

Thermodynamische boiler
VITOCAL 060-A

VIESSMANN





Label voor warmtepomp die op slimme elektriciteitsnetten kan worden aangesloten



Energie label
Vitocal 060-A, type T0E

De Vitocal 060-A thermodynamische boiler beantwoordt aan de vereisten die gesteld worden voor sanitair warmwatercomfort bij zowel nieuwbouw als renovatie.

De Vitocal 060-A thermodynamische boiler is een voordelige oplossing, niet alleen bij nieuwbouwprojecten, maar ook bij renovatie, ter vervanging van de bestaande oplossing voor de sanitair warmwaterproductie. Hij gebruikt daarbij een warmtepomp die energie uit de lucht haalt om deze om te zetten naar warmte voor het warm water dat in de sanitair warmwaterboiler is opgeslagen.

Het juiste evenwicht: besparingen, milieuvriendelijk en comfort

De Vitocal 060-A stoot geen broeikasgassen uit en werkt met een eigen en onuitputtelijke energie: lucht. Hij zorgt voor een besparing tot 70 % op uw elektriciteitsfactuur in verhouding tot een elektrische waterverwarmer. En tegelijkertijd verzekert hij het gewenste sanitair warmwatercomfort dankzij een unieke oplossing waarbij het volume wordt aangepast aan de gezinssituatie (gaande van 2 tot 6 personen).

Past zich aan alle gebruiksomstandigheden aan

De Vitocal 060-A van 180 liter is 584 mm breed en kan aan de voorkant worden aangesloten. Hierdoor kan hij makkelijk in ruimtes van 600 mm breed worden geplaatst, direct tegen de muur. Deze boiler kan u dus gerust voorstellen voor nieuwe woningen, maar ook bij renovatie ter vervanging van een elektrische boiler. Als de plaats van installatie minstens 20 m³ groot is, kan de Vitocal 060-A met omgevingslucht werken, waarvoor geen opening naar buiten toe vereist is. Deze oplossing laat toe de installatiekosten te beperken en verzekert u van een snel investeringsrendement.

Bij plaatsing in een ruimte die niet groot genoeg is, kan de Vitocal 060-A met buitenlucht werken. In dat geval wordt de temperatuur van de ruimte niet beïnvloed en genereert het toestel ook minder lawaai. Dankzij zijn compacte afmetingen kan de Vitocal 060-A in een behuizing worden geplaatst: kies in 1,70 m hoge ruimtes voor het model van 180 liter en in 2 m hoge ruimtes voor de modellen van 251 en 254 liter.

Altijd warm water beschikbaar

Met alleen de warmtepomp produceert de Vitocal 060_A sanitair warm water tot 62 °C. In bekleed model kan deze warmtepomp ook werken bij een buitentemperatuur tot -5 °C. Buiten deze gebruikslimieten wordt de werking overgenomen door een extra verwarmingselement, elektrisch voor het model T0E of hydraulisch voor het model T0S.

Slimme regeling

De bedieningsinterface van de Vitocal thermodynamische boilers werd specifiek ontworpen voor de gebruiker: zowel eenvoudig te begrijpen als makkelijk te gebruiken. Er zijn 6 werkingsprogramma's beschikbaar:

Smart biedt de mogelijkheid om de temperatuur op een slimme manier te beheren op basis van het tapprofiel van de gebruiker. Via deze functie kan het beschikbare volume warm water optimaal worden aangepast aan de reële behoeften van het gezin.

Night om van de daluurtarieven te profiteren.

Eco om maximaal te besparen.

Auto voor maximaal comfort.

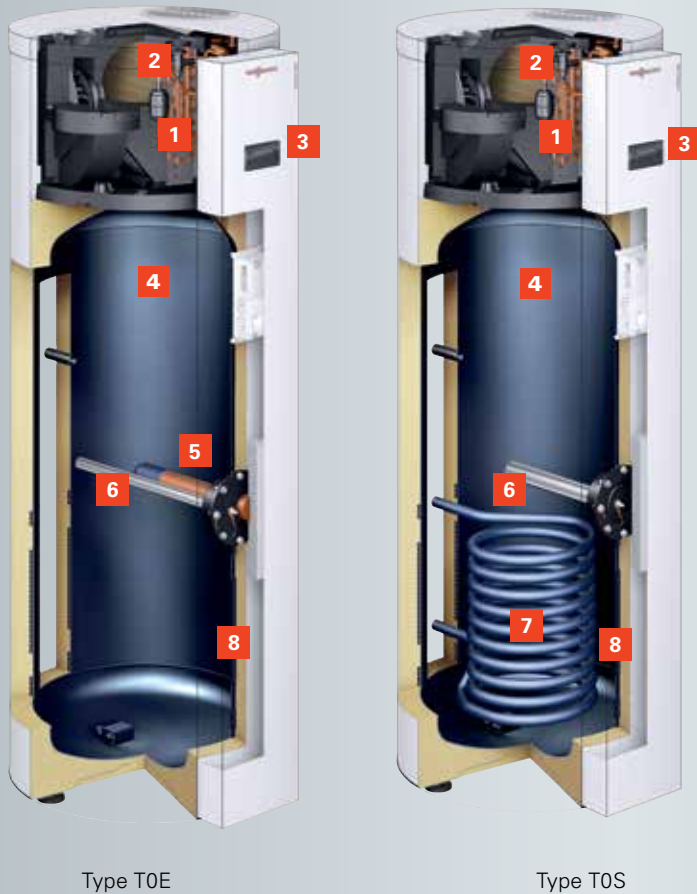
Boost voor onvoorziene omstandigheden.

