

W trosce o bezustanne ulepszanie swoich produktów, producent zastrzega sobie prawo do zmiany ich charakterystyki.

Dystrybutor



ATLANTIC POLSKA Sp. z o.o.
ul. Płochocińska 115
03-044 Warszawa
tel./48 022/ 423-32-00
tel./48 022/ 423-32-01
tel./48 022/ 811-73-31
fax./48 022/ 614-57-00
e-mail: office@atlantic-polska.pl
http:// www.atlantic-polska.pl

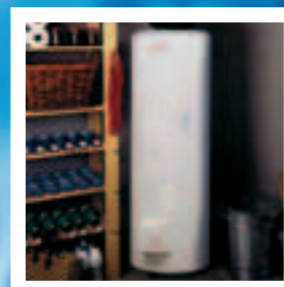
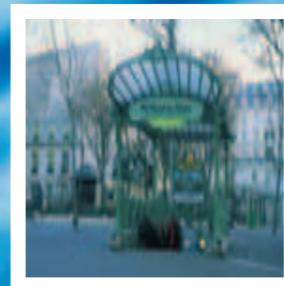
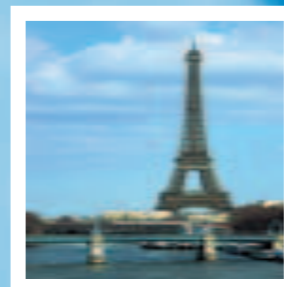
ATL/K/009/04.03



od dawna rozgrzewamy Twoją przyszłość

KATALOG 2003

Wasz komfort Nasza technologia



Elektryczne ogrzewacze wody



od dawna rozgrzewamy Twoją przyszłość



Dlaczego Atlantic

Grupa, która dotrzymuje swoich zobowiązań.



ATLANTIC GROUPE to koncern całkowicie Francuski.

Naszą specjalnością jest szeroko rozumiany tzw. komfort cieplny, czyli centralne ogrzewanie, ciepła woda, klimatyzacja i wentylacja. W tej branży ATLANTIC GROUPE ma pozycję lidera na rynku Francuskim. W chwili obecnej nasz potencjał stanowi 7 fabryk rozlokowanych na terenie Francji, z których 3 zajmują się produkcją elektrycznych ogrzewaczy wody.



W służbie komfortu.

ATLANTIC GROUPE od przeszło 30 lat cieszy się uznaniem swych klientów. Rokrocznie ponad 1 000 000 szt. ogrzewaczy opuszcza nasze fabryki

i trafia do klientów. Jest to efekt pracy, jaką wykonaliśmy w celu osiągnięcia najwyższej jakości produktu, najlepszej i najszybszej obsługi serwisowej oraz najlepszej informacji w dziedzinie doradztwa technicznego.

Stały rozwój technologiczny oraz wprowadzane innowacje mają na celu osiągnięcie pełnego zadowolenia naszych klientów, otrzymujących produkt o najwyższych parametrach technicznych, prosty w użyciu, zapewniający maksymalny komfort oraz bezpieczeństwo. Stosowany przez nas system kontroli jakości jest bardzo surowy w ocenach, a pragnienie ulepszenia naszych produktów jest stale obecne we wszystkich fabrykach ATLANTIC GROUPE.



W naszej firmie na pewno znajdziesz bojler odpowiadający Twoim potrzebom.

Dostępna w wielu formach, szeroka gama elektrycznych ogrzewaczy wody o pojemności od 10 do 3000 litrów, może zaspokoić potrzeby każdego klienta.

Nasze urządzenia charakteryzuje najwyższa jakość wykonania, duża oszczędność energii, bezpieczeństwo użytkowania oraz wszechstronność montażu (stojące, wiszące, pionowe, poziome, nad i podumywalkowe).

Zastosowana w nich najwyższej jakości izolacja termiczna (poliuretan, 0% CFC) skutecznie zabezpiecza podgrzaną wodę przed utratą ciepła (100 l wody traci zaledwie 0,4°C na godzinę). Emaliowana powłoka

o równomiernej i optymalnej grubości, otrzymywana dzięki ekskluzywnej technologii Atlantic gwarantuje najwyższy stopień ochrony antykorozyjnej każdego z urządzeń. Ogrzewacze o pojemności powyżej 750 litrów zamiast powłoki emaliowanej, wypełniane są od wewnątrz specjalną równie skuteczną substancją antykorozyjną (SECUREX).



