VIESMANN
climate of innovation

Pojemnościowe podgrzewacze c.w.u. VITOCELL

VITOCELL 100
VITOCELL 300
VITOCELL 100
VITOCELL 100
VITOCELL 300
VITOCELL 100
VITOCELL 300
VITOCELL 100

Komfort ciepłej wody na każde zapotrzebowanie

Zapotrzebowanie na ciepłą i gorącą wodę jest w każdym gospodarstwie domowym bardzo zróżnicowane. Z jednej strony wynika ono z liczby mieszkańców, z drugiej zaś strony z ich przyzwyczajeń – czy kąpią się w wannie czy też biorą prysznic. Przykład: Kiedy rano trzech członków rodziny jednocześnie idzie do pracy i do szkoły, w ciągu krótkiego czasu musi być zapewniona stale duża ilość ciepłej wody do mycia.

Kto chętnie regularnie bierze kąpiel, ten także chce mieć wystarczającą ilość ciepłej wody do napełnienia całej wanny. No i w końcu podgrzewacz wody musi też dostarczyć wystarczającą ilość wody, kiedy np. w budynkach wielorodzinnych w różnych miejscach w domu jednocześnie pobiera się ciepłą wodę.

Podgrzewacze wody Vitocell zaspokajają te potrzeby pod każdym względem i są w stanie spełnić również wysokie oczekiwania stawiane wyposażeniu. W każdym razie godne polecenia jest zainstalowanie instalacji solarnej w celu oszczędzania energii i bezpłatnego podgrzewania wody.

VIESMANN
VITOLA 200

W programie podgrzewaczy wody Vitocell znajdą Państwo dokładnie pasujący podgrzewacz ciepłej wody użytkowej (c.w.u.) na miarę swoich wymagań. W zależności od zapotrzebowania na ciepłą wodę i możliwości instalacji wybiorą Państwo dla siebie podgrzewacz c.w.u., który będzie można zabudować obok albo pod kotłem grzewczym.

Higieniczne zaopatrzenie w wodę pitną
Higiena podgrzewu wody w decydującym stopniu zależy od powierzchni wewnętrznej podgrzewacza. Dlatego Viessmann stawia na dwie koncepcje jakości: na emaliowaną powłokę Ceraprotect, która stanowi pewne i trwałe zabezpieczenie przed korozją w rodzinie produktów Vitocell 100 oraz na nierdzewną stal szlachetną spełniającą najwyższe wymagania higieniczne w rodzinie produktów Vitocell 300.

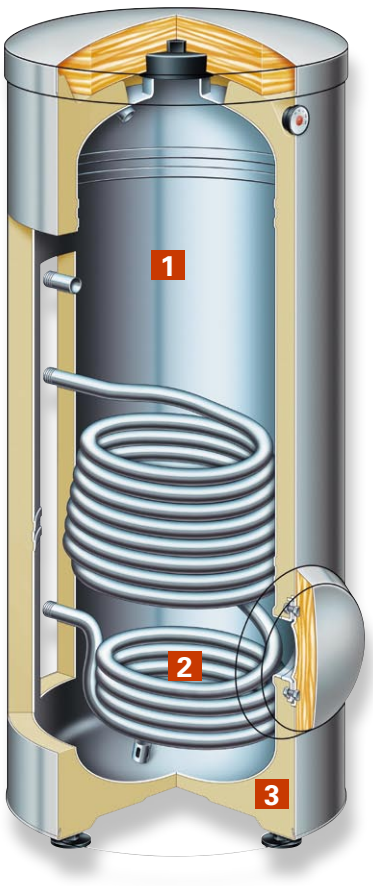
Powierzchnie grzejne podgrzewaczy wody Vitocell sięgają aż do dna podgrzewacza. Dzięki temu podgrzewają one całą ilość wody i szczególnie efektywnie wykorzystują całą objętość podgrzewacza.

Vitocell 300 z nierdzewnej stali szlachetnej
Podgrzewacze wody Vitocell 300 z odpornej na korozję nierdzewnej stali szlachetnej spełniają najwyższe wymagania higieniczne. Nie na darmo nierdzewna stal szlachetna z uwagi na swoje znakomite właściwości higieniczne stosowana jest w kuchniach, laboratoriach, szpitalach lub w przemyśle spożywczym. Ponieważ jednorodna powierzchnia stali szlachetnej jest nienagannie higieniczna i pozostanie taka również po długoletnim użytkowaniu.

Vitocell 100 z emaliowaną powłoką Ceraprotect
Podgrzewacze Vitocell 100 z emaliowaną powłoką Ceraprotect spełniają wszystkie wymagania stawiane komfortowym, ekonomicznym podgrzewaczom wody i zajmują czołowe miejsce wśród emaliowanych podgrzewaczy c.w.u. Emalia Ceraprotect pewnie i trwale chroni podgrzewacz wody przed korozją.

Proszę wykorzystać te zalety

- Vitocell 300 z nierdzewnej stali szlachetnej, pojemność: 130 do 500 litrów
- Biwalentne i multiwalentne podgrzewacze wody do przyłączenia instalacji solarnych do podgrzewu c.w.u. i wspomagania ogrzewania
- Vitocell 100 z emaliowaną powłoką Ceraprotect, pojemność: 80 do 1 000 litrów
- Podgrzew całej objętości wody dzięki powierzchniom grzejnym sięgającym aż do dna podgrzewacza
- Niewielkie straty ciepła dzięki wysokiej jakości izolacji cieplnej

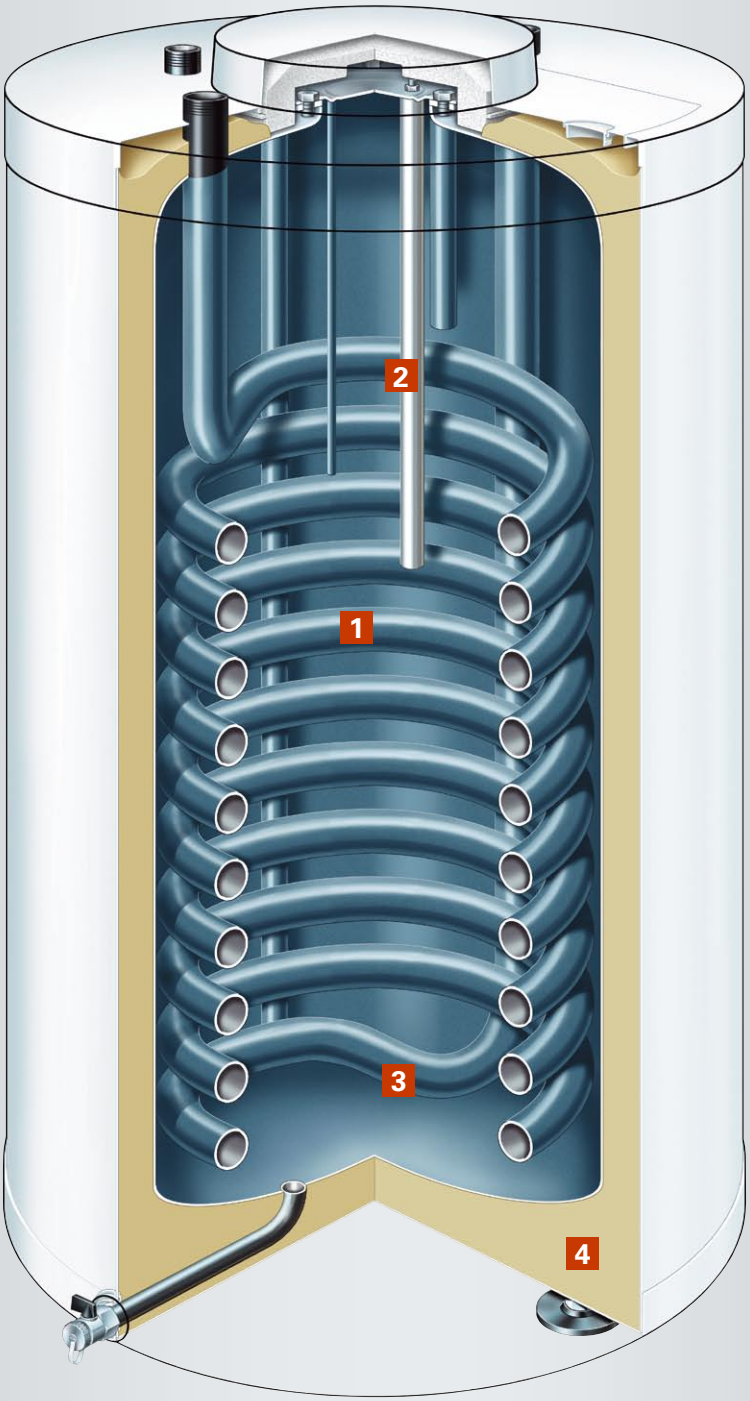


Vitocell 300

1. Vitocell 300 z nierdzewnej stali szlachetnej, pojemność: 130 do 150 litrów
2. Głęboko w dół poprowadzone powierzchnie grzejne zapewniają podgrzew całej objętości wody
3. Niewielkie straty ciepła dzięki wysokiej jakości izolacji cieplnej

Pojemnościowy podgrzewacz wody do kotłów wiszących

1. Zbiornik podgrzewacza i wężownica grzejna ze stali, z emaliowaną powłoką Ceraprotect
2. Anoda magnezowa
3. Podgrzew całej objętości wody w zbiorniku dzięki wężownicy grzejnej poprowadzonej aż do dna podgrzewacza
4. Wysokiej jakości całkowita izolacja cieplna z twardej pianki poliuretanowej (bezfreonowej)



Vitocell 100-W
(typ CUG)

VITOCELL 100-W

Pojemność podgrzewacza	litry	120	150			
Wymiary całkowite						
szerokość ∅	mm	553	596			
wysokość	mm	904	932			
Ciężar łączny	kg	72	85			
Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej	bar	10	10			

VITOCELL 100-W

Pojemność podgrzewacza	litry	160	200	300	300[1)]	400[1)]
Wymiary całkowite						
długość ∅	mm	581	581	633	633	850
szerokość	mm	608	608	705	705	918
wysokość	mm	1189	1409	1746	1746	1629
Ciężar łączny	kg	86	97	151	160	167
Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej	bar	25	25	25	10	10

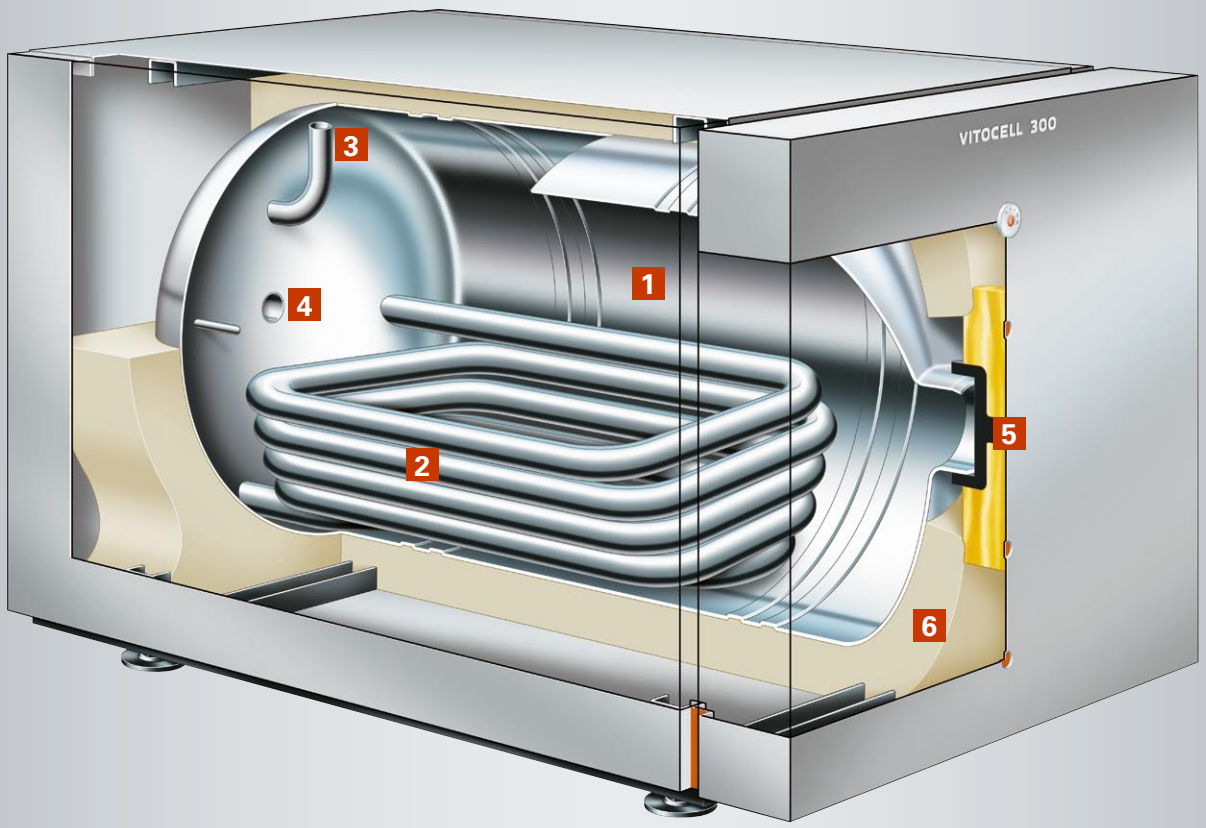
[1)] biwalentny

VITOCELL 300-W

Pojemność podgrzewacza	litry	160	200			
Wymiary całkowite						
długość ∅	mm	633	633			
szerokość	mm	667	667			
wysokość	mm	1203	1423			
Ciężar łączny	kg	84	98			
Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej	bar	3	3			

Pojemnościowy podgrzewacz wody (leżący)

1. Zbiornik podgrzewacza z wysokogatunkowej nierdzewnej stali szlachetnej
2. Podgrzew całej objętości wody w zbiorniku dzięki wężownicy grzejnej z nierdzewnej stali szlachetnej poprowadzonej w dół aż do dna podgrzewacza
3. Przyłącze ciepłej wody
4. Przyłącze cyrkulacji
5. Otwór rewizyjny i wyczystkowy
6. Wysokiej jakości całkowita izolacja cieplna z twardej pianki poliuretanowej (bezfreonowej)



Vitocell 300-H
(typ EHA)

VITOCELL 100-H

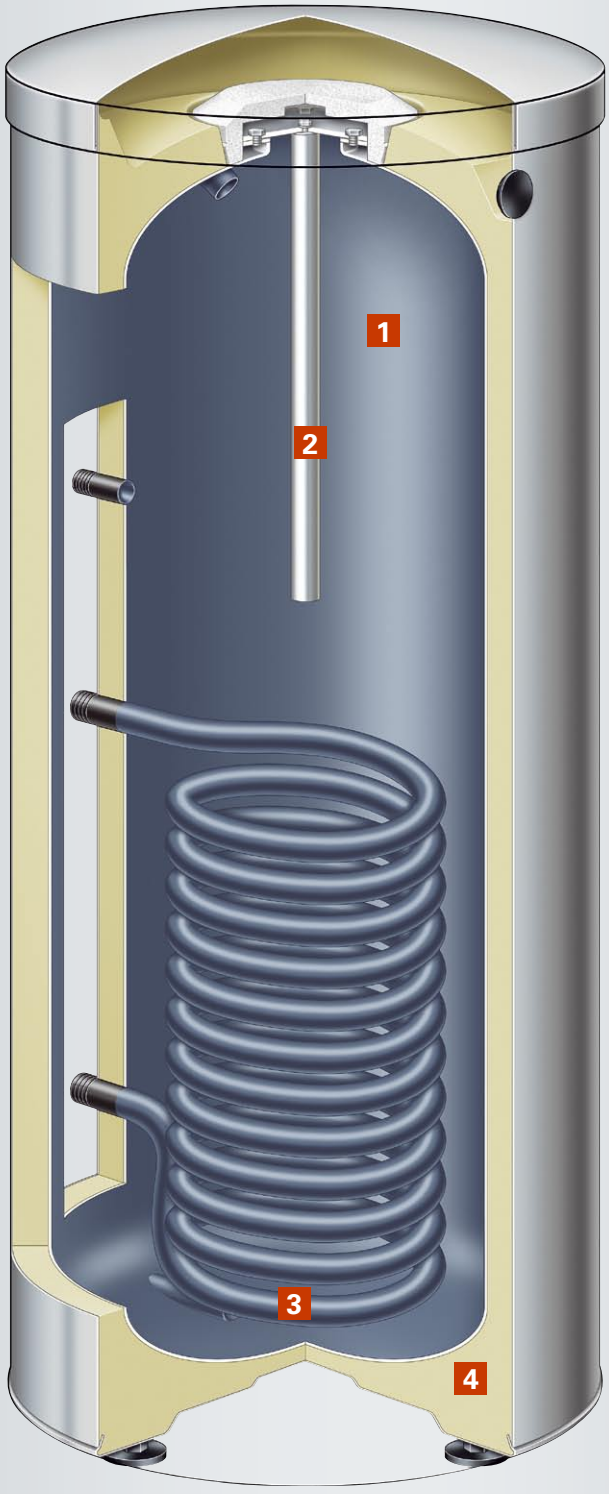
Pojemność podgrzewacza	litry	130	160	200	
Wymiary całkowite					
długość	mm	907	1052	1216	
szerokość	mm	640	640	640	
wysokość	mm	654	654	654	
Ciężar łączny	kg	90	103	116	
Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej	bar	10	10	10	

VITOCELL 300-H

Pojemność podgrzewacza	litry	160	200	350	500
Wymiary całkowite					
długość	mm	1072	1236	1590	1654
szerokość	mm	640	640	830	910
wysokość	mm	654	654	786	886
Ciężar łączny	kg	76	84	172	191
Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej	bar	25	25	25	25

Pojemnościowy podgrzewacz wody (stojący)

1. Zbiornik podgrzewacza i wężownica grzejna ze stali, z emaliowaną powłoką Ceraprotect
2. Anoda magnezowa
3. Podgrzew całej objętości wody w zbiorniku dzięki wężownicy grzejnej poprowadzonej w dół aż do dna podgrzewacza
4. Wysokiej jakości całkowita izolacja cieplna z twardej pianki poliuretanowej (bezfreonowej)



Vitocell 100-V
(typ CVA)

Pojemność podgrzewacza	litry	160	200	300
Wymiary całkowite				
długość ∅	mm	581	581	633
szerokość	mm	608	608	705
wysokość	mm	1 189	1 409	1 746
Ciężar łączny	kg	86	97	151
Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej	bar	25	25	25

Podgrzewacze o pojemności 160 i 200 nie posiadają otworu kołnierzowego.

