

SERIA BRITA VIVREAU EXTRA

C-Shape / I-Shape



WYMAGANIA DOTYCZĄCE MONTAŻU

I. Wymagania dotyczące montażu

- Nie instalować w pobliżu bezpośrednich lub pośrednich źródeł ciepła (np. piekarników, zmywarek itp.). Zadbać, aby węże ani kable nie stykały się ze źródłami ciepła.
- Ustawiać na poziomej płaszczyźnie, wystarczająco wytrzymałej i odpornej na wpływ cieczy i wysokiej temperatury.
- Nie instalować w miejscach narażonych na bryzgi lub strumienie wody.
- Nie umieszczać żadnych przedmiotów na dystrybutorze wody.
- Upewnić się, że w otoczeniu nie występują warunki mogące spowodować wybuch, korozję lub ścieranie. Urządzenie musi znajdować się z dala od łatwopalnych przedmiotów.
- Unikać wstrząsów oraz drgań.
- Dystrybutor wody nie nadaje się do użytku na zewnątrz.
- Temperatura otoczenia nie powinna przekraczać 32°C / 89,6°F.

1 Podłączenie wody:

W pobliżu musi znajdować się odpowiednie i sprawne przyłącze wody pitnej (musi je zapewnić użytkownik):

- Zawór kątowy, gwint 3/4" męski, lub zawór odcinający, gwint 3/4" męski, w pozycji pionowej, najlepiej ze stali nierdzewnej z zaworem odcinającym w szafce dolnej. Zawór ten może być również wykonany z chromu, tworzywa sztucznego lub mosiądzu, w zależności od wymagań lokalnych przepisów.
- Z uwagi na optymalną wydajność oraz dbałość o higienę zawór powinien znajdować się nie dalej niż 2 m w lewo lub w prawo od układu. Nie należy przekraczać odległości 6 m.
- Min. ciśnienie zasilania w wodę: 2,5 bar / 0,25 MPa (przy przepływie wody 2 l/min).
- Konduktywność wody przed podgrzewaczem musi wynosić >280 µS/cm, a przed chłodnicą/saturatorem >100 µS/cm.
- Podłączać tylko do instalacji doprowadzającej wodę pitną o jakości zgodnej z przepisami dotyczącymi wody pitnej w miejscu zastosowania.
- Nie stosować wraz z filtrem służącym do dekarbonizacji ani z układami do redukcji pH (np. układami odwróconej osmozy RO). Wartość krytyczna pH wynosi <6,5 pH.
- Zainstalować dołączony regulator ciśnienia wody, zawierający sterowalny zawór zwrotny. Zapobiega on przepływowi zwrotnemu i cofaniu się wody do instalacji wodociągowej zgodnie z normą DIN EN 1717 oraz chroni dystrybutor wody.

2 Podłączenie elektryczne:

Użytkownik musi zapewnić podłączenie elektryczne dystrybutora zgodne z lokalnymi i zharmonizowanymi przepisami/normami w zakresie bezpieczeństwa elektrycznego. Moc znamionowa i zużycie prądu podane są na tabliczce znamionowej danej jednostki oraz w niniejszym dokumencie.

Bezpieczeństwo elektryczne zapewnione jest wyłącznie pod warunkiem prawidłowego przyłączenia i bezpiecznego uziemienia jednostek zgodnie z lokalnymi i zharmonizowanymi przepisami/normami w zakresie instalacji elektrycznych.

Dystrybutor wody jest odłączony od napięcia i umożliwia bezpieczne wykonywanie przy nim prac konserwacyjnych wyłącznie wtedy, gdy jego wtyczka jest odłączona od napięcia i wyjęta z gniazdka.

3 Podłączenie do kanalizacji lub zbiornika zużytej wody (opcjonalnie):

Podłączenie do kanalizacji, syfon do wprowadzenia węża o średnicy 1/2" (zapewnia użytkownik). Maks. 2 m w lewo lub w prawo od układu.

4 CO₂: Użytkownik musi zapewnić butlę z CO₂ typu E290 przeznaczonym do kontaktu z żywnością.

Znana musi być kubatura miejsca instalacji. Na jej podstawie oblicza się maks. dopuszczalną wielkość butli z CO₂. W razie wątpliwości co do wielkości butli z CO₂ prosimy skontaktować się z działem obsługi klienta. Butlę z CO₂ należy umieszczać możliwie jak najdalej od wszelkich źródeł ciepła.

