

Grzałka elektryczna PTC do zaworów VHX-DUO

Zastosowanie

Grzałka elektryczna oparta na elemencie półprzewodnikowym PTC (termistor, którego rezystancja rośnie wraz ze wzrostem temperatury) służy do bezpośredniego ogrzewania wody w grzejniku łazienkowym. Istnieje możliwość zamontowania grzałki na zaworze VHX-D w wersji kątowej, grzałka montowana jest z prawej lub lewej strony zaworu.

Moc

Moc grzałki dobieramy w taki sposób, aby moc grzałki nie przekroczyła połowy nominalnej mocy cieplnej grzejnika.

Moc grzejnika*

> 400 Wat

> 700 Wat

> 1300 Wat

* 70/55/20 °C

Moc grzałki elektrycznej (nr kat.)

150 Wat (013G4167)

300 Wat (013G4168)

600 Wat (013G4169)

Uwaga!

Jeżeli moc grzałki jest większa od danych w zestawieniu powyżej powstaje ryzyko przegrzewu grzejnika oraz spalenia grzałki.

Montaż

Instalacja oraz wymiana grzałki powinna być przeprowadzona przez elektryka z uprawnieniami.

Grzałkę podłączamy do napięcia 230V 50/60Hz.

Grzałka nie może być zamontowana pionowo w dół.

Użytkowanie

Aby rozpocząć użytkowanie grzałki elektrycznej musimy być pewni, że grzejnik jest w pełni napełniony wodą i odpowietrzony.

Podczas użytkowania grzałki elektrycznej jedno z przyłączy (zasilanie lub powrót) na zaworze VHX musi być zamknięte. Unikniemy w ten sposób przenikania ciepła na pozostałe obszary systemu grzewczego.

UWAGA!

Podczas użytkowania grzałki wraz ze wzrostem temperatury czynnika grzewczego wzrasta jego objętość. Aby zapobiec nagłemu wzrostowi ciśnienia w grzejniku ważne jest, aby zawór na przewodzie zasilającym lub powrotnym pozostawał otwarty.

Serwis

W przypadku pojawienia się jakichkolwiek uszkodzeń grzałka powinna być wymieniona!

Certyfikaty

Grzałka elektryczna spełnia następujące normy Unii Europejskiej:

- EN 60335-1, wyłączając §10

- Europejska Deklaracja Zgodności wystawioną przez Zoppas Industries

- Deklaracja zgodności z dyrektywą RoHS wystawioną przez Zoppas Industries

Dane techniczne:

- Napięcie zasilające 230V 50/60 Hz

- Stopień ochrony IP 55

- Moc 150 / 300 / 600 Wat

- Długość przewodu 1,2m

- Rodzaj wtyczki - dwa bolce kontaktowe schuko

- Połączenie gwintowane G1/2" / ISO 228

- Max. ciśnienie statyczne 10 bar

Dane techniczne zawarte w broszurze mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia, jako efekt stałych ulepszeń i modyfikacji naszych urządzeń.



Danfoss Sp. z o.o.

ul. Chrzanowska 5
05-825 Grodzisk Maz.
tel. (48 22) 755 07 00
fax: (48 22) 755 07 01

e-mail: info@danfoss.pl
<http://www.danfoss.pl>