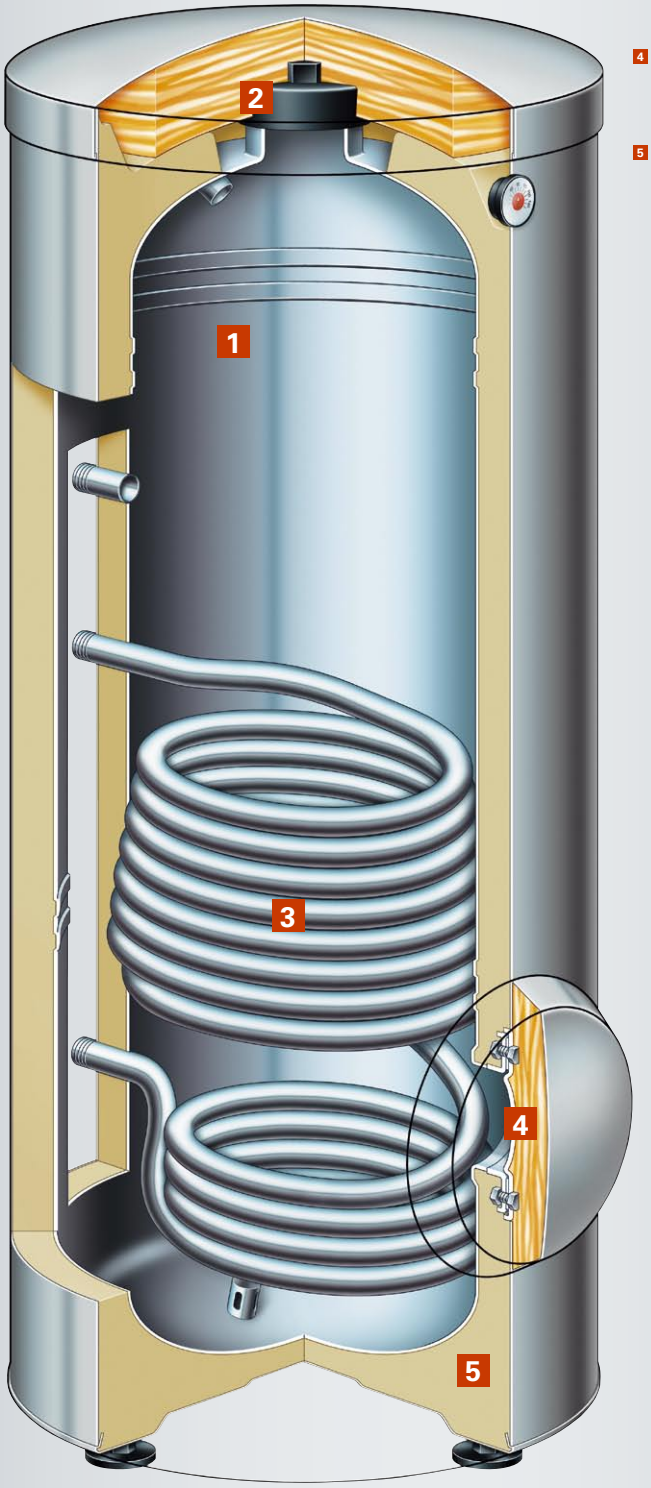
Pojemność podgrzewacza	litry	390		
Wymiary całkowite				
długość ∅	mm	850		
szerokość	mm	918		
wysokość	mm	1 629		
Ciężar łączny	kg	190		
Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej	bar	10		

Przeznaczony do podgrzewu wody użytkowej w połączeniu z pompami ciepła Vitocal jak również z kotłami kondensacyjnymi Vitodens.

Pojemność podgrzewacza	litry	500	750	1000
Wymiary całkowite				
długość ∅	mm	850	960	1 060
szerokość	mm	898	1 046	1 144
wysokość	mm	1 955	2 100	2 160
Ciężar łączny	kg	181	295	367
Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej	bar	25	25	25

Pojemnościowy podgrzewacz wody (stojący)

1. Zbiornik podgrzewacza z nierdzewnej stali szlachetnej
2. Otwór rewizyjny i wyczystkowy
3. **Higieniczny podgrzew wody w całej** objętości zbiornika dzięki wężownicy ze stali nierdzewnej poprowadzonej aż do dna podgrzewacza
4. **Przedni otwór kołnierzowy ułatwiający** czyszczenie, ewent. do wbudowania grzałki elektrycznej EHE
5. **Wysokiej jakości całkowita izolacja cieplna** z twardej pianki poliuretanowej (bezfreonowej)



Vitocell 300-V
(typ EVI, 200 i 300 litrów pojemności, z otworem kołnierzowym)

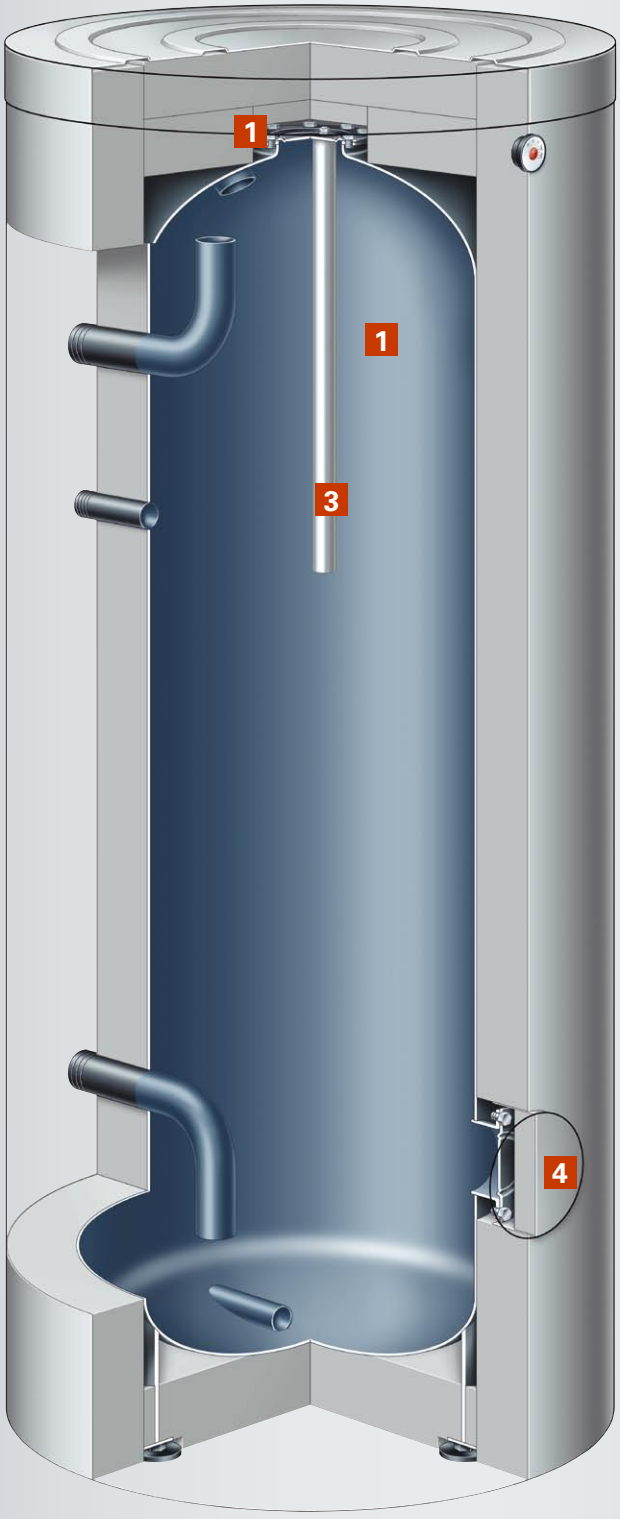
Pojemność podgrzewacza	litry	130	160	200
Wymiary całkowite				
długość Ø	mm	633	633	633
szerokość	mm	667	667	667
wysokość	mm	1 111	1 203	1 423
Ciężar łączny	kg	77	84	98
Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej	bar	3	3	3