Holidays voor de langere afwezigheidsperiodes.

Een programmering op basis van uren is eveneens mogelijk. De slimme regeling laat u meer besparen en geeft voor de werking de voorkeur aan de warmtepomp. Het extra verwarmingselement, elektrisch of hydraulisch naargelang van het model, zal slechts worden gebruikt wanneer dat noodzakelijk is of als de kostprijs van de extra verwarming lager ligt.

Productie van warm water voor eigen verbruik

Om nog meer te besparen, kan de regeling van de Vitocal 060-A met een fotovoltaïsche installatie worden gecombineerd. Door de productie van groene stroom kunt u tot 25 % extra besparen op uw elektriciteitsfactuur.



Type T0E

Type T0S

Vitocal 060-A

- 1** De thermodynamische boiler omvat:
 - een zeer efficiënte compressor met vloeistofafscheider
 - een extra vloeistofafscheider
- 2** Verdampert met groot oppervlak
- 3** Bedieningsmodule
- 4** Sanitair warmwaterboiler met Ceraprotect-emaillering
 - 180 en 254 liter voor het model T0E
 - 251 liter voor het model T0S
- 5** Elektrisch verwarmingselement in speksteen (optioneel bij het model T0S)
- 6** 100 % magnesiumanode
- 7** Warmtewisselaar met buisspiraal
- 8** Externe condensator

De Vitocal 060-A thermodynamische boiler kan volledig onafhankelijk van andere verwarmingstoestellen worden gebruikt

De voordelen op een rij

- Thermodynamische boiler voor werking met buitenlucht en omgevingslucht
- Eenvoudige inbedrijfstelling dankzij een vooraf gemonteerde eenheid en vooraf ingestelde regelingen
- Geluidsniveau vergelijkbaar met een huishoudtoestel
- Intuïtieve en gebruiksvriendelijke bedieningsmodule
- Opwarming van het water tot 62 °C via de warmtepomp en werking tot een buitentemperatuur van -5 °C
- Boost-functie: sanitair warm water snel beschikbaar dankzij activering van het elektrisch verwarmingselement
- Smart-functie: productie van sanitair warm water in functie van het dagelijks verbruik van de gebruiker, waarbij optimaal comfort en maximale besparingen worden gegarandeerd
- Night-functie: modus voor maximale werking tijdens de daluren
- SmartGrid: compatibel met eigen verbruik van fotovoltaïsche stroom

Viessmann België bvba
 Hermesstraat 14
 1930 Zaventem (Nossegem)
 Tel.: 0800/999 40
 E-mail: info@viessmann.be
www.viessmann.be

Viessmann Nederland B.V.
 Lisbaan 8
 2908 LN Capelle a/d IJssel
 Postbus 322
 2900 AH Capelle a/d IJssel
 Tel.: 010-458 44 44
 E-mail: info@viessmann.nl
www.viessmann.nl

Technische kenmerken Vitocal 060-A



Vitocal 060-A	type	T0E model elektrisch ver- warmingselement	T0E model elektrisch ver- warmingselement	T0S model hydraulisch verwarmingselement
Inhoud van de sanitair warmwaterboiler	liter	180	254	251
Max. opgenomen elek- trisch vermogen (tot 55 °C)	kW	2,25	2,25	0,75
Gewicht	kg	95	110	125
Afmetingen				
Diameter (Ø)	mm	584	631	631
Diepte	mm	661	734	734
Hoogte	mm	1555	1755	1755
Prestatiecoëfficiënt ε (COP) buitenlucht conform EN 16147 bij A7/W10-53		2,8	3,0	3,0
Energie-efficiëntieklasse		A+	A+	A+
Tapprofiel		L	XL	XL
Geluidsvermogensniveau volgens ErP	dB(A)	59	56	56

Uw installateur: