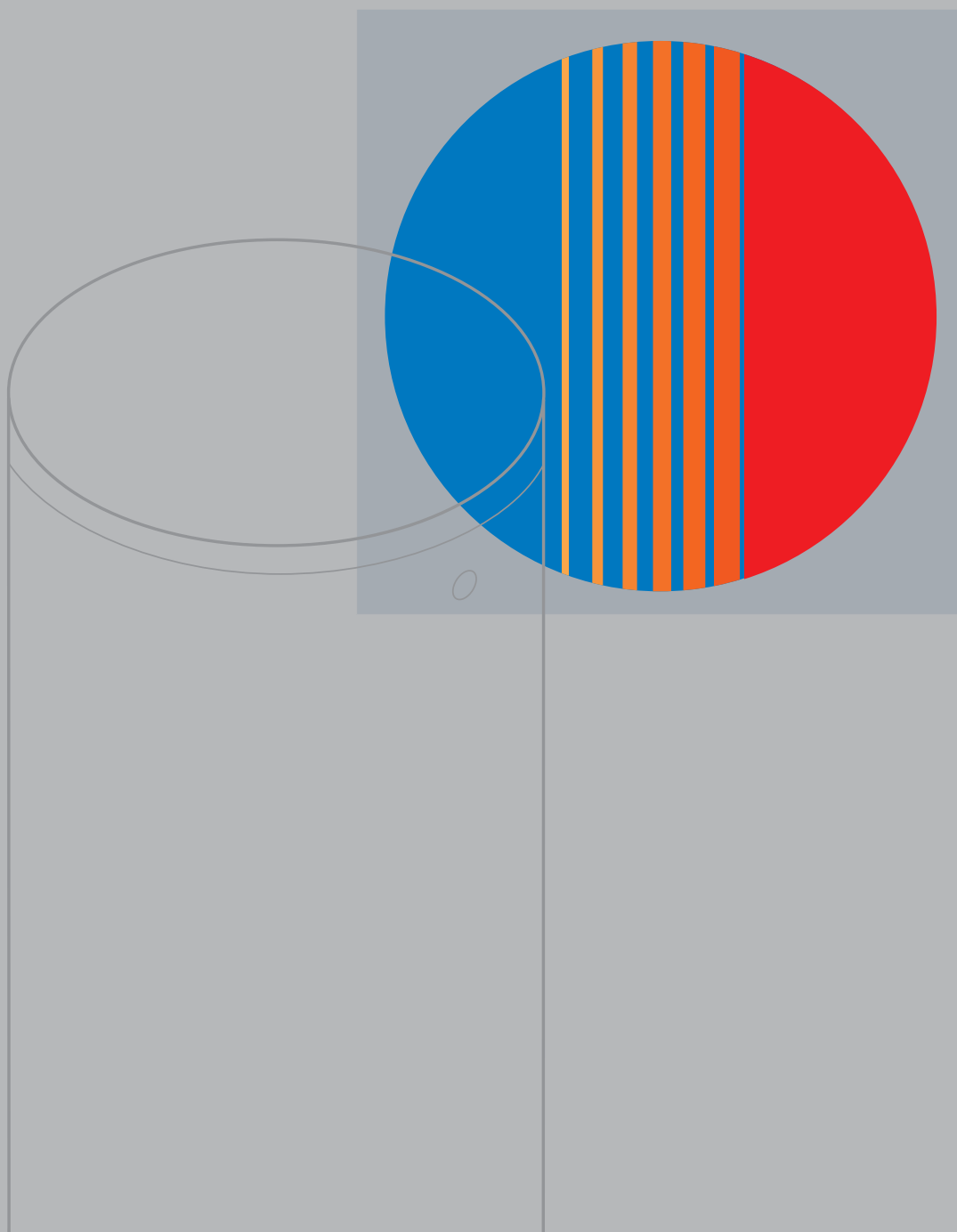


VITOCELL

Warmwaterboiler met Ceraprotect-
emailaag of van roestvaststaal ,
boilerinhoud: 80 tot 1000 liter

VIESSMANN





Een passende warmwaterboiler voor al uw wensen: Vitocell

Vitocell 100

Het meest overtuigende systeem voor tapwateropwarming is de combinatie van een verwarmingsketel met een warmwaterboiler. Grote aftaphoeveelheden, weinig standbyverliezen en hoge rendementen staan voor comfort, zuinigheid en bedrijfszekerheid. Dit pleit voor het Vitocell-assortiment warmwaterboilers dat voor iedere wens een passende oplossing biedt - van 80 tot 1000 liter, met mono- of bivalente werking, wandgemonteerd of staand, onderaan of naastgeplaatst.

Dankzij de afgestemde systeemverbinding vormen de verwarmingsketel en de warmwaterboiler een eenheid en kunnen ze snel worden gemonteerd.

De Vitocell 100-warmwaterboilers met Ceraprotect-emaillaag komen tegemoet aan alle vereisten die aan een comfortabele, zuinige tapwateropwarming worden gesteld. Een passende warmwaterboiler voor al uw wensen: Vitocell. De Ceraprotect-emaillaag met beschermanode beveiligt de warmwaterboilers veilig en duurzaam tegen corrosie.

Vitocell 300

De Vitocell 300 warmwaterboiler van hoogwaardig roestvaststaal beantwoordt aan de allerhoogste hygiënische vereisten. Het is dan ook geen toeval dat roestvaststaal eveneens in keukens, laboratoria, ziekenhuizen en in de levensmiddelenindustrie wordt gebruikt. Het homogene oppervlak van roestvaststaal is en blijft immers ook na jarenlang gebruik nog perfect hygiënisch.

Gelijkmatige opwarming en constante warmte

De verwarmende oppervlakken van de Vitocell-warmwaterboilers zijn groot bemeten en tot op de bodem van de boiler doorgetrokken. Dit garandeert een gelijkmatige opwarming van de volledige waterinhoud.

Voor een eenvoudige inbedrijfstelling en een storingvrije werking zijn de verwarmingsspiralen zo aangebracht dat ze naar boven toe worden ontvlucht en naar beneden toe volledig worden geledigd.

Bijzonder efficiënte warmteisolatie en geringe warmteverliezen

Een efficiënte warmte-isolatie van polyurethaan-hardschuim zonder CFK's beveiligt de warmwaterboilers uitstekend tegen warmteverliezen.

De staalplaatbekledingen zijn met een milieuvriendelijke poederlaklaag zonder oplosmiddelen bekleed en niet gelakt.

Warmwaterboilers voor wandtoestellen



VITOCELL 100-W

Inhoud	liter	80
Buitenafmetingen		
Lengte (diepte)	mm	473
Breedte	mm	500
Hoogte	mm	850
Totaalgewicht	kg	68
Toegelaten verwarmingswaterzijdige werkoverdruk	bar	10



VITOCELL 100-W

Inhoud	liter	120	150
Buitenafmetingen			
Lengte	mm	Ø 546	Ø 597
Hoogte	mm	900	933
Totaalgewicht	kg	72	86
Toegelaten verwarmingswaterzijdige werkoverdruk	bar	10	10



VITOCELL 100-W

Inhoud	liter	160	200	300	300 ¹⁾
Buitenafmetingen					
Lengte Ø	mm	581	581	633	633
Breedte	mm	605	605	705	705
Hoogte	mm	1189	1409	1746	1746
Totaalgewicht	kg	86	97	151	160
Toegelaten verwarmingswaterzijdige werkoverdruk	bar	25	25	25	10

1) bivalent Boilerinhoud liter

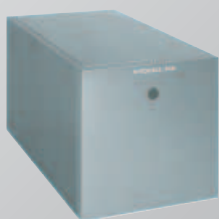


VITOCELL 300-W

Inhoud	liter	160	200
Buitenafmetingen			
Lengte Ø	mm	633	633
Breedte	mm	667	667
Hoogte	mm	1203	1423
Totaalgewicht	kg	84	98
Toegelaten verwarmingswaterzijdige werkoverdruk	bar	3	3

Warmwaterboiler (liggend)

VITOCELL-H



VITOCELL 100-H

Inhoud	liter	130	160	200
Buitenafmetingen				
Lengte	mm	907	1052	1216
Breedte	mm	640	640	640
Hoogte	mm	654	654	654
Totaalgewicht	kg	90	103	116
Toegelaten verwarmingswaterzijdige werkoverdruk	bar	10	10	10



VITOCELL 300-H

Inhoud	liter	160	200	350	500
Buitenafmetingen					
Lengte	mm	1072	1236	1590	1654
Breedte	mm	640	640	830	910
Hoogte	mm	654	654	786	886
Totaalgewicht	kg	76	84	172	191
Toegelaten verwarmingswaterzijdige werkoverdruk	bar	25	25	25	25

Warmwaterboiler (staand)


VITOCELL 100-V

Inhoud	liter	125 ¹⁾	160	200	300
Buitenafmetingen					
Lengte Ø	mm	656	581	581	633
Breedte	mm	650	605	605	705
Hoogte	mm	787	1189	1409	1746
Totaalgewicht	kg	82	86	97	151
Toegelaten verwarmingswaterzijdige werkoverdruk	bar	10	25	25	25

¹⁾ identiek (hoekig) aan de Vitogas 100 (15 tot 29 kW)