Pojemność podgrzewacza	litry	200	300	
Wymiary całkowite				
długość Ø	mm	581	633	
szerokość	mm	649	704	
wysokość	mm	1 420	1 779	
Ciężar łączny	kg	76	100	
Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej	bar	25	25	

Pojemność podgrzewacza	litry	500		
Wymiary całkowite				
długość Ø	mm	923		
szerokość	mm	974		
wysokość	mm	1 740		
Ciężar łączny	kg	111		
Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej	bar	25		

Zbiornik ciepłej wody użytkowej do podgrzewu w systemie ładowania

1. Zbiornik ze stali z emaliowaną powłoką Ceraprotect
2. Górny otwór rewizyjny i wyczystkowy
3. Anoda magnezowa
4. Przedni otwór kołnierzowy do rewizji i czyszczenia (a także do wbudowania grzałki elektrycznej EHE i i dodatkowo z możliwością zabudowania lancy kołnierzowej dla 750/1000 l.)



Vitocell 100-L
(typ CVL, 500 litrów pojemności)

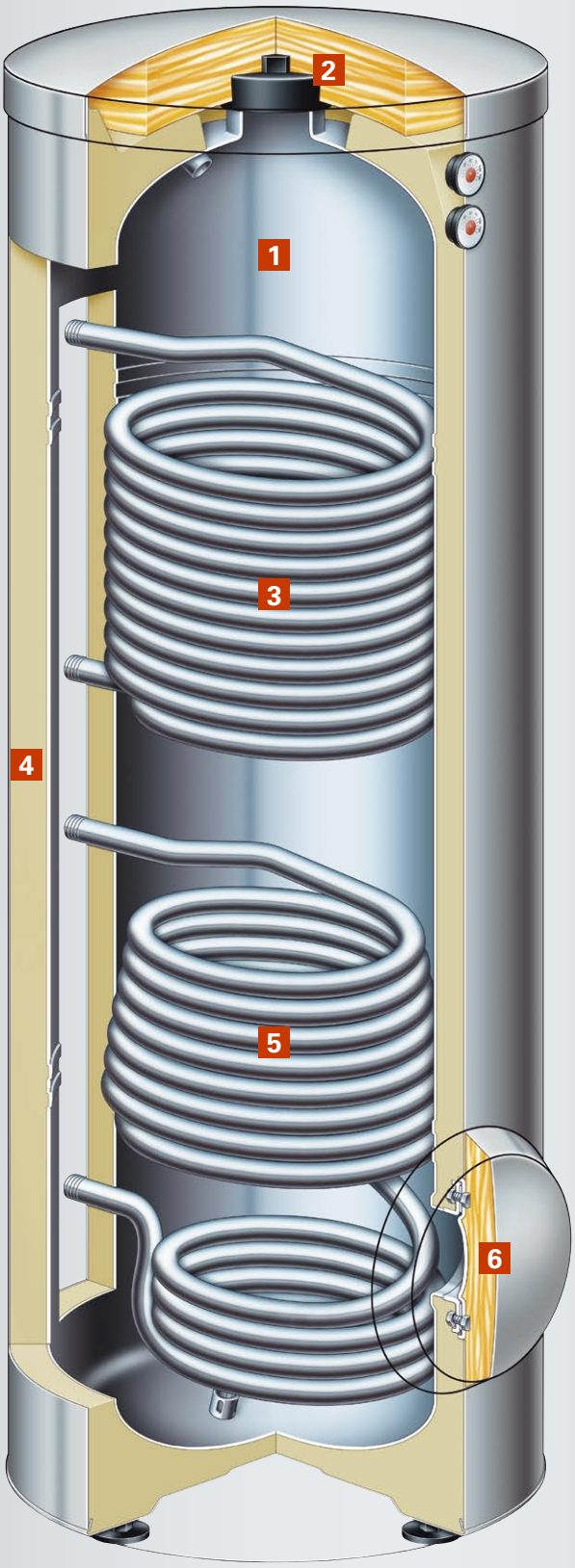
Pojemność podgrzewacza	litry	500	
Wymiary całkowite			
długość ∅	mm	850	
szerokość	mm	898	
wysokość	mm	1 955	
Ciężar łączny	kg	156	

Pojemność podgrzewacza	litry	750	1 000
Wymiary całkowite			
długość ∅	mm	960	1 060
szerokość	mm	1 055	1 153
wysokość	mm	2 100	2 160
Ciężar łączny	kg	241	312

VITOTRANS 222

Zestaw wymiennika ciepła do podgrzewu wody użytkowej w systemie ładowania.
Moc cieplna: do 80 kW, do 120 kW i do 240 kW

Pojemnościowy podgrzewacz wody (biwalentny)



Vitocell 300-B
(typ EVB)

1. Zbiornik podgrzewacza z nierdzewnej stali szlachetnej
2. Górny otwór rewizyjny i wyczystkowy
3. Górna wężownica grzejna – do dogrzewu przez kocioł grzewczy
4. Wysokiej jakości całkowita izolacja cieplna z twardej pianki poliuretanowej (bezfreonowej)
5. Dolna wężownica grzejna – przyłącze do kolektorów słonecznych
6. Przedni otwór rewizyjny i wyczystkowy (również do wbudowania grzałki elektrycznej EHE)

VITOCELL 100-B

Pojemność podgrzewacza	litry	300	
Wymiary całkowite			
długość Ø	mm	633	
szerokość	mm	705	
wysokość	mm	1 746	
Ciężar łączny	kg	160	
Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej	bar	10	

Pojemność podgrzewacza	litry	400	500
Wymiary całkowite			
długość Ø	mm	850	850
szerokość	mm	918	918
wysokość	mm	1 629	1 955
Ciężar łączny	kg	167	205
Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej	bar	10	10

VITOCELL 300-B

Pojemność podgrzewacza	litry	300	
Wymiary całkowite			
długość Ø	mm	633	
szerokość	mm	704	
wysokość	mm	1 779	
Ciężar łączny	kg	114	
Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej	bar	25	

Pojemność podgrzewacza	litry	500	
Wymiary całkowite			
długość Ø	mm	923	
szerokość	mm	974	
wysokość	mm	1 740	
Ciężar łączny	kg	125	
Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej	bar	25	

Pojemnościowy podgrzewacz wody (biwalentny)

1. Zbiornik podgrzewacza i wężownice grzejne ze stali, z emaliowaną powłoką Ceraprotect
2. Anoda magnezowa
3. Zestaw solarny z modułem solarnym lub regulatorem Vitosolic 100, armaturą do napełniania, odpowietrznikiem i pompą obiegową dla obiegu solarnego
4. Górna wężownica grzejna – do dogrzewu przez kocioł grzewczy
5. Dolna wężownica grzejna – przyłącze do kolektorów słonecznych
6. Wysokiej jakości całkowita izolacja cieplna z twardej pianki poliuretanowej (bezfreonowej)

Vitocell 100-U (typ CVUA), kolor srebrny
Vitocell 100-W (typ CVUA), kolor biały

Z modułem solarnym typ SM1 do regulacji przez Vitotronic 200 (typ HO1A)

Pojemność podgrzewacza	litry	300
Wymiary całkowite		
długość Ø	mm	631
szerokość	mm	780
wysokość	mm	1 705
Ciężar łączny	kg	179
Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej	bar	10

Dostępny w kolorze srebrnym lub białym

Do współpracy z kotłem firmy Viessmann z regulatorem Vitotronic 200 (typ HO1A) powinien być zamówiony Vitocell 100-U/-W (typ CVUA) z modułem solarnym (typ SM1)

Z regulatorem Vitosolic 100 (typ SD1)

Pojemność podgrzewacza	litry	300
Wymiary całkowite		
długość Ø	mm	631
szerokość	mm	780
wysokość	mm	1 705
Ciężar łączny	kg	179
Nadciśnienie robocze po stronie wody grzewczej	bar	10

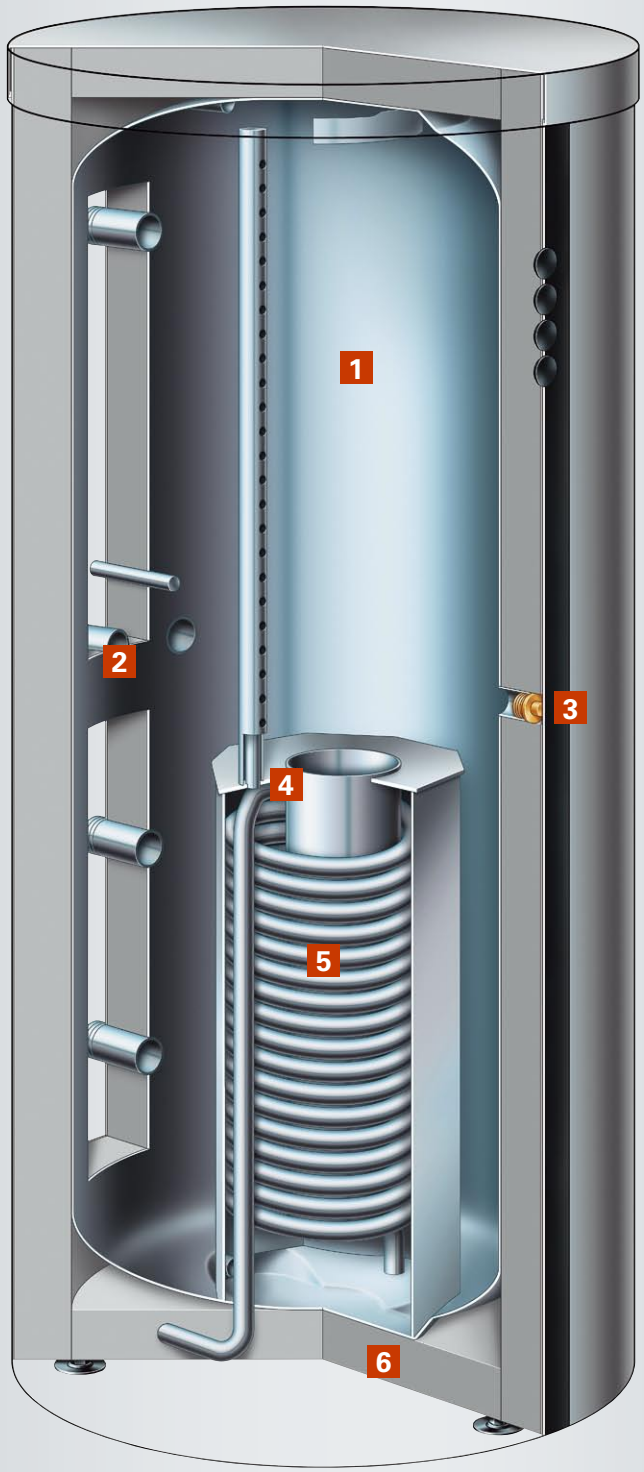
Dostępny w kolorze srebrnym lub białym

Do instalacji modernizowanej powinien być zamówiony podgrzewacz Vitocell 100-U/-W z regulatorem Vitosolic 100 (typ SD1).

Vitocell 100-E
Vitocell 140-E/160-E

Zbiornik buforowy wody grzewczej

1. Zbiornik ze stali
2. Możliwości wielokrotnych przyłączeń
3. Miejsce do montażu grzałki elektr. EHE
4. Warstwowy system ładowania
5. Wężownica grzejna ze stali do przyłączenia kolektorów słonecznych
6. Wysokiej jakości całkowita izolacja cieplna z włókien poliestrowych



Vitocell 160-E
(typ SESA)

Zbiornik buforowy wody grzewczej

VITOCELL 100-E

Pojemność podgrzewacza	litry	200		
Wymiary całkowite				
długość ∅	mm	581		
szerokość	mm	640		
wysokość	mm	1 409		
Ciężar łączny	kg	80		

Pojemność podgrzewacza	litry	400	750	950
Wymiary całkowite				
długość ∅	mm	850	1 004	1 004
szerokość	mm	888	1 059	1 059
wysokość	mm	1 630	1 895	2 195
Ciężar łączny	kg	122	147	168

