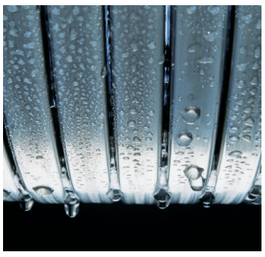
Væghængte, kondenserende gaskedler

VITODENS 200-W
VITODENS 222-W

Vitodens 200-W – 1,8 til 150 kW
Vitodens 222-W – 1,8 til 35 kW

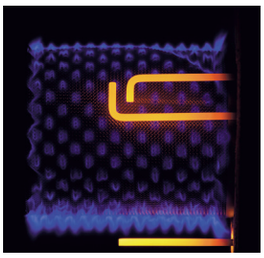


Inox-radial-varmeveksler – effektiv og med lang levetid

10 års garanti*

på varmevekslere i rustfrit stål til kondenserende olie-/gaskedler op til 150 kW

* Forudsætninger og produktoversigt på www.viessmann.dk/garanti



Miljøskånende MatriX-cylinderbrænder

Vitotronic 200 regulering med touch-farvedisplay

Fleksible og effektive væghængte kondenserende gaskedler med Inox-radial-varmeveksler, touch-farvedisplay og valgfri regulering via app

De væghængte kondenserende gaskedler Vitodens 200-W og Vitodens 222-W er ideelle til ejerlejligheder eller en- og flerfamiliehuse. De kan uden problemer monteres i en niche i badeværelset eller i et køkkenskab.

Disse væghængte enheder er udstyret med en Inox-radial-varmeveksler af førsteklasses rustfrit stål. De garanterer pålidelighed og en vedvarende høj udnyttelse af brændværdien. Dette gælder også for MatriX-cylinderbrænderen af rustfrit stålvæv.

Vitodens 200-W/222-W forbruger mindre energi, da de også udnytter varmen i røggassen. Resultatet: En høj omdannelse af den anvendte energi til varme på op til 98 procent og energiklasse A. Det reducerer varmeudgifterne og skåner miljøet. I kombination med solkollektorer hhv. modulerende fjernbetjeninger opnår man næste højere energiklasse A+.

Automatisk forbrændingsregulering reducerer udgifterne
Den integrerede forbrændingsregulering Lambda Pro Control Plus tilpasser sig automatisk til beskaffenheden af forskellige gastyper (naturgas, F-gas, biogas) og garanterer en uforandret høj energieffektivitet. Lambda Pro Control Plus bidrager til lavere vedligeholdelsesudgifter.

Forbrugsindikation i energi-cockpit
Både brugere og VVS-firma drager fordel af den betjeningsvenlige Vitotronic regulering: Menustyringen via det brillante 5" touch-farvedisplay er logisk og forståeligt opbygget. Assistentfunktionen forenkler idrifttagningen af gaskedlerne efter montagen.

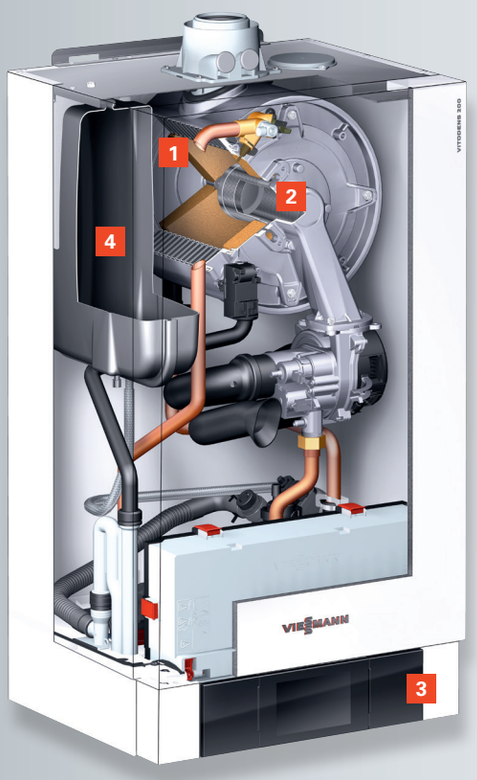
Energi-cockpittet viser gaskedlens forbrug af gas og strøm direkte på displayet. I kombination med et solvarmeanlæg informerer det om solvarmeudbyttet til energiopgørelse, beholderens ladetilstand og temperaturforløbet samt temperaturlagdeling i kombi-beholderen.

Komfortabel regulering via app
Reguleringen af gaskedlen via app og WLAN-adapter Vitoconnect 100 er særlig komfortabel. Den opretter forbindelsen til routeren i boligen og tillader således adgang til Vitodens 200-W/222-W fra en smartphone eller tablet via internettet. App'en ViCare regulerer én varmekreds, for op til tre varmekredse er Vitotrol Plus App det rigtige valg.

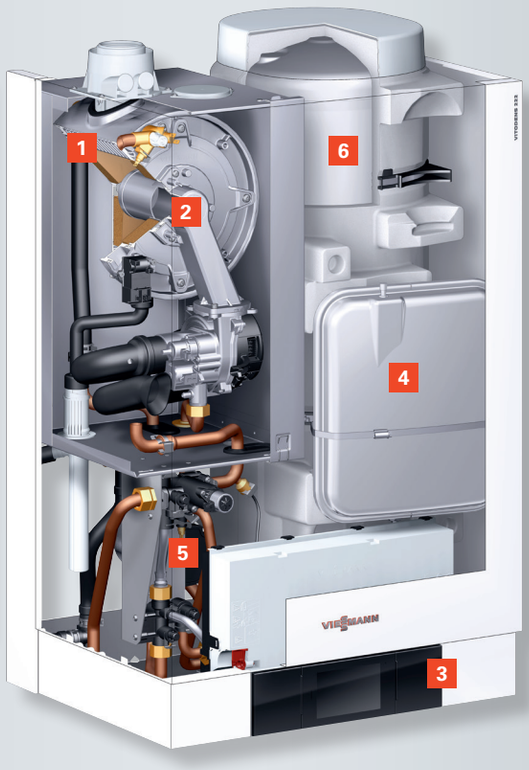
Meget vedligeholdelsesvenlig
Alle komponenter er tilgængelige forfra, det er ikke nødvendigt med serviceafstand i siden. Ved regulering af Vitodens 200-W/222-W via ViCare eller Vitotrol Plus App kan VVS-firmaet også informeres automatisk ved en fejl.

Vitodens 222-W:
Med høj brugsvandskomfort
Den kondenserende gaskedel Vitodens 222-W sørger for en særlig høj brugsvandskomfort: Den har en indbygget ladebeholder af rustfrit stål med 46 liter vandindhold. I drift kan denne mængde sammenlignes med en separat opstillet 150 l varmtvandsbeholder.

I ladebeholderen løber det til den ønskede temperatur opvarmede vand kontinuerligt til og står straks til rådighed. Følere sørger for ensartet temperering. Ved behov for en større mængde varmt vand – som for eksempel når man fylder et badekar eller ved et længere brusebad, slår MatriX-cylinderbrænderen automatisk til og holder den ønskede vandtemperatur.



Vitodens 200-W



Vitodens 222-W

1. Inox-radial-varmeveksler
2. MatriX-cylinderbrænder med Lambda Pro Control forbrændingsregulering
3. Vitotronic regulering med touch-farvedisplay
4. Ekspansionsbeholder
5. Pladevarmeveksler af rustfrit stål
6. Ladebeholder af rustfrit stål (46 l indhold)