VITOCELL 100-V

Inhoud	liter	390 ¹⁾	500	750	1000
Buitenafmetingen					
Lengte Ø	mm	850	850	960	1060
Breedte	mm	918	898	1046	1144
Hoogte	mm	1629	1955	2100	2160
Totaalgewicht	kg	190	181	295	367
Toegelaten verwarmingswaterzijdige werkoverdruk	bar	10	25	25	25

¹⁾ wordt toegepast bij Vitocal warmtepompen


VITOCELL 300-V
(uitwendig verwarmd)

Inhoud	liter	130	160	200
Buitenafmetingen				
Lengte Ø	mm	633	633	633
Breedte	mm	667	667	667
Hoogte	mm	1111	1203	1423
Totaalgewicht	kg	77	84	98
Toegelaten verwarmingswaterzijdige werkoverdruk	bar	3	3	3


VITOCELL 300-V

¹⁾

Inhoud	liter	200	300	500 ¹⁾
Buitenafmetingen				
Lengte Ø	mm	581	633	923
Breedte	mm	649	704	974
Hoogte	mm	1420	1779	1767
Totaalgewicht	kg	76	100	111
Toegelaten verwarmingswaterzijdige werkoverdruk	bar	25	25	25

¹⁾ PUR-zachtschuim

Warmwaterboiler (bivalent)

VITOCELL-U/-B



VITOCELL 100-U

Inhoud	liter	300
Buitenafmetingen		
Lengte Ø	mm	631
Breedte	mm	890
Hoogte	mm	1705
Totaalgewicht	kg	195
Toegelaten verwarmingswaterzijdige bedrijfsdruk	bar	10



1)



2)

VITOCELL 100-B

Inhoud	liter	300 ¹⁾	400 ²⁾	500 ²⁾
Buitenafmetingen				
Lengte Ø	mm	633	850	850
Breedte	mm	705	898	898
Hoogte	mm	1746	1629	1955
Totaalgewicht	kg	160	167	205
Toegelaten verwarmingswaterzijdige bedrijfsdruk	bar	10	10	10

1) PUR-hardschuim

2) PUR-zachtschuim



1)



2)

VITOCELL 300-B

Inhoud	liter	300 ¹⁾	500 ²⁾
Buitenafmetingen			
Lengte Ø	mm	633	923
Breedte	mm	704	974
Hoogte	mm	1779	1767
Totaalgewicht	kg	114	125
Toegelaten verwarmingswaterzijdige werkoverdruk	bar	25	25

1) PUR-hardschuim

2) PUR-zachtschuim

Boilers voor de opslag van verwarmingswater



VITOCELL 100-E

Inhoud	liter	200	400	750	1000
Buitenafmetingen					
Lengte Ø	mm	581	850	960	1060
Breedte	mm	640	888	1020	1120
Hoogte	mm	1409	1630	2100	2100
Totaalgewicht	kg	80	122	153	176

Boilers voor de opslag van verwarmingswater met aansluiting voor zonnecollectoren



VITOCELL 140-E

Inhoud	liter	750	1000
Buitenafmetingen			
Lengte Ø	mm	960	1060
Breedte	mm	1020	1120
Hoogte	mm	2100	2100
Totaalgewicht	kg	179	208



VITOCELL 160-E*

Inhoud	liter	750	1000
Buitenafmetingen			
Lengte Ø	mm	960	1060
Breedte	mm	1020	1120
Hoogte	mm	2100	2100
Totaalgewicht	kg	187	218

* met laaglading

Multivalente verwarmings- wateropslag met tapwater- opwarming



VITOCELL 340-M

Totaalinhoud	liter	750	1000
Inhoud			
– Verwarmingswater	liter	705	953
– Tapwater	liter	33	33
– Warmtewisselaar zonne-energie	liter	12	14
Buitenafmetingen			
Lengte Ø	mm	960	1060
Breedte	mm	1000	1100
Hoogte	mm	2100	2100
Totaalgewicht	kg	212	240



VITOCELL 360-M*

Totaalinhoud	liter	750	1000
Inhoud			
– Verwarmingswater	liter	705	953
– Tapwater	liter	33	33
– Warmtewisselaar zonne-energie	liter	12	14
Buitenafmetingen			
Lengte Ø	mm	960	1060
Breedte	mm	1000	1100
Hoogte	mm	2100	2100
Totaalgewicht	kg	212	240

* met laaglading Laadopslag

Oplaadboiler



VITOCELL 100-L

Inhoud	liter	500	750	1000
Buitenafmetingen				
Lengte Ø	mm	850	960	1060
Breedte	mm	898	1046	1144
Hoogte	mm	1955	2100	2160
Totaalgewicht	kg	156	241	312

Ons complete programma zet de toon



Viessmann biedt verwarmingssystemen voor de toekomst. Viessmann is een onafhankelijke partner en voorziet in systemen voor alle energiebronnen, zoals voor olie, gas, zonne-energie en hout.



Ons programma bestaat uit drie hoofdsystemen en is qua prijs en techniek gedifferentieerd, zodat voor elk budget en elke behoefte een passende oplossing beschikbaar is.

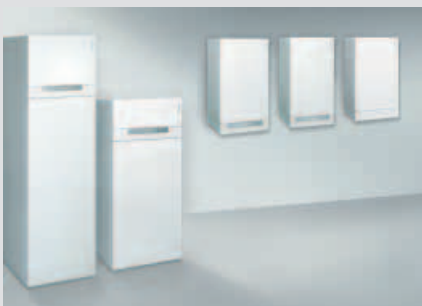


Onze verwarmingssystemen voldoen aan alle uw wensen. Wij leveren ketels met vermogens van 1,5 tot 20.000 kW – van appartement tot groot industrieel complex. Biomassa-installaties tot 13.000 kW.

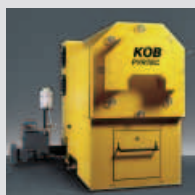


Alle producten zijn bij Viessmann onderling volkomen afgestemd zodat de efficiënte werking maximaal is – vanaf de tekentafel tot in bedrijfstelling.

Wandtoestel voor olie en gas, in verwarmings- en HR-techniek



Componenten voor verwarmingssystemen, vanaf brandstofopslag tot radiatoren en systemen voor vloerverwarming



Köb-houtstookinstallaties van 35 tot 1.250 kW



Mawera biomassa-installaties van 110 tot 13.000 kW

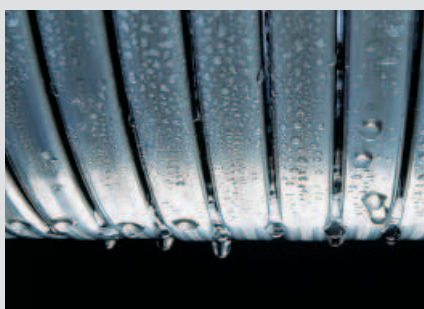
Regeneratieve energiesystemen voor de benutting van warmte verkregen uit de natuur, zonne-energie en regeneratieve grondstoffen

Vloergemonteerde olie- of gasketel voor verwarmings- en HR-techniek

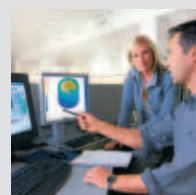
Verwarmingssystemen op een comfortabele, zuinige en milieuvriendelijke manier produceren en deze naargelang de behoeften beschikbaar stellen, is sinds drie generaties de missie van het familiebedrijf Viessmann. Met talrijke uitmuntende productontwikkelingen en probleemoplossingen als evenzovele mijlpalen wordt Viessmann gezien als een toonaangevend bedrijf dat de hele verwarmingsbranche een impuls heeft gegeven.

Met 12 fabrieken in Duitsland, Oostenrijk, Frankrijk, Canada, Polen en China; met verkooporganisaties in Duitsland en 35 andere landen en wereldwijd 119 verkoopkantoren is Viessmann internationaal georiënteerd.

Verantwoordelijkheid voor milieu en maatschappij, fairness in de omgang met zakenpartners en medewerkers en het streven naar perfectie en optimale efficiency bij alle zakelijke processen zijn voor Viessmann centrale waarden. Dat geldt voor elke medewerker en dus ook voor de hele onderneming, die met het uitgebreide productassortiment en de hierop afgestemde prestaties de klant alle voordelen en meerwaarde biedt van een sterk merk.

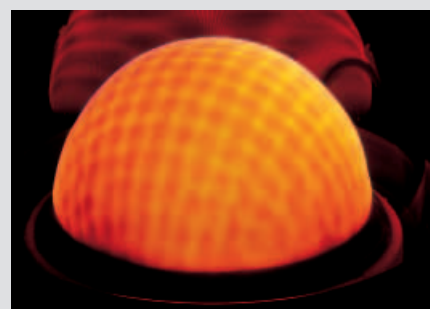


Roestvaststalen
Inox-Radial-verwarmingsooppervlak
voor betrouwbare
HR-benutting



Onderzoek en
ontwikkeling

Productie
Gaswandtoestellen



MatriX-gasbrander
voor extreem lage
uitstoot van schade-
lijke stoffen

Viessmann Group

VIESSMANN
climate of innovation

weso
Das Plus beim Guss

SATAG
Wärme aus der Natur

MAWERA
...aus Holz wird Energie

KOB
Wärme aus Holz

Viessmann Nederland B.V.
Lisbaan 8
2908 LN Capelle a/d IJssel
Postbus 322
2900 AH Capelle a/d IJssel
Telefoon 010-4584444
Fax 010-4587072
www.viessmann.nl

Uw zakenpartner: