

**CAZANE ÎN CONDENSAȚIE PE GAZ**

Unitate montată pe perete cu un preț deosebit de atractiv pentru apartamente și case unifamiliale:

VITODENS 100-W (Tip B1HF/B1KF)

VITODENS 111-W (Tip B1LF)

**Încălzire pe gaz**

Deosebit de economic
cu funcționare ecologică

Cazane în condensatie pe gaz compacte și eficiente montate pe perete cu un raport preț-performanță deosebit de atractiv



H₂ READY
Fiabil, cu hidrogen de 20%

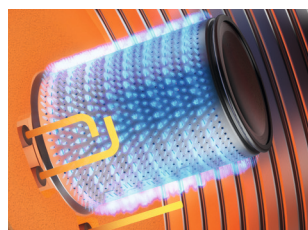
Vitodens 100-W cu un design atractiv în culoarea „Vitopearlwhite”

Ca producător pe scară largă, cu mulți ani experiență în domeniu, știm ce este important când vine vorba de producția cazanelor în condensatie pe gaz. Vă puteți baza pe calitatea produsului Viessmann. Modelele Vitodens 100-W și Vitodens 111-W (rezervor din oțel inoxidabil de 46 de litri) pot fi achiziționate la un preț deosebit de atractiv. De aceea, aparatele montate pe perete Viessmann nu reprezintă doar tehnologia și performanța inovatoare, ci și fiabilitatea și durabilitatea. Datorită ansamblurilor moderne, cazanul în condensatie pe gaz montat pe perete economisește foarte mult spațiu și totodată poate fi instalat și în nișe mici. Nu sunt necesare spații libere pentru servicii laterale, toate conexiunile sunt ușor accesibile din față. Acest lucru face ca unitățile montate pe perete Vitodens să fie ideale pentru modernizarea apartamentelor sau a caselor unifamilare.

Arzătorul MatriX-Plus: Piesa centrală a sistemului dumneavoastră de încălzire

Noul arzător MatriX-Plus se diferențiază mai ales prin funcționarea eficientă, dar și prin reducerea poluării și a zgomotului. Suprafața specială din oțel inoxidabil a arzătorului MatriX este rezistentă la temperaturi înalte, asigurând astfel aparatului fiabilitate și performanță ridicată un timp îndelungat.

O altă inovație tehnică de la Viessmann este controlul complet automat al combustiei Lambda Pro. Se adaptează automat la toate tipurile de gaz și asigură o ardere continuă curată și eficientă.



Arzător MatriX-Plus

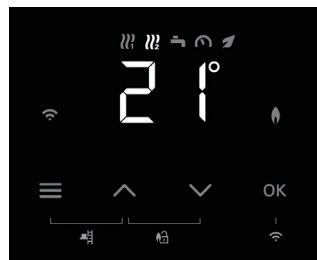
Schimbător de căldură Inox-Radial din oțel inoxidabil: eficient și durabil

Schimbătorul de căldură Inox-Radial rezistent la coroziune din oțel inoxidabil este „inima” modelului Vitodens 100-W / 111-W. Convertește eficient energia utilizată în căldură. Și asta cu siguranță se deosebește prin durabilitate și înalta calitate oferită de către oțelul inoxidabil.



Schimbătorul de căldură Inox-Radial

VITODENS 100-W
VITODENS 111-W
de la 3,2 până la 32 kW



Display LCD cu afișaj pe 7 segmente și butoane tactile

Economisiți energie, beneficiați de confort și siguranță cu ViCare

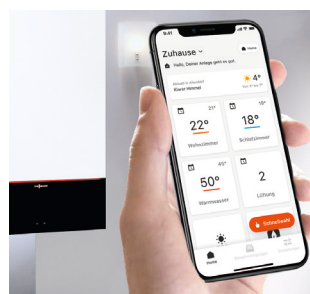
Cazanele în condensatie pe gaz Vitodens montate pe perete cu noua platformă electronică au o interfață WLAN integrată. Dacă se dorește, acest lucru conectează încălzirea direct la Internet. Cu aplicația ViCare, operarea încălzirii este foarte ușoară și intuitivă. Acesta stabilește cursul serviciilor digitale și este în contact direct cu specialistul local de încălzire. Aplicația ViCare oferă informații despre starea de operare curentă a sistemului energetic, programe de timp pentru încălzire și încălzirea apei calde ajută la economisirea costurilor de energie. Este compatibil cu aproape toate dispozitivele iOS și Android.

ViCare utilizează funcția GPS* a smartphone-ului la cerere și detectează distanța până la încălzire. Dacă se depășesc distanțele specificate, temperatura camerei este redusă automat. De asemenea, puteți extinde sistemul cu un termostat ViCare ca să vă puteți bucura și mai mult de confort și eficiență.

* Opțional contra cost, nu este disponibil în toate țările.

