využíva GPS funkciu mobilného telefónu a tak rozpozná vzdialenosť od vykurovacieho telesa. Ak sa nastavená vzdialenosť prekročí, teplota v miestnosti sa automaticky zníži. Systém môžete doplniť aj o termostat ViCare a tak si vychutnávať ešte väčšie pohodlie a efektívnosť.

* Alternatívne, za príplatok, nie je k dispozícii vo všetkých krajinách



Termostat ViCare pre vyšší komfort a efektívnosť

Connectivity Inside



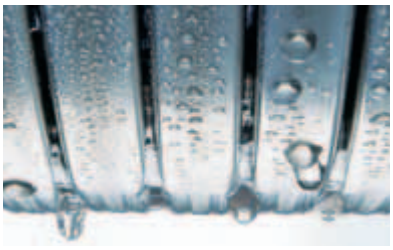
Prostredníctvom aplikácie ViCare celkom jednoducho nastavujete vykurovanie a šetríte energiu – kedykoľvek a z akéhokoľvek miesta.



3,5-palcový 7 segmentový displej s dotykovými tlačidlami

Jednoduchá obsluha prostredníctvom 3,5-palcového displeja s dotykovým ovládaním

3,5-palcový 7 segmentový displej s dotykovým ovládaním novej elektronickej platformy sa vyznačuje veľmi jednoduchou a zrozumiteľnou obsluhou a decentným dizajnom v prevedení Blackpanel. Umožňuje veľmi komfortne nastavovať vykurovacie zariadenia s priamym a/alebo so zmiešavaným vykurovacím okruhom.



Výmenník tepla Inox-Radial

VÝHODY NA PRVÝ POHĽAD

- \+ Menovitý tepelný výkon: 3,2 až 32 kW
- \+ Normovaný stupeň využitia: 98 % (H_s)
- \+ Modulačný rozsah až 1:10
- \+ Úsporné vysoko efektívne obehové čerpadlo
- \+ Energetická trieda: A

Plus pri Vitodens 100-W kombinovanom kotly (typ B1KF):

- \+ Vysoký komfort teplej vody vďaka funkcii pohotovosť

Plus pri Vitodens 111-W (typ B1LF):

- \+ Vysoký komfort teplej vody vďaka integrovanému nabíjaciemu zásobníku z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele



VITODENS 111-W
(typ B1LF)

1. Horák MatriX-Plus s reguláciou spaľovania Lambda Pro Plus
2. Výmenník tepla Inox-Radial
3. 3,5-palcový 7 segmentový displej s ovládaním dotykovými tlačidlami
4. Vysoko účinné čerpadlo
5. Expanzná nádoba
6. Nabíjací zásobník z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele



Vitodens 111-F s atraktívnym dizajnom vo farebnom prevedení Vitopearlwhite

H_2 READY · 20%

Kompaktné plynové kondenzačné kotly šetriace priestor s vysokým komfortom teplej vody pre rôznu úroveň kvality vody.

Vitodens 111-F je inteligentná, cenovo atraktívna kombinácia efektívnej plynovej kondenzačnej techniky a vysokého komfortu teplej vody. Pritom sa dá jednoducho ovládať, má dlhú životnosť a je digitálny.

Kompaktný plynový kondenzačný kotol Vitodens 111-F je koncipovaný pre modernizáciu vykurovania a ako náhrada za staré plynové spaľovacie kotly so separátnym zásobníkom. Prostredníctvom vysoko účinného čerpadla s regulovanými otáčkami pracuje Vitodens 111-F nanajvýš energeticky úsporne a potichu. Moderná energetická centrála spĺňa tie najvyššie nároky na efektívne zásobovanie teplom. A vďaka smaltovanému 100-litrovému nabíjaciemu zásobníku, resp. 130-litrovému zásobníku teplej vody s vykurovacou špirálou sa Vitodens 111-F postará o vysoké pohodlie teplej vody kompaktne v jednom zariadení.

VÝHODY NA PRVÝ POHĽAD

+ Mimoriadne atraktívny pomer cena/výkon
+ Dlhá životnosť a efektívnosť vďaka výmenníku tepla Inox-Radial z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele
+ Horák MatriX-Plus s reguláciou spaľovania Lambda Pro pre trvalo vysokú účinnosť a nízke emisné hodnoty
+ Jednoduchá a intuitívna obsluha prostredníctvom 3,5-palcového displeja
+ Pre vyššie pohodlie, úsporu energie a bezpečnosť s aplikáciou ViCare sa dá cez integrované rozhranie WiFi pripojiť na internet
+ Certifikovaný pre 20 % podiel vodíka v zemnom plyne



VITODENS 111-F
(typ B1TF)



VITODENS 111-F
(typ B1SF)