Jaki model ogrzewacza wybrać?



PRODUKT FRANCUSKI

Ogrzewacze o pojemności od 10 do 50 litrów posiadają bardzo małą średnicę, aby mogły być ukryte w zabudowie dowolnego pomieszczenia. Ogrzewacze o pojemności 100 i 150 litrów występują w wersji do montażu pionowego lub poziomego. Ogrzewacze o pojemności powyżej 200 litrów są to modele stojące, nie wymagają więc specyficznego montażu

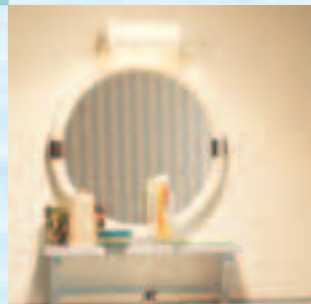
	nazwa modelu	grzałka miedziana	grzałka ceramiczna	system O'pro	system ACI	system SECUREX	regulacja temperatury	zawór bezpieczeństwa	łącnik dielektryczny
małe pojemności	PCSB 10	•		•			•	•	•
	PCRB 10	•		•			•	•	•
	PCSB 15	•		•			•	•	•
	PCRB 15	•		•			•	•	•
	PC 30	•		•			•	•	•
	PC 50	•		•			•	•	•
	VM 50 N4 HM 50 N4	•		•			•	•	•
średnie pojemności	VMARS 75		•		•		•	•	•
	VM 80 N4 HM 80 N4	•		•			•	•	•
	VM 100 N4 HM 100 N4	•		•			•	•	•
	VMARS 100		•		•		•	•	•
	VMA 150	•		•			•	•	•
	VMARS 150		•		•		•	•	•
	HM 150	•		•			•	•	•
duże pojemności	VSRS 200		•		•			•	•
	VSRS 300		•		•			•	•
	VS 500	•						•	
	VS 750*		•			•			
	VS 1000*		•			•			
	VS 1500*		•			•			
	VS 2000* VS 2500* VS 3000*		•			•			

* wyłącznie na indywidualne zamówienie

Wybór pojemności

Aby dokonać właściwego doboru urządzenia dla naszych potrzeb, należy wziąć pod uwagę takie czynniki jak ilość punktów poboru ciepłej wody, wyposażenie sanitarne oraz ilość użytkowników.

wyposażenie sanitarne	[Symbol]		[Symbol]		[Symbol]		[Symbol]		[Symbol]		
ilość użytkowników	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	
taryfa opłat	[Symbol]	10-30 litrów	30-50 litrów	50-70 litrów	75-100 litrów	75-100 litrów	100-150 litrów	150-200 litrów	200-300 litrów	200-300 litrów	300-500 litrów
	[Symbol]	30 litrów	75 litrów	100 litrów	150 litrów	150-200 litrów	200 litrów	200 litrów	300 litrów	300 litrów	500 litrów
opcjonalny ogrzewacz dla oddalonych punktów poboru wody	10-15 litrów			30 litrów		50 litrów					