Operare simplă cu afișaj pe 7 segmente

Display-ul LCD cu afișaj pe 7 segmente al platformei electronice noi se caracterizează prin design-ul subtil „Blackpanel”, funcționarea foarte simplă și ușor de înțeles. Sistemele de încălzire cu un circuit de încălzire direct și / sau mixt pot fi controlate convenabil.



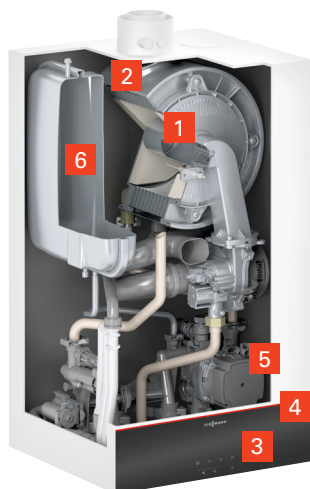
Cu aplicația ViCare, operați încălzirea foarte confortabil și economisiți energie în orice moment, din orice locație.



Termostat ViCare pentru mai mult confort și eficiență

VITODENS 100-W ȘI VITODENS 111-W ASIGURĂ

- + Raport preț / performanță deosebit de atractiv
- + Durabil și eficient datorită schimbătorului de căldură Inox-Radial din oțel inoxidabil
- + Arzător MatriX-Plus cu control al regulatorului de combustie integrat Lambda Pro pentru valori de eficiență permanent ridicate și emisii reduse
- + Funcționare simplă și intuitivă prin display LCD cu afișaj pe 7 segmente și butoane tactile
- + Activat prin internet datorită interfeței WLAN integrate pentru mai mult confort, economisirea energiei și securitatea asigurată de ViCare
- + Certificat pentru 20% conținut de hidrogen în gaze naturale



VITODENS 100-W
(Tip B1HF)

- 1 Arzător MatriX-Plus cu controlul combustibilului Lambda Pro
- 2 Schimbător de căldură Inox-Radial
- 3 Display LCD cu afișaj pe 7 segmente și butoane tactile
- 4 Internet în interior
- 5 Pompe de înaltă eficiență
- 6 Rezervor de expansiune (8 litri)

Cazane în condensatie pe gaz

VITODENS 100-W

Tip aparat	Cazan în condensatie pe gaz (tip B1HF) și combi (tip B1KF)			
	Încălzire/ Cazan în condensatie	Încălzire/ Cazan în condensatie combi	Încălzire/ Cazan în condensatie combi	Încălzire/ Cazan în condensatie combi
Putere nominală				
50/30 °C	kW	3,2 – 11,0	3,2 – 19,0	3,2 – 25,0
80/60 °C	kW	2,9 – 10,1	2,9 – 17,5	2,9 – 23,0
Dimensiuni				
Lungime	mm	360	360	360
Lățime	mm	400	400	400
Înălțime	mm	700	700	700
Greutate	kg	33	33	33
Racord de evacuare	Ø mm	60	60	60
Racord de admisie	Ø mm	100	100	100
Putere nominală la prepararea a.c.m.	kW	–	27,3	31,7
Clasa energetică		◀ A	◀ A	◀ A

Cazanul în condensatie combi Vitodens 100-W include un acumulator de apă instantaneu integrat pentru prepararea apei calde menajere

VITODENS 111-W

Putere nominală				
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
Dimensiuni				
Lungime	mm	500	500	500
Lățime	mm	600	600	600
Înălțime	mm	950	950	950
Greutate	kg	68	68	68
Boiler de acumulare a.c.m.	l	46	46	46
Zapfrate	l/min	18,5	20,1	21,2
Putere nominală la prepararea a.c.m.	kW	26,6	30,3	33,9
Racord de evacuare	Ø mm	60	60	60
Racord de admisie	Ø mm	100	100	100
Clasa energetică		◀ A	◀ A	◀ A

Hinweis Zapfrate: Angabe bei ΔT 30 K

Vitodens 100-W / 111-W au fost testate și aprobate pentru gaze naturale și lichide în conformitate cu EN 15502. Devierea puterii nominale de căldură este luată în calcul atunci când funcționează cu gaz lichid sau utilizează ocuparea multiplă, vezi instrucțiunile de planificare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- + Putere nominală de căldură: 3,2 până la 32 kW
- + Eficiență standard: până la 98% (Hs)
- + Domeniu de modulare până la 1:10
- + Pompă de circulație cu eficiență ridicată cu economie de energie
- + Clasă de eficiență energetică: A

Avantaj la cazanul în condensatie combi Vitodens 100-W (tip B1KF):

- + Confort ridicat de apă caldă menajeră datorită funcției de așteptare

Avantaj la Vitodens 111-W (tip B1LF):

- + Comoditate ridicată a ACM datorită cilindrului de încărcare integrat din oțel inoxidabil

Distribuitor:



Vitodens 100-W
(B1HF și B1KF)



Vitodens 111-W (B1LF)