1. Horák MatriX-Plus s reguláciou spaľovania Lambda Pro
2. Výmenník tepla Inox-Radial
3. 3,5-palcový 7 segmentový displej
4. Internet Inside
5. Expanzná nádoba (13 litrov)
6. Vysoko účinné čerpadlo
7. Smaltovaný nabíjací zásobník (objem 100 l)
8. Smaltovaný zásobník teplej vody s vykurovacou špirálou (objem 130 l)

VITODENS 111-F 3,2 až 32 kW
VITODENS 141-F 3,2 až 25 kW



H_2 READY · 20%

Vitodens 141-F s atraktívnym dizajnom vo farebnom prevedení Vitopearlwhite

Pre moderné vykurovanie kondenzačnou a solárnou technikou v rodinnom dome je Vitodens 141-F vykurovacím systémom, ktorý mimoriadne šetrí energiu, je priateľský voči životnému prostrediu a je pripravený na budúcnosť. Vďaka pôdorysu iba 0,4 metra štvorcového toto kompaktné zariadenie vyžaduje málo miesta a zmestí sa do akéhokoľvek malého priestoru. Vysoký komfort teplej vody zabezpečuje bivalentný nabíjací zásobník s objemom 170 litrov a solárny výmenník tepla.

Pripravený na budúcnosť vďaka integrácii solárnej energie

Pre okamžitú alebo neskoršiu kombináciu so solárnymi kolektormi Vitosol (alebo už zabudovaným zariadením) je Vitodens 141-F už od výroby pripravený na pripojenie.

VÝHODY NA PRVÝ POHĽAD

+ Dlhá životnosť a efektívnosť vďaka výmenníku tepla Inox-Radial z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele
+ Horák MatriX-Plus s reguláciou spaľovania Lambda Pro pre trvalo vysokú účinnosť a nízke emisné hodnoty
+ Jednoduchá a intuitívna obsluha prostredníctvom 3,5-palcového 7 segmentového displeja
+ Pre obsluhu a servis prostredníctvom aplikácií Viessmann sa dá cez integrované rozhranie WiFi pripojiť na internet
+ Certifikovaný pre 20 % podiel vodíka v zemnom plyne



VITODENS 141-F
(typ B1UF)

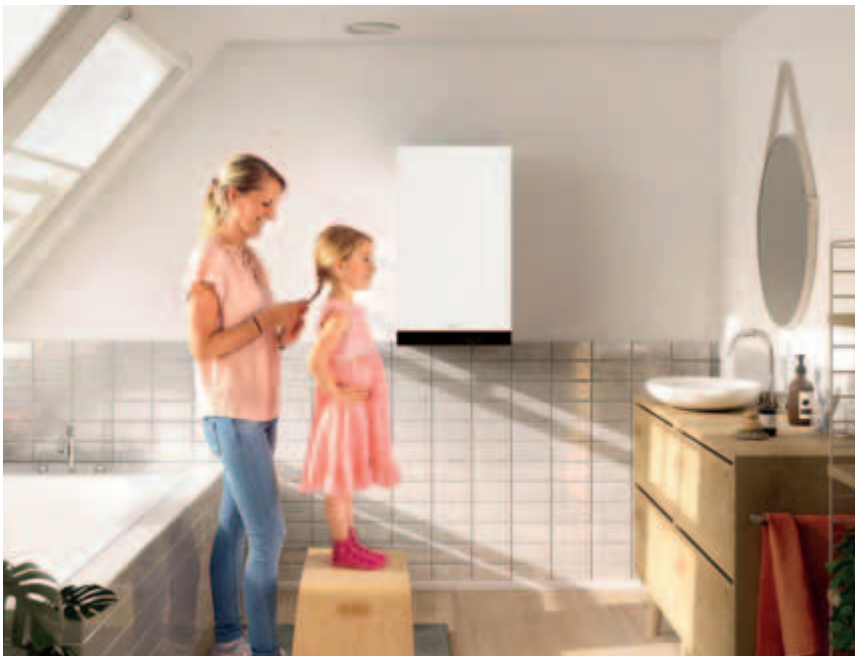
1. Horák MatriX-Plus s reguláciou spaľovania Lambda Pro
2. Výmenník tepla Inox-Radial
3. 3,5-palcový 7 segmentový displej
4. Internet Inside
5. Expanzná nádoba (13 litrov)
6. Vysoko účinné čerpadlo
7. Smaltovaný zásobník teplej vody (objem 170 l) so solárnym výmenníkom tepla



Nový rad Vitodens 050 sa vyznačuje príkladným pomerom cena/výkon s míľnikmi vykurovacej techniky Viessmann a ponukou nadštandardných služieb Servis Plus.

Ako veľkosériový výrobca s dlhoročnými skúsenosťami vo výrobe nástenných jednotiek vieme, čo je dôležité. Aj pri cenovo zvlášť atraktívnych kotloch radu Vitodens 050-W sa môžete spoľahnúť na kvalitu produktov Viessmann. Nástenné kotly Viessmann sú preto nielen synonymom inovatívnej techniky a výkonu, ale predovšetkým aj spoľahlivosti a dlhej životnosti. Vzhľadom na moderné konštrukčné skupiny je nástenný plynový kondenzačný kotol maximálne priestorovo úsporný a dá sa inštalovať aj do malých výklenkov. Nie sú potrebné bočné servisné odstupy. Všetky pripojenia sú ľahko prístupné spredu.