Zbiornik buforowy wody grzewczej do współpracy z instalacją solarną

VITOCELL 140-E

Pojemność podgrzewacza	litry	750	950	
Wymiary całkowite				
długość ∅	mm	1 004	1 004	
szerokość	mm	1 060	1 060	
wysokość	mm	1 895	2 195	
Ciężar łączny	kg	174	199	

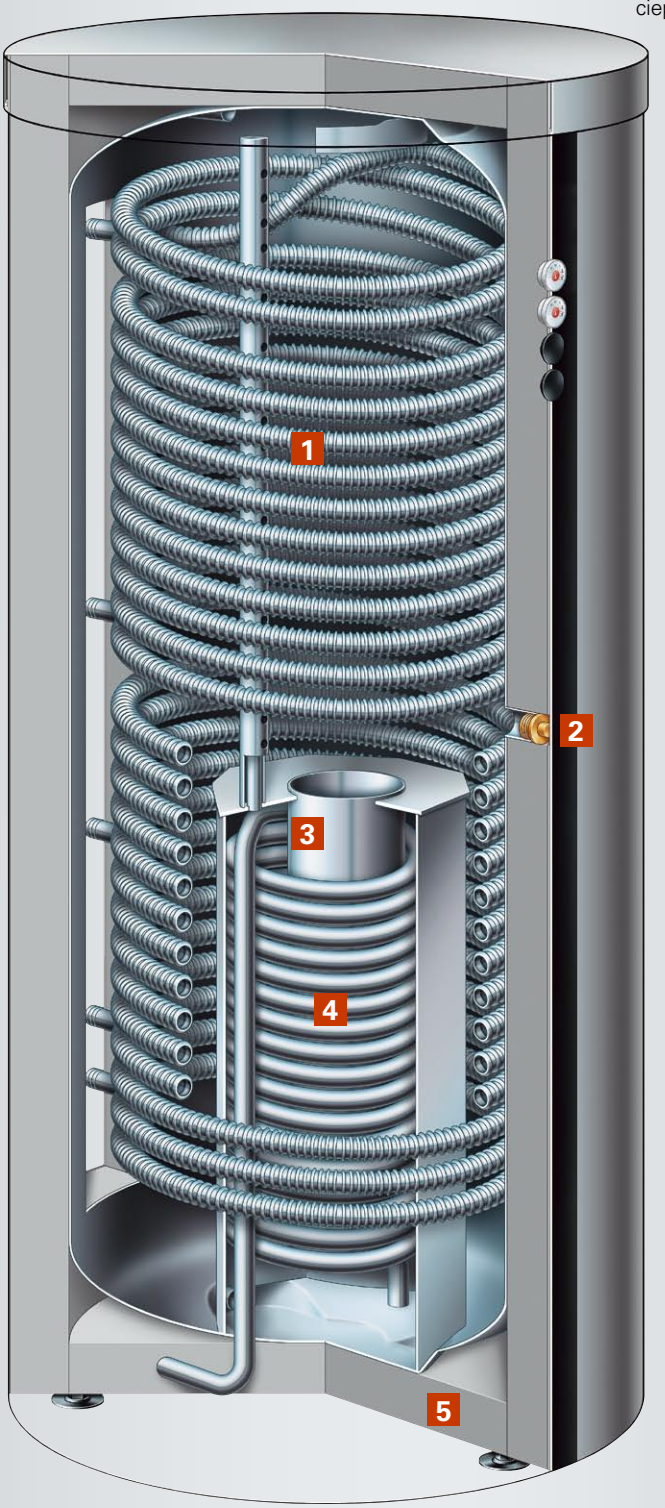
VITOCELL 160-E[1)]

Pojemność podgrzewacza	litry	750	950	
Wymiary całkowite				
długość ∅	mm	1 004	1 004	
szerokość	mm	1 060	1 060	
wysokość	mm	1 895	2 195	
Ciężar łączny	kg	183	210	

[1)] z warstwowym systemem ładowania

Multiwalentny zbiornik buforowy wody grzewczej z podgrzewem ciepłej wody użytkowej

1. Wężownica wody użytkowej z rury falistej z nierdzewnej stali szlachetnej
2. Miejsce do montażu grzałki elektr. EHE
3. Warstwowy system ładowania
4. Wężownica grzejna do przyłączenia kolektorów słonecznych
5. Wysokiej jakości całkowita izolacja cieplna z włókien poliestrowych



Vitocell 360-M
(typ SVSA)

VITOCELL 340-M

Pojemność	litry	750	950
– woda grzewcza	litry	708	906
– woda użytkowa	litry	30	30
– wymiennik solarny	litry	12	14
Wymiary całkowite			
długość Ø	mm	1004	1004
szerokość	mm	1060	1060
wysokość	mm	1895	2195
Ciężar łączny	kg	198	229

VITOCELL 360-M*

Pojemność	litry	750	950
– woda grzewcza	litry	708	906
– woda użytkowa	litry	30	30
– wymiennik solarny	litry	12	14
Wymiary całkowite			
długość Ø	mm	1004	1004
szerokość	mm	1060	1060
wysokość	mm	1895	2195
Ciężar łączny	kg	207	240

* z warstwowym systemem ładowania

Indywidualne rozwiązania w ramach efektywnych systemów

Systemy grzewcze o zapewnionej przyszłości, dla wszystkich nośników energii i obszarów zastosowań.

Kompletny program firmy Viessmann

Viessmann jest liderem postępu technologicznego w branży grzewczej. Kompletny program firmy Viessmann oferuje Państwu indywidualne rozwiązania w ramach efektywnych systemów - dla wszystkich obszarów zastosowań i wszystkich nośników energii. Jako pionier ochrony środowiska, nasza firma dostarcza już od lat szczególnie efektywne i ekologiczne systemy grzewcze wykorzystujące jako paliwo olej i gaz, kolektory słoneczne, systemy grzewcze na paliwa odnawialne oraz pompy ciepła.

Kompletny program produktów firmy Viessmann oferuje najwyższej jakości technologie i wyznacza standardy gwarantujące komfort cieplny. Wysoka efektywność energetyczna pozwala oszczędzać koszty ogrzewania i stanowi właściwy wybór również z ekologicznego punktu widzenia. Wszystkie produkty firmy Viessmann odpowiadają obowiązującym dyrektywom europejskim, dotyczącym redukcji zanieczyszczania środowiska przez emisje substancji szkodliwych do atmosfery. Viessmann tradycyjnie bierze odpowiedzialność za ochronę środowiska i maksymalne poszanowanie zasobów natury, stosując najlepszą, dostępną technikę tworzenia komfortu cieplnego.