Zalety Atlantic

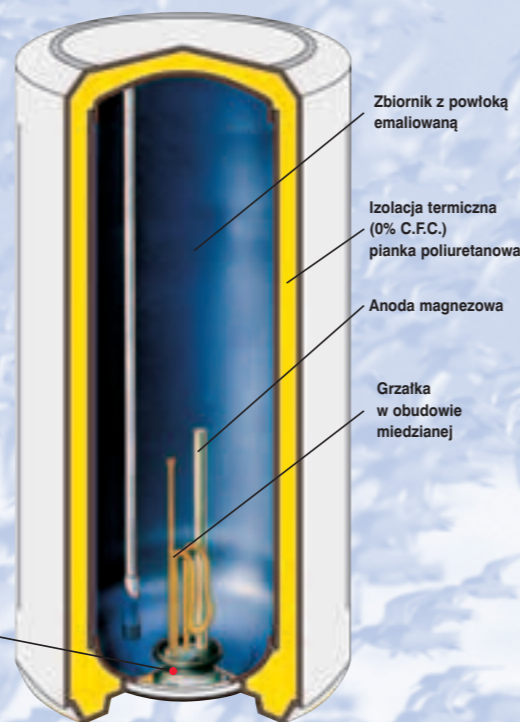


PRODUKT
FRANCUSKI



Grzałka w obudowie miedzianej

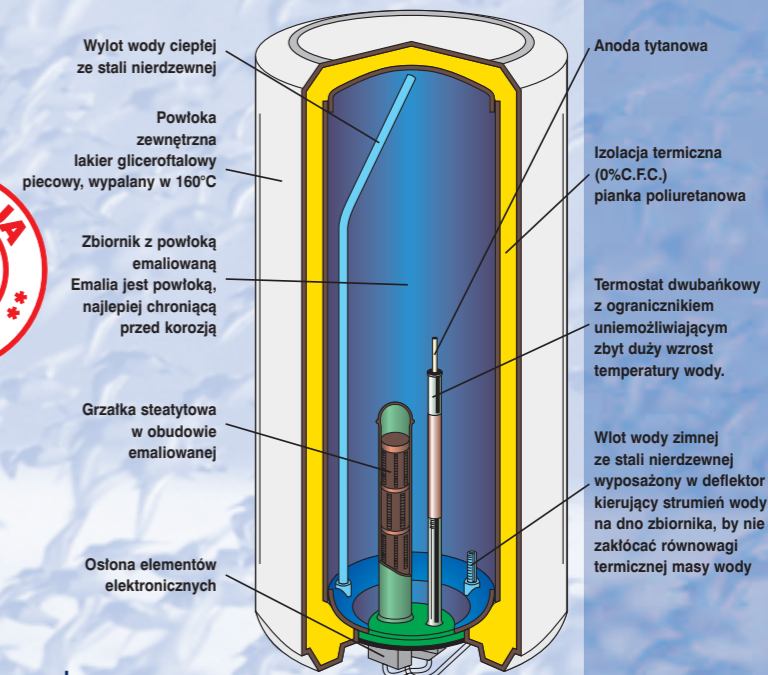
Zanurzoną bezpośrednio w wodzie grzałkę, stanowi drut oporowy zamknięty w miedzianej rurce wypełnionej proszkiem szamotowym. Kształt grzałki został tak uformowany, by odstęp pomiędzy jej elementami był możliwie jak największy. W ten sposób zredukowana została możliwość jej uszkodzenia oraz możliwość osadzania się na jej powierzchni kamienia kotłowego będącego swoistym opornikiem w przekazywaniu ciepła.



Bojler w przekroju (pionowy, ścienny)

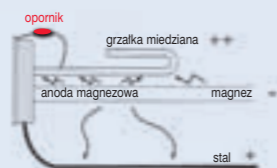
Grzałka ceramiczna

Grzałka ceramiczna w odróżnieniu od standardowo stosowanej grzałki w obudowie miedzianej, nie jest bezpośrednio zanurzona w wodzie a znajduje się w specjalnej obudowie oddzielającej ją bezpośrednio od niej. Obudowa grzałki ceramicznej posiada zdecydowanie większą powierzchnię wymiany ciepła, dzięki czemu temperatura na jej styku z wodą jest na tyle niska, że zdecydowanie ograniczone zostało zjawisko osadzania się kamienia kotłowego.



Bojler w przekroju (pionowy, ścienny ACI)

Rozwiązanie technologiczne Atlantic: optymalizacja zabezpieczenia antykorozyjnego



Zainstalowany opornik równoważy oddziaływanie antykorozyjne anody magnezowej, równomiernie w kierunku zbiornika i grzałki miedzianej

Atlantic



Grzałka miedziana z izolacją wewnętrzną i opornikiem. Wspólne oddziaływanie antykorozyjne anody magnezowej na zbiornik i grzałkę miedzianą

System Opro

System składa się z rezystora stałoprądowego połączonego bezpośrednio z grzałką oraz anody magnezowej umieszczonej we wnętrzu ogrzewacza. Zadaniem rezystora jest wyrównywanie potencjałów elektromagnetycznych zachodzących pomiędzy grzałką a zbiornikiem, dzięki czemu wydatnie wydłużona zostaje żywotność anody magnezowej stanowiącej zabezpieczenie antykorozyjne bojlera. Jest to bardzo istotne, ponieważ magnez w wyniku reakcji ogniów galwanicznych zachodzących we wnętrzu ogrzewacza koroduje i rozpuszcza się. Tak, więc co jakiś czas należy anodę wymienić na nową.

Łącznik dielektryczny

Łącznik dielektryczny (mufkę) należy montować bezpośrednio na króćcu wyjścia ciepłej wody z ogrzewacza. Zadaniem mufki jest przeciwdziałanie zjawisku korozji galwanicznej często zachodzącemu pomiędzy króćcem ogrzewacza a instalacją wodną.



4



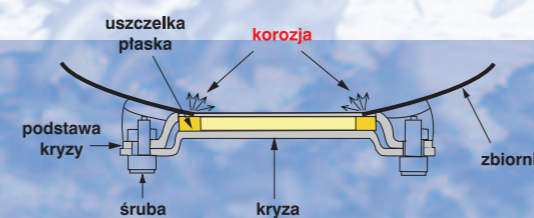
System ACI

System składa się z cyfrowego generatora napięcia, którego zadaniem jest zamiana prądu zmiennego na prąd stały o bardzo niskim napięciu i przesyłanie go do znajdującej się we wnętrzu bojlera anody. Anoda zabezpieczająca wewnątrz zbiornika wykonana jest z nie zużywalnej materii, jaką stanowi tytan. Generator wyposażono również we własny system zasilania, zapewniający prawidłową pracę systemu przez 49 godzin od chwili zaniku napięcia sieciowego. Kontrola prawidłowości działania systemu możliwa jest dzięki wskaźnikowi świetlnemu umieszczonemu na zewnątrz urządzenia.

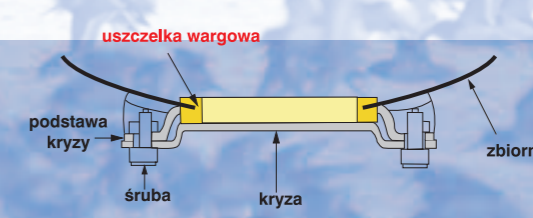
Zabezpieczenie kryzy

Jednym z najbardziej narażonych na korozję miejsc we wnętrzu zbiornika jest krawędź wlotu kontrolnego (kryzy). Atlantic ochrania to miejsce dzięki zastosowaniu specjalnej uszczelki, której zadaniem jest odizolowanie krawędzi kryzy od bezpośredniego kontaktu z wodą.

ROZWIĄZANIE STANDARDOWE



ROZWIĄZANIE ATLANTIC



5





Pojemności małe: 10, 15, 30 i 50 litrów

Szczególnie korzystne w zastosowaniu dla 1 lub 2 punktów poboru wody.

PC seria bojlerów o budowie zwartej

symbol	pojemność (l)	napięcie (V)	moc (W)	realny czas ogrzewania (1) (min.)	zużycie energii kWh/24 h (2)
PCRB10**	nad zlewem 10	230	1600	24	0,48
PCSB10*	pod zlewem 10	230	2000	19	0,63
PCRB15**	nad zlewem 15	230	1600	36	0,58
PCSB15*	pod zlewem 15	230	2000	28	0,7

CE IP 24* IP 25** NF ELECTRICITE



PC seria bojlerów wąskich

symbol	pojemność (l)	napięcie (V)	moc (W)	realny czas ogrzewania (1) (min.)	zużycie energii kWh/24 h (2)
PC 30	30	230	2000	57	0,76
PC 50	50	230	2000	96	1,13

CE IP 25 NF ELECTRICITE

(1) realny czas ogrzewania ($\Delta t=50^{\circ}\text{C}$)
 (2) straty przy magazynowaniu ciepłej wody (65°C)
 modele zasilane napięciem 230 V wyposażone są w przewód podłączeniowy
 wszystkie modele dostarczane są z łącznikiem dielektrycznym



Pojemności średnie: 50, 75, 80, 100 i 150 litrów

Najlepiej służą codziennym potrzebom rodziny dwu, trzy lub czteroosobowej.

Bojler pionowe ściennie

symbol	pojemność (l)	napięcie (V)	moc (W)	realny czas ogrzewania (1) (h)	zużycie energii kWh/24 h (2)
VM 50 N4	50	230	1200	2,32	0,88
VM 80 N4	80	230	1200	4,06	1,23
VM 100 N4	100	230	1600	3,44	1,62
VMA 150	150	230	2200	4,17	1,72

CE IP 25 NF ELECTRICITE

symbol	pojemność (l)	napięcie (V)	moc (W)	realny czas ogrzewania (1) (h)	zużycie energii kWh/24 h (2)
VMARS 75	75	230	2400	2,01	1,02
VMARS 100	100	230	2400	2,38	1,22
VMARS 150	150	230/400	3000	3,09	1,72

CE IP 25 NF ELECTRICITE

Bojler poziome ściennie

symbol	pojemność (l)	napięcie (V)	moc (W)	realny czas ogrzewania (1) (h)	zużycie energii kWh/24 h (2)
HM 50 N4	50	230	1500	1,40	1,10
HM 80 N4	80	230	1500	2,45	1,34
HM 100 N4	100	230	1500	3,40	1,85
HM 150	150	230	2200	4,20	1,56

CE IP 24 NF ELECTRICITE

(1) realny czas ogrzewania ($\Delta t=50^{\circ}\text{C}$)
 (2) straty przy magazynowaniu ciepłej wody (65°C)
 modele zasilane napięciem 230 V wyposażone są w przewód podłączeniowy
 wszystkie modele dostarczane są z łącznikiem dielektrycznym



PRODUKT
FRANCUSKI

Opro
Chimicprotection

SYSTEME
AC
anti corrosion
intégrale

Opro
Chimicprotection



Pojemności duże: 200, 300, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500 i 3000 litrów

Modele przeznaczone do domów jednorodzinnych oraz obiektów użyteczności publicznej o zwiększonym zapotrzebowaniu na ciepłą wodę użytkową.

Bojlery pionowe stojące

SYSTÈME
ACI
anti corrosion
intégrale

symbol	pojemność (l)	napięcie (V)	moc (W)	realny czas ogrzewania (1) (h)	zużycie energii kWh/24 h (2)
VSRS 200	200	230/400	2400	5	2,10
VSRS 300	300	230/400	3000	6	2,69



symbol	pojemność (l)	napięcie (V)	moc (W)	realny czas ogrzewania (1) (h)	zużycie energii kWh/24 h (2)
VS 500	500	230/400	5000	6	3,48



SECUREX
UNE PROTECTION D'AVANCE

symbol	pojemność (l)	napięcie (V)	moc (W)	realny czas ogrzewania (1) (h)	zużycie energii kWh/24 h (2)
VS 750*	750	230/400	18000	2,45	5,2
VS 1000*	1000	230/400	18000	3,45	5,8
VS 1500*	1500	230/400	27000	3,30	9,5
VS 2000*	2000	230/400	27000	4,30	13,8
VS 2500*	2500	230/400	27000	5,45	15,6
VS 3000*	3000	230/400	27000	6,30	17,7

* wyłącznie na indywidualne zamówienie



(1) realny czas ogrzewania ($\Delta t = 50^{\circ}\text{C}$).
(2) strata energii przy magazynowaniu wody ciepłej 65°C



Porady dotyczące użytkowania i montażu

Bojlery Atlantic zaprojektowano tak, aby pracowały niezawodnie. Niemniej jednak, by uniknąć problemów podczas wieloletniej eksploatacji, należy pamiętać o niezbędnych kontrolach.

Porady dotyczące montażu

- Bojlery muszą być wyposażone w zawór bezpieczeństwa.
- Podłączenie elektryczne powinno być wykonane przy użyciu przewodu elektrycznego sztywnego o przekroju 2,5 mm.
- Uziemienie urządzenia jest obowiązkowe.
- Montaż powinien być przeprowadzony zgodnie z normą obowiązującą w danym kraju.

Jak w pełni wykorzystać bojler Atlantic?

- 1 lub 2 razy w miesiącu sprawdzić działanie zaworu bezpieczeństwa, na krótko wprawiając w ruch dźwignię oraz przycisk spustu.
- Umieścić bojler możliwie jak najbliżej miejsca największego poboru ciepłej wody.
- W przypadku umiejscowienia bojlera w nieogrzewanym pomieszczeniu (w garażu, piwnicy) należy zastosować dodatkową izolację obudowy bojlera, aby ochronić go przed mrozem.

Co zrobić, kiedy opuszczamy dom?

W przypadku dłuższej nieobecności w okresie zimowym należy spuścić wodę z bojlera ze względu na niebezpieczeństwo jej zamarznięcia.

Regularna konserwacja

Regularnie sprawdzać stan urządzeń elektrycznych, anody magnezowej - w bojlerach wyposażonych w grzałkę nurkową lub działanie wskaźnika świetlnego - w bojlerach wyposażonych w system ACI.

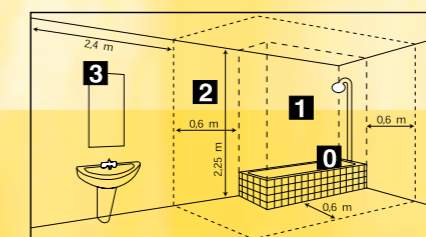
Specyficzne warunki instalacji w łazience

Instalacja ogrzewacza w łazience jest dozwolona bez żadnego ryzyka pod warunkiem, że producent przewidział ochronę przeciw bryzgomą.

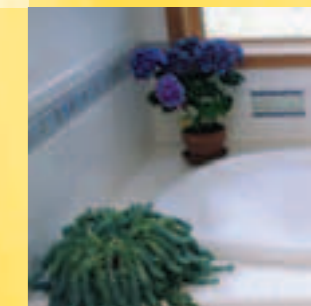
Wszystkie ogrzewacze Atlantic posiadają taką ochronę.

Wyróżniamy 4 różne strefy w łazience:

- strefa 0 odpowiadająca przestrzeni w wannie lub brodziku,
- strefa 1 odpowiadająca przestrzeni nad wanną lub brodzikiem (jedynie ogrzewacze z normą IP 25),
- strefa 2 odpowiadająca przestrzeni w promieniu 60 cm od wanny lub brodzika (jedynie ogrzewacze z normą IP 24 i IP 25),
- strefa 3 odpowiadająca przestrzeni do 2,4 m od strefy 2 (dla wszystkich ogrzewaczy).



PRODUKT
FRANCUSKI





Wymiary

1 Pojemności małe - bojler pionowy ścienny

model	pojemność (l)	wymiary (mm)						waga (kg)
		A	B	C	D	E	F	
PCSB 10	10	456	255	218	100	64	184	7
PCRB 10	10	456	255	287	100	64	184	7
PCSB 15	15	399	338	164	100	81	184	9
PCRB 15	15	399	338	236	100	81	184	9
PC 30	30	623	338	463	100	81	184	12,5
PC 50	50	918	338	750	100	81	184	17

2 Pojemności średnie - bojler pionowy ścienny

model	pojemność (l)	wymiary (mm)						waga (kg)
		A	B	C	D	E	F	
VM 50 N4	50	581	433	380	451	164	100-310	17
VM 80 N4	80	821	433	590	451	164	100-310	21
VM 100 N4	100	987	433	740	451	164	100-310	23

3 Pojemności średnie - bojler pionowy ścienny

model	pojemność (l)	wymiary (mm)						waga (kg)
		A	B	C	D	E	F	
VMARS 75	75	750	—	35	570	120	519	27
VMARS 100	100	916	498	35	748	122	519	32
VMARS 150	150	1261	798	35	1048	161	519	41
VMA 150	150	1256	798	35	1048	161	519	40

4 Pojemności średnie - bojler poziomy ścienny

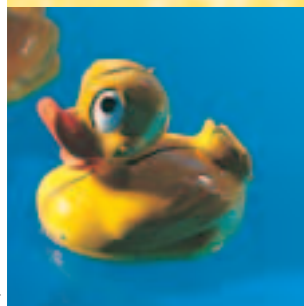
model	pojemność (l)	wymiary (mm)						waga (kg)
		A	B	C	D	E	F	
HM 50 N4	50	564	433	170	451	234	343	17
HM 80 N4	80	804	433	360	451	234	343	21
HM 100 N4	100	970	433	510	451	234	343	23
HM 150	150	1182	800	580	440	530	505	43

5 Pojemności duże - bojler stojący

model	pojemność (l)	wymiary (mm)						waga (kg)
		A	B	C	D	E	F	
VSRS 200	200	1554	505	275	25	530	2	51
VSRS 300	300	1801	567	300	41	590	2	67
VS 500	500	2048	678	315	26	60	31	148

6 Pojemności duże - bojler stojący

model	pojemność (l)	wymiary (mm)						waga (kg)
		A	B	C	D	E	F	
VS 750	750	1790	1438	1000	400	1010	900	220
VS 1000	1000	2200	1848	1000	400	1010	900	280
VS 1500	1500	1970	1562	1200	520	1310	1200	410
VS 2000	2000	2490	2072	1200	520	1310	1200	545
VS 2500	2500	2425	2005	1200	525	1460	1350	695
VS 3000	3000	2725	2305	1200	525	1460	1350	790



Schematy



PRODUKT FRANCUSKI