Vitodens 050-W je ideálny na modernizáciu bytu alebo rodinného domu. V ponuke je vo dvoch výkonových variantoch (3,2 až 19 a 3,2 až 25 kW) ako vykurovacia a kombinovaná jednotka (s integrovaným prietokovým ohrievačom).



VIESMANN

SERVIS PLUS

Komplexná ponuka nadštandardných služieb s garanciou 5 alebo 10 rokov

5-/10-ročná garancia*

pri podpísaní servisnej zmluvy

* Podmienky garancie a prehľad produktov na stránke www.viessmann.sk/garancia

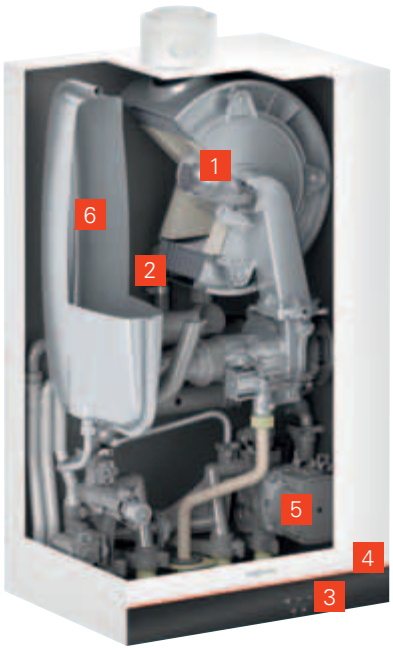
VÝHODY NA PRVÝ POHĽAD

+ Mimoriadne atraktívny pomer ceny a výkonu
+ Odolný a účinný vďaka výmenníku tepla Inox-Radial z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele
+ Horák MatriX-Plus s reguláciou spaľovania Lambda Pro pre trvalo vysoký stupeň účinnosti a nízke emisné hodnoty
+ Jednoduchá obsluha prostredníctvom regulácie s LED displejom a dotykovými tlačidlami
+ S možnosťou pripojenia na internet cez integrované WiFi rozhranie pre obsluhu a servis prostredníctvom aplikácií Viessmann
+ Ideálne na inštaláciu do obytného priestoru vďaka nízkej prevádzkovej hlučnosti a kompaktným rozmerom
+ Nízka inštalačná výška zjednodušuje výmenu starého zariadenia

Kompaktné a efektívne nástenné plynové kondenzačné kotly s mimoriadne zaujímavým pomerom ceny a výkonu.



Vitodens 050-W v atraktívnom dizajne, farba Vitopearlwhite



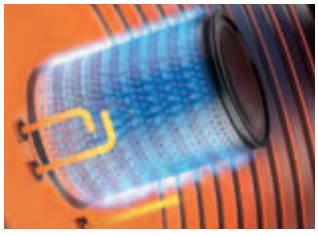
VITODENS 050-W
(typ B0HA)

1. Horák MatriX-Plus s reguláciou spaľovania Lambda Pro
2. Výmenník tepla Inox-Radial
3. LED displej s dotykovými tlačidlami
4. Internet Inside
5. Vysoko účinné čerpadlo
6. Expanzná nádoba (8 litrov)

Horák MatriX-Plus: Srdce vášho vykurovania

Nový horák MatriX-Plus boduje predovšetkým svojou efektívnou prevádzkou aj nízkymi emisiami škodlivín a hluku. Špeciálny povrch z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele MatriX je odolný voči vysokým teplotám a stará sa o spoľahlivý výkon a dlhú životnosť.

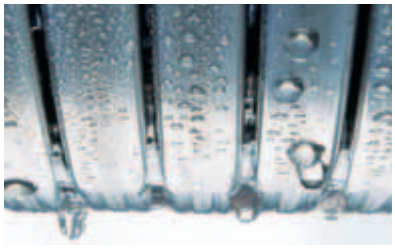
Ďalšou technickou inováciou od spoločnosti Viessmann je plnoautomatická regulácia spaľovania Lambda Pro. Samočinne sa prispôsobuje všetkým druhom plynov a každému systému spalín. Takto zaisťuje čisté a účinné spaľovanie. Zahŕňa aj samočinné prispôsobenie odťahu spalín.



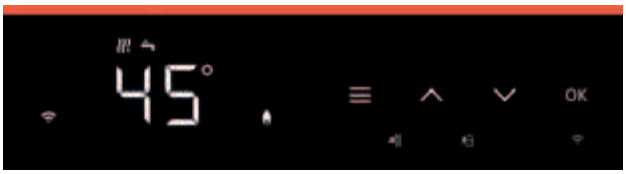
Horák MatriX-Plus

Inox-Radial z ušľachtilej ocele:
Efektívne a s dlhou životnosťou

Rozdiel je vždy v nehrdzavejúcej oceli. Výmenník tepla z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele Inox-Radial odolný voči korózii je jadrom zariadenia Vitodens 050-W. Vloženú energiu zvlášť účinne premieňa na teplo s istotou kvalitnej ušľachtilej ocele s mimoriadne dlhou životnosťou.



