

CHRONOMITE - BOXER™

3 FAZY, URUCHAMIANIE NISKIM PRZEPŁYWEM



TYPOWE ZASTOSOWANIA

Myjki do oczu/twarzy,
zastosowania komercyjne i przemysłowe

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- Mikroprocesorowe sterowanie temperatury
- Bardzo szybka reakcja regulacji temperatury – 120 cykli regulacji na sekundę. Zastosowanie sterowania mikroprocesorowego jest najbardziej efektywnym sposobem podgrzewania wody.
- Nieograniczona ilość ciepłej wody
- Oszczędność wody i energii – do 99%
- Wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej (standard)
- Oszczędność miejsca dzięki niewielkim wymiarom:
- 680 x 533 x 191 mm
- Zgodność z przepisami budowlanymi, atesty UL, UPC
- Urządzenie przyjazne środowisku
- Made in the U.S.A.
- Zakres regulacji temperatury przez użytkownika 21 – 52°C
- Możliwość fabrycznego zaprogramowania innej temperatury w zakresie 32 – 71°C

Uwaga:

W przypadku urządzeń EFD należy zamówić opcję (F) z temperaturą 29°C dla zgodności z normą ANSI Z358.1

CHARAKTERYSTYKA UKŁADU GRZEWCZEGO

Podgrzewacze przepływowe Chronomite Boxer™ z zasilaniem trójfazowym, uruchamiane niskim przepływem, model L9, przeznaczone są do zapewnienia niezawodnej dostawy ciepłej wody o przepływie w zakresie od 9,8 do 114 litrów na minutę. Urządzenie nie wymaga stosowania zaworów bezpieczeństwa dla temperatury i ciśnienia (chyba że przepisy mówią inaczej), co daje oszczędność czasu i kosztów instalacji.

Obudowa wykonana jest z wytrzymałej stali nierdzewnej.

Zespół grzałek osadzony jest w korpusie z tworzywa Celcon.

Elementy grzejne wykonane są z Nichromu.

Dla wybranego modelu prosimy podać odpowiednie wartości prądu, napięcia i mocy, według schematu zamieszczonego w ramce obok.



Chronomite - Boxer™
3 fazy – uruchamiany niskim przepływem

ZAMAWIANIE

Zamówienie dotyczy przepływowego ogrzewacza wody produkcji Chronomite Laboratories.

ERB- **L /** **_ 3P**
przy AMPER/FAZĘ OPCJE

DLA PODGRZEWANIA WODY DO ZADANEJ TEMPERATURY:

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 29°C (ANSI Z358.1) | <input type="checkbox"/> 52°C |
| <input type="checkbox"/> 40°C | <input type="checkbox"/> Inne nastawy temperatury dostępne na zamówienie (podać poniżej) |
| <input type="checkbox"/> 43°C (wg ADA) | |
| <input type="checkbox"/> 49°C (wg przepisów zdrowia) | |

Urządzenie ma być wyposażone w przewody wodne z tworzywa Celcon i elementy grzejne z Nichromu.
Mikroprocesorowe sterowanie temperatury.

OPCJE

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Nastawa fabryczna (F) | <input type="checkbox"/> Szafka Nema4 (N4) (762 x 610 x 273 mm) |
| <input type="checkbox"/> Dejonizacja (Di) | <input type="checkbox"/> Szafka Nema4X (N4X) (762 x 610 x 273 mm) |
| <input type="checkbox"/> Styki pomocnicze (A) | |

MODEL	PRĄD W FAZIE [A]	NAPIĘCIE 3F [V]	MOC [W]	PRZEPŁYW ZAŁĄCZENIA [l/min]	WZROST TEMPERATURY [°C]		
					75 l/min	87 l/min	114 l/min
ERB-180L/380 3P	104	380	68400	9.8	13	11	9
ERB-270L/380 3P	156	380	102600	9.8	20	17	13
ERB-360L/380 3P	208	380	136800	9.8	26	23	17
ERB-180L/415 3P	104	415	74700	9.8	14	12	9
ERB-270L/415 3P	156	415	112100	9.8	21	19	14
ERB-360L/415 3P	208	415	149400	9.8	29	25	19
ERB-128L/600 3P	74	600	77000	9.8	15	13	10
ERB-192L/600 3P	111	600	115000	9.8	22	19	14
ERB-256L/600 3P	148	600	154000	9.8	29	25	19