Nyd godt af disse fordele

- Sæsonmassig energieffektivitet ved rumopvarmning 94% (Hø)
- Sæsonmassig energieffektivitet ved rumopvarmning pakke 98% (Hø)
- Effektiv og lang levetid takket være Inox-radial-varmeveksler
- Modulerende MatriX-cylinderbrænder med høj levetid på grund af MatriX-væv af rustfrit stål
- Modulationsområde op til 1:19
- Betjeningsvenlig Vitotronic regulering med 5" touch-farvedisplay
- Regulering pr. app via internettet (med optionel WLAN-adapter Vitoconnect 100)
- Strømbesparende lavenergi-cirkulationspumpe
- Lambda Pro Control Plus forbrændingsregulering til alle gastyper.
- Automatisk røggasadaption
- Støjsvag drift på grund af lavt blæseromdrejningstal
- ErP Energy related Products. EU-energimærkning A

Fordele ved Vitodens 200-W

- Fordelagtig pris-ydelses-forhold.
- Kompakte mål, kun 450 mm bred (1,8 til 35 kW).
- Hurtig og enkel montage grundet ny installationsteknologi.
- Pladsbesparende løsning til en fordelagtig pris til et højt varmebehov (op til 150 kW).
- Kaskadestyring med op til seks kedler på op til 594 kW.

Fordele ved Vitodens 222-W

- Særligt pladsbesparende kondenserende kompaktkombikedel med integreret beholder af rustfrit stål.
- Høj varmvandskomfort, som omgående er til rådighed.
- Høj konstantydelse af varmt brugsvand på grund af beholderladesystem.
- Alle anlægskomponenter, såsom ladebeholder, ekspansionsbeholder, pumper og sikkerhedsarmaturer, er monteret fra fabrikken.

Viessmann A/S
2640 Hedehusene
Telefon : 46 55 95 10
Telefax: 46 59 03 22
www.viessmann.dk

Tekniske data
Vitodens 200-W
Vitodens 222-W

Vitodens 200-W		**Gas-kedel**			
Nominelt ydelsesområde					
50/30 °C	kW	1,9 – 13,0	1,9 – 19,0	2,6 – 26,0	1,8 – 35,0
80/60 °C	kW	1,7 – 12,1	1,7 – 17,6	2,4 – 24,1	1,6 – 32,5
Mål					
Dybde x bredde x højde	mm	375 x 450 x 800			
Vægt	kg	37	37	39	41
Indhold, varmeveksler	l	1,8	1,8	2,4	2,8
Brugsvandsopvarmning	kW	16,0	17,2	23,7	31,7
Energiklasse					
– opvarmning		A	A	A	A
– brugsvandsopvarmning, tappeprofil XL		–	–	–	–

Vitodens 200-W		**Gas-kedel**					
Nominelt ydelsesområde							
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
Mål							
Dybde x bredde x højde	mm	380 x 480 x 850		530 x 480 x 850		690 x 600 x 900	
Vægt	kg	65	65	83	83	130	130
Indhold, varmeveksler	l	7	7	12,8	12,8	15	15
Energiklasse		A	A	A	A	A	A

Vitodens 222-W					
Nominelt ydelsesområde					
50/30 °C	kW	1,9 – 13,0	1,9 – 19,0	2,6 – 26,0	1,8 – 35,0
80/60 °C	kW	1,7 – 12,1	1,7 – 17,6	2,4 – 24,1	1,6 – 32,5
Mål					
Dybde x bredde x højde	mm	480 x 600 x 900			
Vægt	kg	60	60	63	67
Indhold, varmeveksler	l	1,8	1,8	2,4	2,8
Brugsvands-ladebeholder	l	46	46	46	46
Brugsvandsydelse	kW	17,2	17,2	29,3	33,5
Energiklasse					
– opvarmning		A	A	A	A
– brugsvandsopvarmning, tappeprofil XL		A	A	A	A

Din VVS-partner:

9442 948 DK 03/2018

Indholdet er beskyttet af lov om ophavsret.
Kopier og anvendelse til andre formål er kun tilladt med forudgående samtykke.
Der tages forbehold for ændringer.