Výmenník tepla Inox-Radial



LED displej s ľahko ovládateľnými dotykovými tlačidlami

Jednoduché ovládanie prostredníctvom LED displeja s dotykovými tlačidlami

Užívateľsky prívetivé tlačidlá umožňujú rýchle nastavenie teploty vykurovania a pitnej vody. Prevádzkový stav a teploty sa zobrazujú na digitálnom displeji.

Šetrenie energie, pohodlie a bezpečnosť s aplikáciou ViCare

Nástenné plynové kondenzačné kotly Vitodens s novou elektronickou platformou majú integrované WiFi rozhranie. To umožňuje podľa potreby priame pripojenie na internet. Prostredníctvom aplikácie ViCare je obsluha vykurovania celkom jednoduchá a intuitívna. Vytvára prepojenie k digitalnému servisu a je v priamom kontakte s lokálnym odborným partnerom. Aplikácia ViCare ponúka informácie o aktuálnom stave prevádzky energetického systému a časové programy pre vykurovanie a prípravu teplej vody prospievajú k šetreniu nákladov na energie. Je kompatibilná skoro so všetkými koncovými zariadeniami iOS a Android.



Prostredníctvom aplikácie ViCare celkom jednoducho nastavujete vykurovanie a šetríte energiu – kedykoľvek a z akéhokoľvek miesta.

Termostat ViCare:
Komfortná regulácia podľa teploty miestností

Pripojenie vysokokvalitného termostatu ViCare vyvinutého na použitie s vykurovacími systémami Viessmann umožňuje pohodlné regulovanie teploty miestnosti prostredníctvom aplikácie. Teplota kotla sa okrem toho automaticky prispôsobuje požiadavkám na teplo, čo šetrí energiu a zvyšuje čas životnosti.



Termostat ViCare pre vyšší komfort a účinnosť

Connectivity Inside

Regulácia je s integrovaným WiFi rozhraním

VÝHODY NA PRVÝ POHĽAD

- \+ Plynový kondenzačný vykurovací kotol a kombinovaný kotol
- \+ Menovitý tepelný výkon od 3,2 do 25 kW
- \+ Menovitý stupeň využitia: do 98 % (H_s)
- \+ Modulačný rozsah až do 1:8
- \+ Energeticky úsporné vysoko účinné obehové čerpadlo
- \+ Trieda energetickej účinnosti: A

Výhoda pri kombinovanom kotly Vitodens 050-W (typ B0KA):

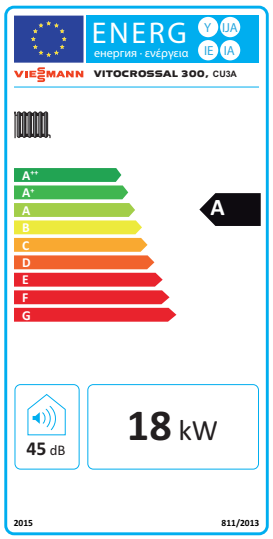
- \+ Vysoký komfort teplej vody vďaka funkcii udržiavania



Tento plynový kondenzačný kotol naplní každé želanie – ohromí výnimočnou účinnosťou a minimálnymi emisiami

Použitie kondenzačného plynového kotla v nových budovách je považované za samozrejmosť, pretože tepelný zdroj s celým systémom vykurovania je možné od začiatku optimálne navzájom skoordinovať: najväčšie využitie plynového kondenzačného kotla je do inštalácií s nízkou teplotou vykurovacieho systému. V rámci modernizácie môžete inštaláciou plynových kondenzačných kotlov stredných výkonov ušetriť až 30 % nákladov na vykurovanie.

Vitocrossal 300 je špičkový kotol z produktovej radu stacionárnych plynových kondenzačných kotlov. Kombinácia Inox Crossal teplovýmenných plôch s plynovým horákom MatriX je míľnikom vo vykurovacej technológii Viessmann: výnimočná účinnosť šetrí náklady na vykurovanie s minimálnymi emisiami znečisťujúcich látok.



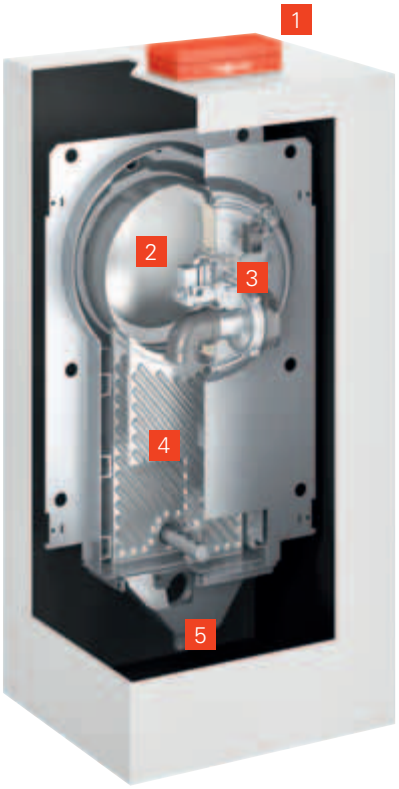
Energetický štítok pre Vitocrossal 300, CU3A (18 kW)

Energetická trieda: A
V kombinácii so solárnymi kolektormi A+

VÝHODY NA PRVÝ POHĽAD

- Kompaktný plynový kondenzačný kotol, 2,6 až 60 kW
- Normovaný stupeň využitia 98 % (H_s) / 109 % (H_i)
- Výhrevné plochy Inox-Crossal z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele pre efektívne využívanie kondenzačného tepla
- Samočistiaci efekt vďaka hladkým výhrevným plochám z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele
- Modulovaný horák MatriX s veľkým modulačným rozsahom až do 20 % pre obzvlášť tichú, úspornú a ekologickú prevádzku
- Regulácia spaľovania Lambda Pro Control pre všetky druhy plynu
- Dobré ovládanie a bezpečný prestup tepla vďaka širokým vodným stenám a veľkému objemu vody
- Jednoducho ovládateľná regulácia Vitotronic 200 s textovými hláseniami a grafickým zobrazením
- Prevádzka závislá alebo nezávislá na vzduchu v miestnosti
- Vysoký disponibilný tlak na spalinovom hrdle umožňuje dlhé spalinové vedenia





VITOCROSSAL 300

1. Digitálna regulácia kotla
2. Vodou chladená spaľovacia komora z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele
3. Modulovaný plynový horák MatriX s reguláciou spaľovania Lambda Pro Control
4. Výhrevné plochy Inox-Crossal z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele
5. Zberač spalín s odvodom kondenzátu

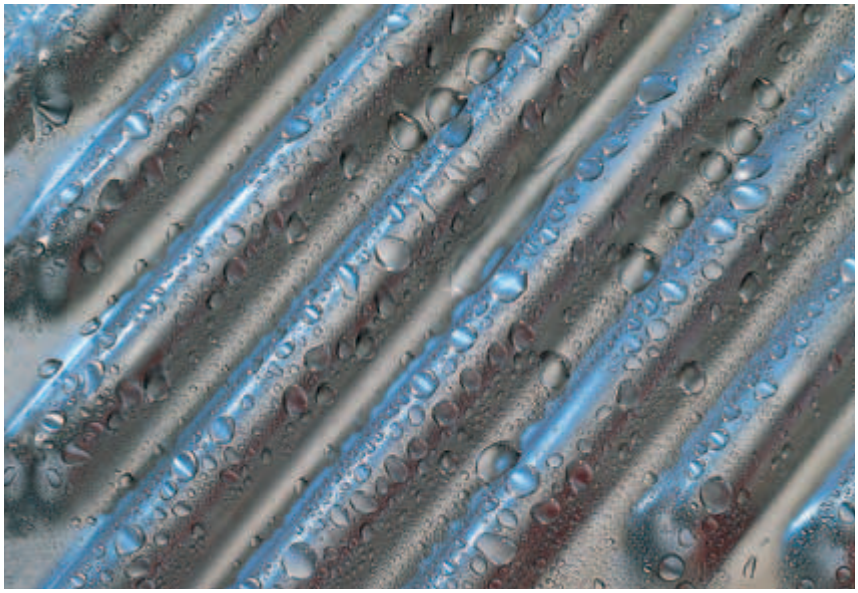
Plynový kondenzačný kotol Vitosrossal 300 je vhodné riešenie pre každé použitie – nielen pre viacgeneračné domy, ale aj verejné či priemyselné stavby.

Premyslená kondenzačná technika

Výhrevné plochy z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele Inox-Crossal ponúkajú ideálne predpoklady pre využitie kondenzačného tepla. Hladké výhrevné plochy nechajú odtekajúci kondenzát jednoducho odtiecť dole. Tak dosiahneme v spojení s hladkou plochou z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele permanentný samočistiaci efekt – zaistí sa vysoké využitie spalín, zvýši sa stupeň využitia a znížia sa náklady na údržbu.

Komfortná regulácia Vitotronic

Používatelia profitujú z ľahko ovládateľnej regulácie Vitotronic. Menu je logické a ľahko pochopiteľné, osvetľené, kontrastné a ľahko čitateľné. Pomocná funkcia informuje o ďalších krokoch v prípade, že neviete ako ďalej. Grafické rozhranie slúži aj na zobrazovanie vykurovacích kriviek a solárnych ziskov.