II. Opcje wentylacji

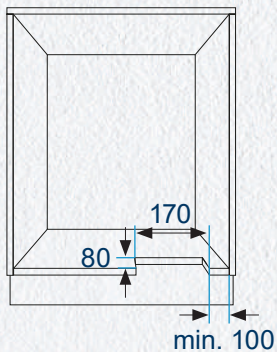
Użytkownik musi przygotować strefy wentylacyjne w szafce przed montażem. Więcej informacji można uzyskać w dziale obsługi klienta.

Wentylację szafki, zapobiegającą nadmiernemu gromadzeniu się ciepła, można zapewnić na kilka różnych sposobów. Wszystkie przedstawione metody wykorzystują naturalną cyrkulację poprzez umieszczenie dwóch kratki lub wycięć – jednej blisko podstawy, a drugiej na górze obudowy.

Tylną ściankę szafki dolnej kuchennej należy usunąć, aby zapewnić lepszą wentylację.

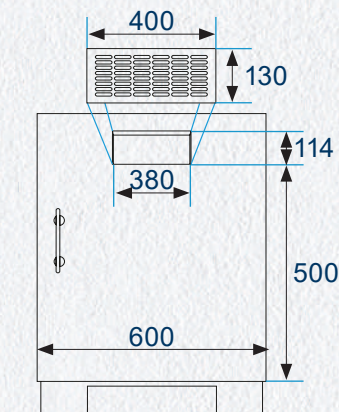
Wszystkie wymiary w mm.

Widok z przodu



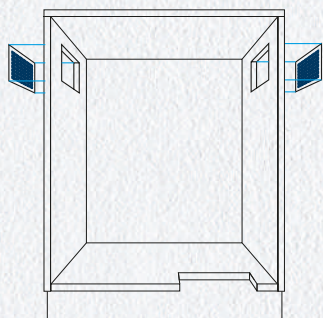
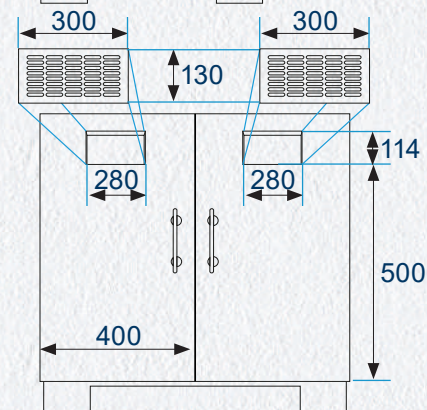
Wylot powietrza

Zapewnić wentylację poprzez wykonanie wąskiego wycięcia w dnie szafki, bezpośrednio za drzwiami i przed cokołem. Typowy rozmiar wycięcia: 170 mm szerokości x 80 mm głębokości lub aż do cokołu.



Wlot powietrza

Wykonać wycięcie na kratkę wlotu powietrza w jednym standardowym froncie 600 mm lub w dwóch standardowych frontach 400 mm.



Wentylacja z boku

Zamiast tego można wyciąć otwór na kratkę wlotu powietrza z boku standardowej szafki 600 mm. Kratki można zamontować z obu stron w celu zapewnienia swobodnej wentylacji.

III. Przygotowania

Przygotowanie mebli do montażu.
Wszystkie wymiary w mm.

Wymagania dotyczące wentylacji:

Dystrybutor wody należy zamontować w sposób zapewniający jego dostateczną wentylację. Nigdy nie zakrywać ani nie blokować szczelin wentylacyjnych i żeber chłodzących.

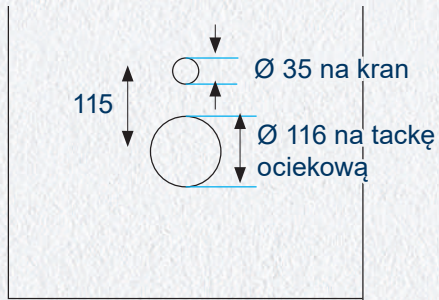
Wymagania dotyczące montażu:

- Kran należy instalować ponad chłodnicą/saturatorem oraz podgrzewaczem. Długość węży przyłączeniowych nie może przekraczać 90 cm.
- Szafka dolna musi być pusta.
- Dystrybutor i podgrzewacz muszą stać w pozycji pionowej.

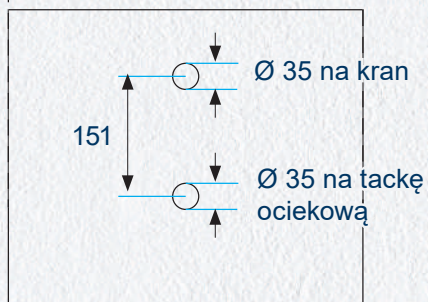
IV. Układ
Extra C-Shape / I-Shape
Woda niegazowana/gazowana

Wymiary otworu:

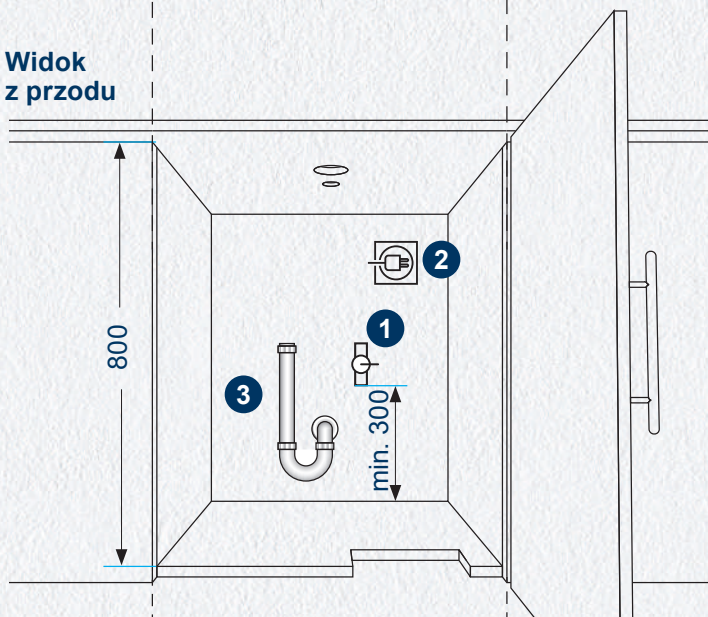
Widok z góry I-Shape



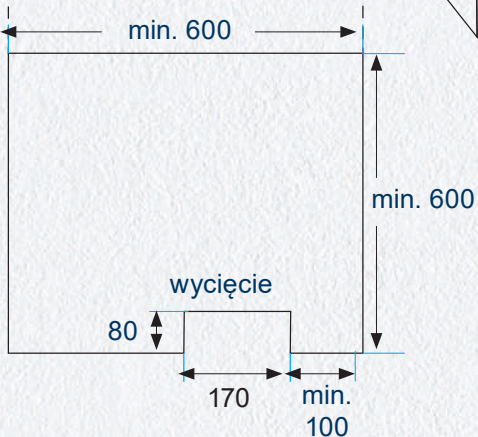
Widok z góry C-Shape



Widok z przodu



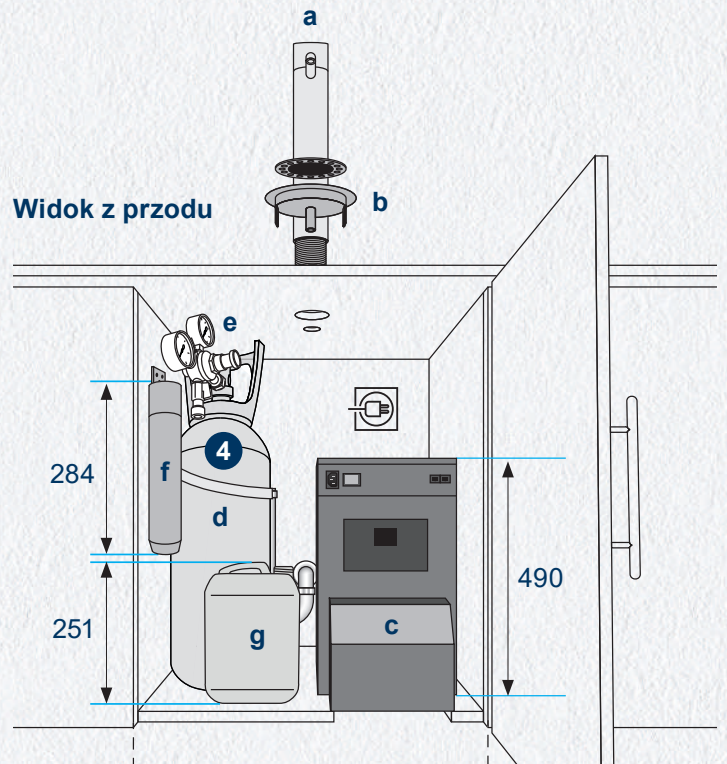
Widok z góry



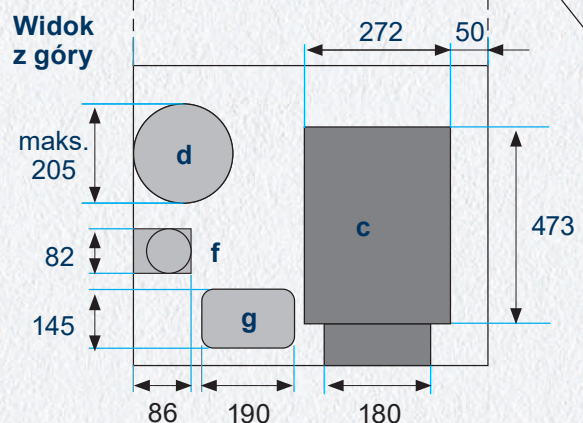
Wszystkie wymiary w mm.

- a. Kran