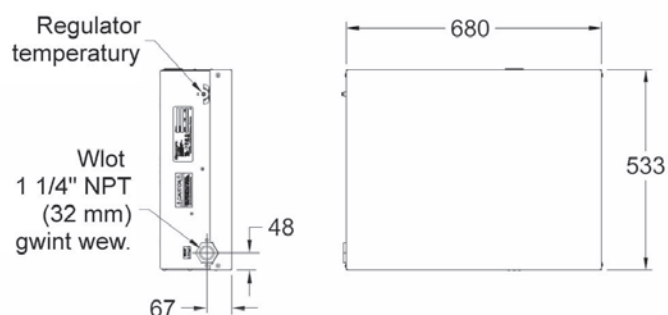
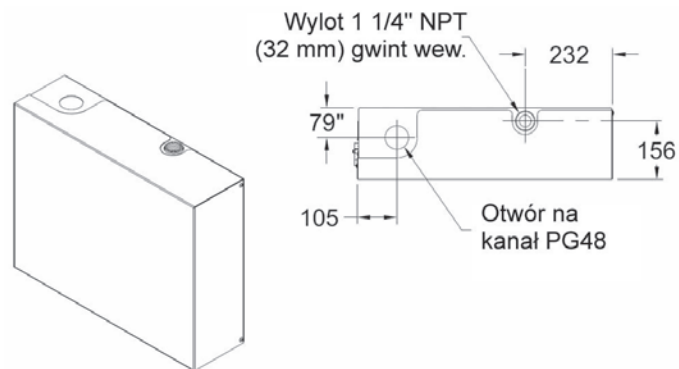
CHRONOMITE - BOXER™

3 FAZY, URUCHAMIANIE NISKIM PRZEPŁYWEM



DANE TECHNICZNE

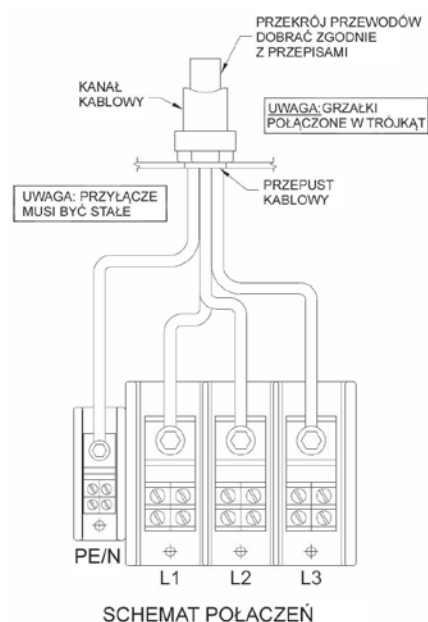
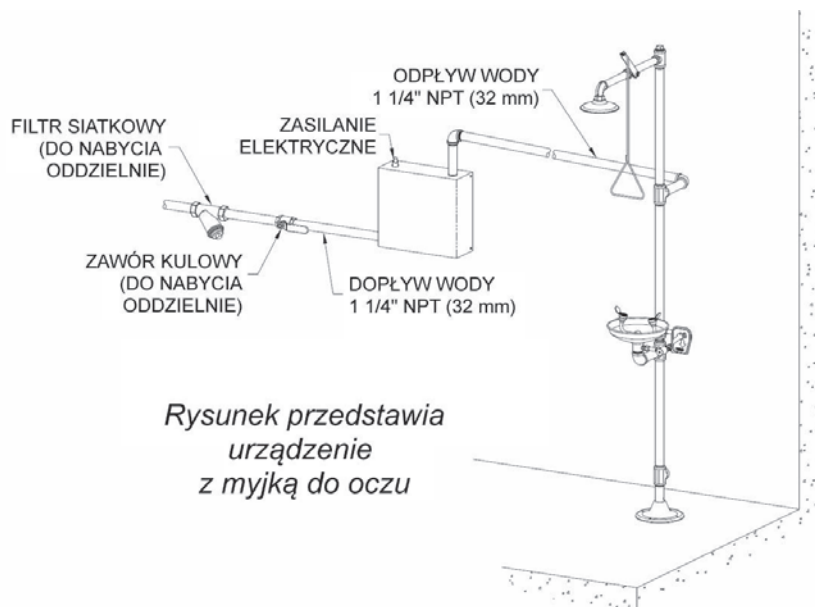
Wymiary:	533 (wys.) x 679 x 191 mm
Waga:	34,5 kg
Materiały:	Wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej. Elementy z tworzywa Celcon i grzałki ze stopu Nichrome.
Kolor obudowy:	Biały
Minimalny przepływ roboczy:	9,8 l/min
Minimalne ciśnienie robocze:	172 kPa
Maksymalne ciśnienie robocze:	552 kPa
Ciśnienie maksymalne:	1034 kPa
Maksymalna temperatura wody:	71°C
Maksymalna temperatura robocza otoczenia:	60°C
Atesty:	UL, IAPMO, UPC, ADA, ETL



UWAGI OGÓLNE:

- Mikroprocesor dostosowuje moc grzania do zmian przepływu, temperatury i ciśnienia wody zasilającej, aby utrzymywać nastawioną fabrycznie wartość temperatury na wyjściu.
- Modele 240V przy zasilaniu napięciem 220V mają moc obniżoną o 15%.

SCHEMAT MONTAŻOWY



Topserw
ul. Marecka 66a
05-220 Zielonka
info@topserw.pl

Tel: +48 22 771 04 56
+48 22 761 11 80
Fax: +48 22 771 93 80
Infolinia: 801 000 501

www.topserw.pl