Výhrevné plochy Inox-Crossal

Inteligentná regulácia spaľovania

Spomínaný plynový horák MartiX s reguláciou spaľovania Lambda Pro Control sa automaticky prisposobí meniacej sa kvalite plynu a prevádzkovým podmienkam a garantuje konštantne vysoký stupeň využitia až do 98 %.

Intenzívne využitie plynu

S konštrukciou zvisle usporiadaných výhrevných plôch využíva Vitocrossal 300 mimoriadne intenzívne kondenzačné teplo. Tým sa dosahuje normovaný stupeň využitia až do 98 percent.

Prevádzka nezávislá na vzduchu v miestnosti do 60 kW

Až do výkonového rozsahu 60 kW je možná prevádzka nezávislá na vzduchu v miestnosti, čo umožňuje flexibilnú montáž kotla vnútri budovy.

Vitocrossal 300 je vhodný aj pre väčšie nároky na vykurovanie vo výkonoch až do 1400 kW.



Regulácia Vitotronic 200 s prehľadným menu

VIESMANN

SERVIS PLUS

Komplexná ponuka nadštandardných služieb s garanciou 5 alebo 10 rokov

5-/10-ročná garancia*

pri podpísaní servisnej zmluvy

* Podmienky garancie a prehľad produktov na stránke www.viessmann.sk/garancia

Technické údaje



Vitodens 200-W
Typ B2HF vykurovací
a B2KF kombinovaný kotol

Vitodens 200-W	typ	B2HF	B2HF B2KF	B2HF B2KF	B2HF B2KF
Menovitý tepelný výkon					
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 – 17,5	1,7 – 23,0	1,7 – 29,3
Rozmery					
Hĺbka	mm	360	360	360	360
Šírka	mm	450	450	450	450
Výška	mm	700	700	700	700
Hmotnosť	kg	33	33	33	33
Spalinová prípojka	Ø mm	60	60	60	60
Prípoj spaľovacieho vzduchu	Ø mm	100	100	100	100
Výkon pri ohreve pitnej vody (kombinovaný)	kW	–	26,2	30,4	33,5
Energetická trieda		A	A	A	A

Kotly sú testované a schválené pre zemný a skvapalnený plyn podľa EN 15502.



Vitodens 200-W
Typ B2HA vykurovací kotol

Vitodens 200-W	typ	B2HA					
Menovitý tepelný výkon							
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 – 44,5	10,9 – 54,4	18,2 – 72,6	18,2 – 90,0	29,1 – 109,1	29,1 – 136,0
Rozmery							
Hĺbka	mm	380	380	530	530	690	690
Šírka	mm	480	480	480	480	600	600
Výška	mm	850	850	850	850	900	900
Hmotnosť	kg	65	65	83	83	130	130
Energetická trieda		A	A	–	–	–	–



Vitodens 222-W
Typ B2LF kompaktný kotol

Vitodens 222-W	typ	B2LF			
Menovitý tepelný výkon					
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 – 17,5	1,7 – 23,0	1,7 – 29,3
Rozmery					
Hĺbka	mm	480	480	480	480
Šírka	mm	600	600	600	600
Výška	mm	950	950	950	950
Hmotnosť	kg	63	63	63	63
Spalinová prípojka	Ø mm	60	60	60	60
Prípoj spaľovacieho vzduchu	Ø mm	100	100	100	100
Výkon pri ohreve teplej vody	kW	21,8	26,2	30,4	33,5
Energetická trieda		A	A	A	A
		A	A	A	A

Kotly sú testované a schválené pre zemný a skvapalnený plyn podľa EN 15502.



Vitodens 222-F
Typ B2SF / B2TF kompaktný kotol

Vitodens 222-F	typ	B2SF	B2TF B2SF	B2TF B2SF	B2TF B2SF
Menovitý tepelný výkon					
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 – 17,5	1,7 – 23,0	1,7 – 29,3
Rozmery					
Hĺbka	mm	595	595	595	595
Šírka	mm	600	600	600	600
Výška (typ B2TF/B2SF)	mm	1400	1400/1600	1400/1600	1400/1600
Hmotnosť (typ B2TF/B2SF)	kg	112/132	112/132	112/132	112/132
Objem nabíjacieho zásobníka (typ B2TF)	l	100	100	100	100
Smaltovaný zásobník so špirálou (typ B2SF)	l	130	130	130	130
Výkon pri ohreve teplej vody	kW	17,4	21,8	28,3	33,5
Spalinová prípojka	Ø mm	60	60	60	60
Prípoj spaľovacieho vzduchu	Ø mm	100	100	100	100
Energetická trieda		A	A	A	A
		A	A	A	A



Vitodens 242-F
Typ B2UF kompaktný kotol

Vitodens 242-F	typ	B2UF
Menovitý tepelný výkon		
50/30 °C	kW	1,9 – 25,0
80/60 °C	kW	1,7 – 23,0
Rozmery		
Hĺbka	mm	595
Šírka	mm	600
Výška	mm	1800
Hmotnosť	kg	151
Objem zásobníka	l	170
Spalinová prípojka	Ø mm	60
Prípoj spaľovacieho vzduchu	Ø mm	100
Výkon pri ohreve teplej vody	kW	28,3
Energetická trieda		A
		A

Kotly sú testované a schválené pre zemný a skvapalnený plyn podľa EN 15502.