Kompletny program firmy Viessmann – indywidualne rozwiązania w ramach efektywnych systemów, dla wszystkich nośników energii i wszystkich obszarów zastosowań

Indywidualne, ekonomiczne rozwiązania

Viessmann posiada odpowiednie kompletne systemy grzewcze dopasowane do różnorodnych potrzeb, kotły wiszące lub stojące, w indywidualnych kombinacjach, przyszłościowe i ekonomiczne. Tak dla domów jednorodzinnych i dwurodzinnych, jak i dużych budynków mieszkalnych, obiektów przemysłowych i użytkowych, czy też lokalnych sieci ciepłowniczych. Nie ma też znaczenia, czy instalacja przewidziana ma być do nowego obiektu, czy do modernizacji.

Firma Viessmann tworzy innowacyjne i kompletne systemy grzewcze, przekonujące najwyższą jakością, efektywnością energetyczną jak i długowiecznością. Wiele z naszych produktów stało się kamieniami milowymi rozwoju branży grzewczej.

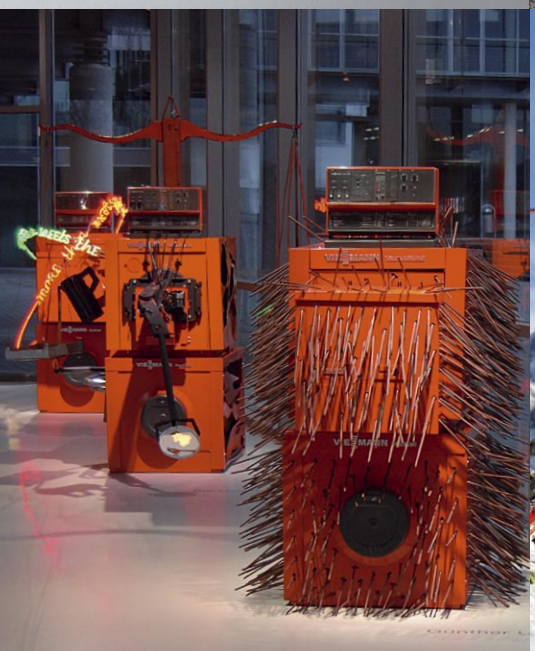
Domy jednorodzinne

Domy wielorodzinne

Obiekty przemysłowe i użytkowe

Lokalne sieci ciepłownicze

VIESSMANN



VIESSMANN
VITOLADENS 300

Öl
Oil
Gas
Gas

Zakłady firmy Viessmann

Wytwarzać ciepło w sposób komfortowy, ekonomiczny, chroniący środowisko naturalne i dostarczać je zgodnie z zapotrzebowaniem – przedsiębiorstwo rodzinne Viessmann już od trzech pokoleń czuje się zobowiązane do wypełniania tego zadania.

Opracowując cały szereg znakomitych produktów i rozwiązań firma Viessmann stale stawia kamienie milowe, które uczyniły z niej pioniera w zakresie technologii i inicjatora wielu działań całej branży.

Posiadając 17 zakładów w Niemczech, Austrii, Francji, Kanadzie, Polsce, na Węgrzech, w Szwajcarii i w Chinach, sieć dystrybucyjną w 37 krajach, oraz 120 oddziałów handlowych na całym świecie, firma Viessmann ma wybitnie międzynarodowy charakter.

Firmy wchodzące w skład grupy
Viessmann jest przedsiębiorstwem rodzinnym, które do chwili obecnej rozwinęło się prawie wyłącznie o własnych siłach. W międzyczasie do naszego rozwoju przyczyniło się także przejmowanie innych firm. Dziś do Grupy Viessmann należą wyspecjalizowane firmy produkujące urządzenia grzewcze opalane drewnem Köb i Mawera, producent pomp ciepła KWT, przedsiębiorstwo ESS wytwarzające bloki kogeneracyjne oraz firmy BIOFerm i Schmack, które są wiodącymi oferentami instalacji biogazowych.

Kompetencje
Wykształcenie i dokształcanie coraz bardziej zyskują na znaczeniu. Już na początku lat 60-tych postawiliśmy sobie za zadanie zaoferowanie naszym kompetentnym partnerom technicznym odpowiednio dostosowanego programu dokształcania. Dziś Viessmann dysponuje nowoczesnym, nie mającym równego sobie centrum informacji w siedzibie przedsiębiorstwa w Allendorf (Eder): w Akademii Viessmann szkoli się co roku ponad 70000 partnerów technicznych, aktualizując w ten sposób stan swojej wiedzy.

Centrala energetyczna przyszłości
W ramach całościowego projektu ochrony klimatu, firma Viessmann zbudowała centralę energetyczną, która w całości została oparta na technologiach chroniących klimat. Obejmują one wytwarzanie energii, jej wykorzystanie i produkcję w zakładach Allendorf (Eder). W rezultacie zaoszczędzono 40% zużywanej dotąd w zakładach energii, pochodzącej ze źródeł kopalnych, a emisja CO_2 zmniejszyła się o jedną trzecią.

Odpowiedzialność
Viessmann poczuwa się do swojej odpowiedzialności społecznej i socjalnej. Pracownicy w firmie Viessmann tworzą, działający na skalę globalną, zespół, którego charakter określa lojalność, niezawodność i odpowiedzialne postępowanie każdego z osobna. Zwracamy uwagę na to, aby wszystkie procesy były nieszkodliwe dla środowiska naturalnego i promujemy stosowanie energii odnawialnych. Ponadto angażujemy się w działania związane z nauką, sztuką i kulturą, oraz od wielu lat zajmujemy się z powodzeniem na skalę międzynarodową sponsoringiem sportowym.

Firma Viessmann zdobyła Nagrodę Zrównoważonego Rozwoju w dziedzinie ochrony środowiska i efektywnego wykorzystania zasobów naturalnych.

Viessmann Group

VIESMANN KWT KÖB MAWERA ESS BIOFERM Schmack

VIESMANN

climate of innovation

Viessmann sp. z o.o.
ul. Karkonoska 65
53-015 Wrocław
tel. 71/ 36 07 100
fax 71/ 36 07 101
www.viessmann.pl

Infolinia serwisowa:
tel. 801/ 0801 24
tel. 32/ 22 20 370

Twój Fachowy Doradca:

9446 429 PL 06/2010

Treści chronione prawem autorskim.
Kopiowanie i rozpowszechnianie tylko za zgodą posiadacza praw autorskich.
Zmiany zastrzeżone.