- b. Zintegrowana tacka ociekowa
- c. Chłodnica-saturator
- d. Butla z CO₂
- e. Regulator ciśnienia CO₂
- f. Filtr:
 - f1: CLARITY Taste 100
 - f2: CLARITY Protect 100
- g. Opcjonalnie: Zbiornik na zużytej wodę

Widok z przodu



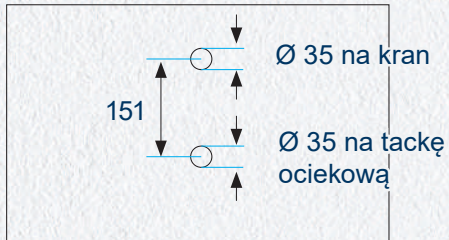
Widok z góry



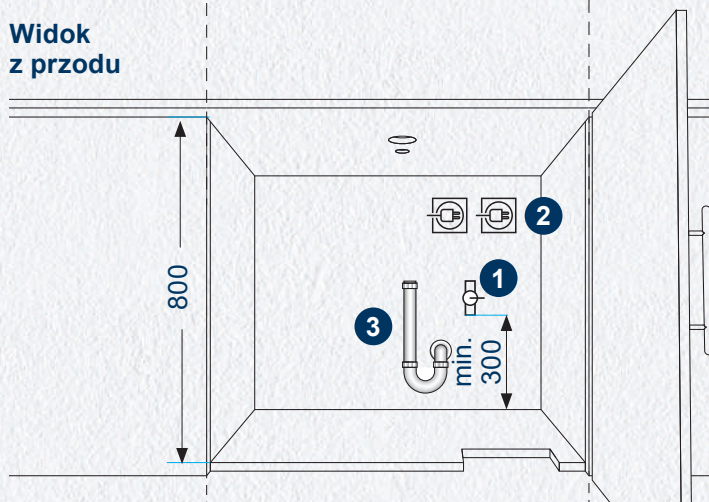
**V. Układ
Extra C-Shape
Woda niegazowana/gazowana/gorąca**

Wymiary otworu:

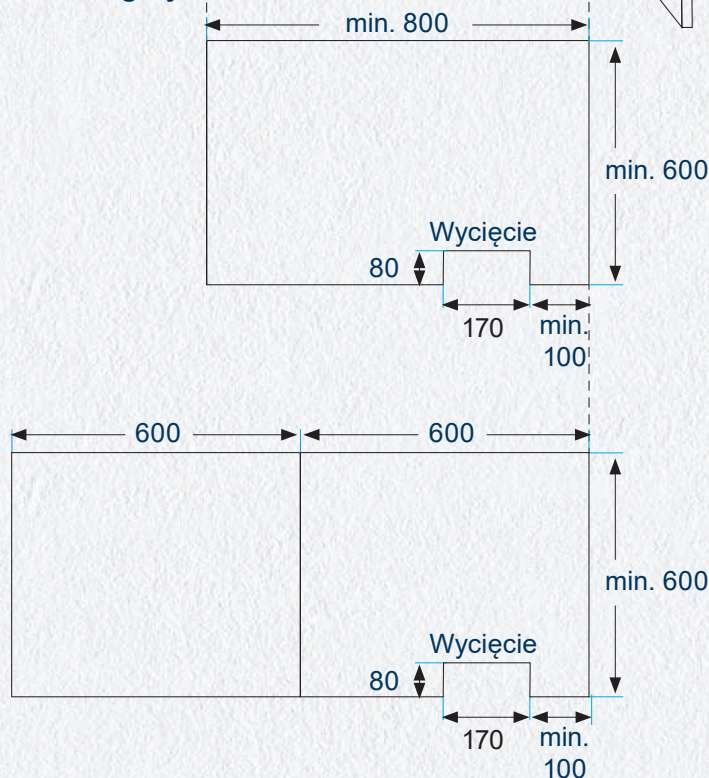
Widok z góry C-Shape



Widok z przodu



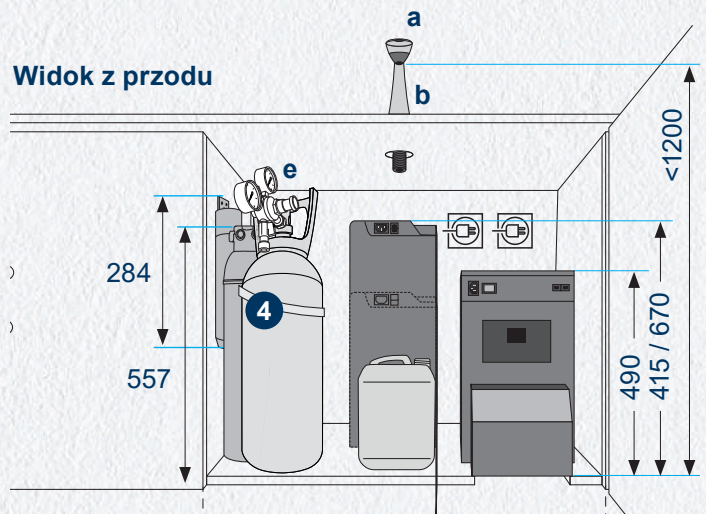
Widok z góry



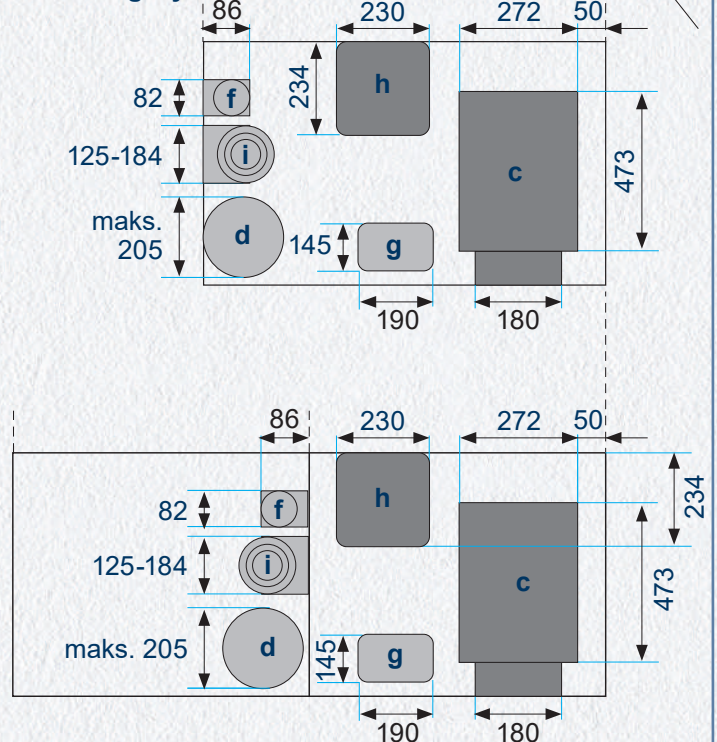
Wszystkie wymiary w mm.

- a. Kran
- b. Zintegrowana tacka ociekowa
- c. Chłodnica-saturator
- d. Butla z CO₂
- e. Regulator ciśnienia CO₂
- f. Filtr: CLARITY Taste 100
- g. Opcjonalnie: Zbiornik na zużytą wodę
- h. Podgrzewacz
- i. Dystrybutor PURITY C C300/C500/C1100

Widok z przodu



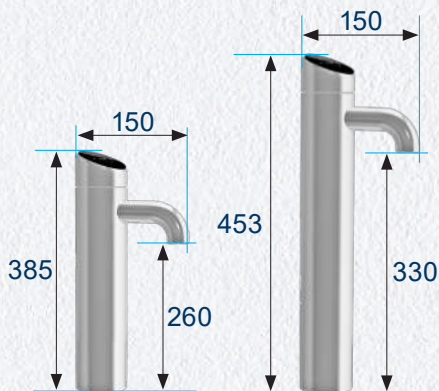
Widok z góry



VI. Wymiar

Wszystkie wymiary w mm.

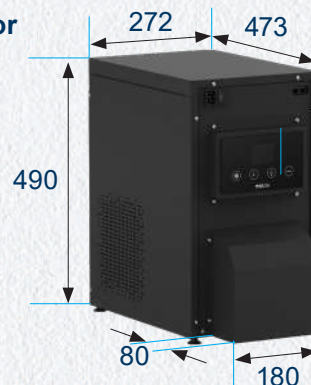
Kran Ø 70



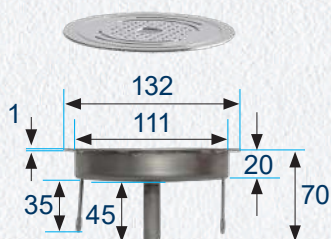
Kran Ø 36



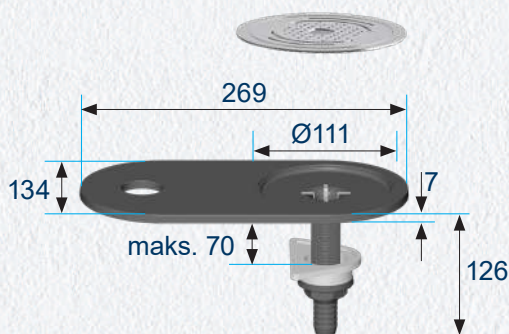
Chłodnica-saturator



Tacka ociekowa Ø 111 (zintegrowana)



Tacka ociekowa Ø 111 (zintegrowana)



Podgrzewacz



VII. Dane techniczne

Warunki techniczne	SERIA EXTRA
Napięcie	220 – 240 V
Częstotliwość	50 Hz
Maks. ciśnienie wody na wlocie systemu	0,6 MPa / 6 bar
Min. ciśnienie wody na wlocie	0,25 MPa / 2,5 bar (przy przepływie wody 2 l/min)
Robocze ciśnienie wody na wlocie systemu	0,4 MPa / 4 bar (przy przepływie wody 2 l/min)
Maks. wilgotność względna	0,6
Temperatura wody na wlocie	5 – 25°C
Zakres temperatury	16 – 32°C
Wysokość nad poziomem morza	<2000 m
Idealne robocze ciśnienie wody na wlocie systemu	0,4 MPa / 4 bar
Klasa ochronności	I

Chłodnica-saturator	SERIA EXTRA
Szerokość	272 mm
Wysokość	490 mm
Głębokość	473 mm
Ciśnienie robocze CO ₂	0,45 MPa / 4,5 bar
Natężenie przepływu	2 l/min

Wersja	Extra 50	Extra 85
Masa	33 kg	38,5 kg
Maks. natężenie prądu (Extra 50 / Extra 85)	2,0 A	2,4 A
Maks. pobór energii	440 W	540 W
Wydajność chłodzenia	50 l/h	85 l/h
Czynnik chłodniczy: R290	54 g	68 g
Emisja hałasu	<57 dB (A)	<60 dB (A)

Podgrzewacz	Średni	Duży
Szerokość	230 mm	230 mm
Głębokość	234 mm	234 mm
Wysokość	415 mm	670 mm
Masa	7,8 kg	11,3 kg
Natężenie przepływu	1,0 l/min	1,3 l/min
Maks. natężenie prądu	9 A	9 A
Maks. pobór energii	2100 W	2100 W
Wydajność nagrzewania	20 l/h	30 l/h

Kran C-Shape	Kran zaokrąglony (26 cm)	Kran zaokrąglony (33 cm)
Wysokość	339 mm	409 mm
Głębokość	269 mm	269 mm
Średnica	36 mm	36 mm
Wysokość dozowania	260 mm	330 mm
Masa	1,9 kg	2,5 kg

Kran I-Shape	Kran prosty (26 cm)	Kran prosty (33 cm)
Wysokość	385 mm	453 mm
Głębokość	216 mm	216 mm
Średnica	70 mm	70 mm
Wysokość dozowania	260 mm	330 mm
Masa	1,8 kg	2,5 kg

BRITA GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 4
65232 Taunusstein
Niemcy

www.brita.net

BRITA Vivreau Ltd
1st Floor
Beaufort House
Cricket Field Road
Uxbridge UB8 1QG
Wielka Brytania

www.vivreau.com