Technické údaje



Vitodens 100-W
Typ B1HF vykurovací
a B1KF kombinovaný kotol

Vitodens 100-W	typ	B1HF	B1HF B1KF	B1HF B1KF	B1HF B1KF
Menovitý tepelný výkon					
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
Rozmery					
Dĺžka	mm	360	360	360	360
Šírka	mm	400	400	400	400
Výška	mm	700	700	700	700
Hmotnosť	kg	33	33	33	33
Prípojka na odvod spalín	Ø mm	60	60	60	60
Prípojka privádzaného vzduchu	Ø mm	100	100	100	100
Výkon pri ohreve pitnej vody Kombinovaný kotol	kW	–	27,3	31,7	34,9
Energetická trieda		A	A	A	A



Vitodens 111-W
Typ B1LF kompaktný kotol

Vitodens 111-W	typ	B1LF		
Menovitý tepelný výkon				
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
Rozmery				
Dĺžka	mm	500	500	500
Šírka	mm	600	600	600
Výška	mm	950	950	950
Hmotnosť	kg	68	68	68
Objem zásobníka	l	46	46	46
Prietok	l/min	18,5	20,1	21,2
Trvalý výkon pri pitnej vode	kW	26,6	30,3	33,9
Prípojka na odvod spalín	Ø mm	60	60	60
Prípojka privádzaného vzduchu	Ø mm	100	100	100
Energetická trieda		A	A	A
		A	A	A



Vitodens 111-F
Typ B1SF/B1TF kompaktný kotol

Vitodens 111-F	typ	B1SF/B1TF		
Menovitý tepelný výkon				
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
Rozmery				
Dĺžka	mm	595	595	595
Šírka	mm	600	600	600
Výška (typ B1SF)	mm	1600	1600/1400	1600/1400
Hmotnosť (typ B1SF)	kg	142	142/121,5	142/121,5
Objem nabíjacieho zásobníka (typ B1TF)	l	–	100	100
Smaltovaný zásobník so špirálou (typ B1SF)	l	130	130	130
Výkon pri ohreve pitnej vody	kW	22,7	29,5	34,9
Energetická trieda		A	A	A
		A	A	A

Kotly sú testované a schválené pre zemný a kvapalný plyn podľa EN 15502.
Pre odchýľky menovitého tepelného výkonu počas prevádzky s kvapalným plynom alebo pri napojení na spoločný odťah spalín viď projekčný návod.



Vitodens 141-F
Typ B1UF kompaktný kotol

Vitodens 141-F	typ	B1UF
Menovitý tepelný výkon		
50/30 °C	kW	3,2 – 25,0
80/60 °C	kW	2,9 – 23,0
Rozmery		
Dĺžka	mm	595
Šírka	mm	600
Výška	mm	1800
Hmotnosť	kg	154
Smaltovaný nabíjací zásobník so solárnym výmenníkom tepla	l	170
Pripojenie odpadového plynu	Ø mm	60
Pripojenie prívodu vzduchu	Ø mm	100
Energetická trieda*		A
		A

Kotly sú testované a schválené pre zemný a skvapalnený plyn podľa EN 15502. Pre odchýľky menovitého tepelného výkonu počas prevádzky s kvapalným plynom alebo pri napojení na spoločný odťah spalín viď projekčný návod.
* Pri napojení solárnych kolektorov sa dosiahne lepšia ErP energetická trieda.



Vitodens 050-W
Typ B0HA vykurovací
a B0KA kombinovaný kotol

Vitodens 050-W	typ	B0HA	B0HA	B0KA	B0KA
Menovitý tepelný výkon					
50/30 °C	kW	3,2 – 19,0	3,2 – 25,0	3,2 – 19,0	3,2 – 25,0
80/60 °C	kW	2,9 – 17,1	2,9 – 22,4	2,9 – 17,1	2,9 – 22,4
Rozmery					
Dĺžka	mm	300	300	300	300
Šírka	mm	400	400	400	400
Výška	mm	700	700	700	700
Hmotnosť	kg	33	33	33	33
Prípojka na odvod spalín	Ø mm	60	60	60	60
Prípojka privádzaného vzduchu	Ø mm	100	100	100	100
Výkon pri ohreve pitnej vody	kW	–	–	25,4	29,6
Trieda energetickej účinnosti		A	A	A	A

Kotly sú testované a schválené pre zemný plyn podľa EN 15502.



Vitocrossal 300
Typ CU3A stacionárny kotol

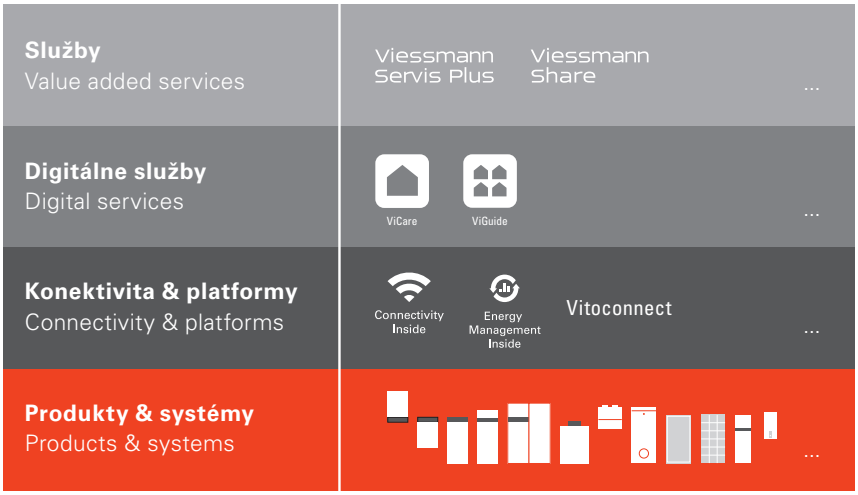
Vitocrossal 300	typ	CU3A					
Menovitý tepelný výkon							
50/30 °C	kW	2,6 – 13,0	2,6 – 19,0	5,2 – 26,0	7,0 – 35,0	12,0 – 45,0	12,0 – 60,0
80/60 °C	kW	2,3 – 12,0	2,3 – 17,5	4,7 – 24,0	6,3 – 32,3	10,9 – 41,6	10,9 – 55,5
Rozmery							
Hĺbka	mm	684	684	684	684	684	684
Šírka	mm	660	660	660	660	660	660
Výška	mm	1562	1562	1562	1562	1562	1562
Hmotnosť	kg	119	119	122	125	155	160
Objem výmenníka tepla	l	53	53	51	49	71	71
Energetická trieda		A	A	A	A	A	A

Kotly sú testované a schválené pre zemný a kvapalnený plyn podľa EN 437.



Viessmann One Base prepája digitálne služby s kompletným energetickým systémom s tepelnými čerpadlami, vetracími, batériovými a fotovoltickými systémami.

VIESSMANN
ONE BASE



Hladká integrácia produktov a systémov s digitálnymi službami pre prevádzkovateľov zariadení a špecializovaných partnerov

Viessmann je jedným z popredných poskytovateľov klimatických riešení pre všetky obytné priestory. „Integrovaná ponuka riešení Viessmann“ umožňuje bezproblémové vzájomné prepojenie produktov a systémov prostredníctvom digitálnych platforiem a klimatických (vykurovanie, chladenie a kvalita vzduchu) a chladiacích riešení. Všetky riešenia sú založené na obnoviteľných energiách a maximálnej účinnosti.

Všetky aktivity rodinnej spoločnosti Viessmann založenej v roku 1917 vychádzajú z hlavného poslania spoločnosti „We create living spaces for generations to come“. Za vytváranie životného priestoru pre budúce generácie je zodpovedných 12 750 členov silnej rodiny Viessmann na celom svete.



Vytvárame životný priestor pre budúce generácie.



Partner odborných remesiel č. 1 – po 15. raz za sebou

Skutočné partnerstvo

K ucelenej ponuke spoločnosti Viessmann patrí rozsiahla paleta sprievodných služieb. Viessmann Akadémia poskytuje svojim obchodným partnerom rozsiahly program školení pre technické či ďalšie vzdelávanie.

Prostredníctvom svojich digitálnych služieb ponúka Viessmann inovatívne riešenia, napr. pre obsluhu a monitorovanie vykurovacích systémov cez smartfón. Prevádzkovateľ tým získa zvýšenú mieru bezpečnosti, ako aj komfortu. Odborná kúrenárska firma má vďaka týmto digitálnym službám prevádzkované zariadenia stále pod dohľadom.



Ako rodinná spoločnosť štvrtej generácie myslíme dlhodobo: Spolu vytvárame životný priestor pre dnešnú a budúce generácie. Tento hlavný princíp formuje konanie všetkých členov veľkej rodiny Viessmann.

SKUPINA VIESSMANN V ČÍSLACH

1917	— založenie firmy
13 000	— počet zamestnancov
3,4	— obrat skupiny (v miliardách Eur)
54	— podiel exportu (%)
22	— výrobných závodov v 12 krajinách
74	— predajných organizácií v 43 krajinách
120	— predajných pobočiek na celom svete

Viessmann, s.r.o.
Ivanská cesta 30/A
821 04 Bratislava
telefón: (02) 32 23 01 00
www.viessmann.sk

Vaša špecializovaná technologická firma

9443 298-17 SK 11/2022

Obsah je chránený autorskými právami.
Kopírovanie a akékoľvek iné využívanie
len s predchádzajúcim súhlasom.
Technické zmeny vyhradené.