



## PERFEKT<sup>SYSTEM</sup>

**Grzejniki stalowe płytowe PERFECT firmy Perfexim** są przeznaczone do ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych, użyteczności publicznej i usługowych o normalnej wilgotności powietrza, w których nie występuje oddziaływanie środków korozyjnych. Grzejniki powinny być stosowane w niskotemperaturowych instalacjach ogrzewań wodnych systemu zamkniętego, zabezpieczonych naczyniami zbiorczymi przeponowymi, zgodnie z wymaganiami normy PN-B-02414/1999. Mogą być także stosowane w instalacjach systemu otwartego, a stykające się z wodą materiały powinny być zgodne z wymaganiami normy PN-C-04607/1993.

Źródłem ciepła dla instalacji powinien być wymiennikowy węzeł cieplny, kotłownia lokalna lub kocioł indywidualny. Grzejniki nie mogą być stosowane w instalacjach połączonych

z wysokotemperaturową siecią ciepłą przez węzeł zmieszania pompowego lub hydroelektrownię.

W ofercie firmy Perfexim znaleźć można również grzejniki higieniczne przeznaczone do miejsc o zaokrąglonych wymogach sanitarnych (głównie szpitali, aptek, laboratoriów itp.). Ich budowa różni się tym, że nie posiadają one ozdobnych krutek górnych oraz ożebrowania konwekcyjnego montowanego między płytami. Dzięki takiej konstrukcji grzejnik nie zbiera kurzu i łatwo go wyczyścić, a powłoka wierzchnia grzejnika – farba poliestrowa – swoją gładkością w znaczny sposób zapobiega przyczepianiu się pyłów.

### Grzejniki w ofercie

- **GRZEJNIKI KOMPAKTOWE TYP C** – wyposażone w cztery przyłącza rurowe boczne z gwintem wewnętrznym G $\frac{1}{2}$ .
- **GRZEJNIKI ZAWOROWE (TYP V)** – wyposażone we wkładkę zaworową z 7-stopniową regulacją. Dzięki wyposażeniu w 6 przyłączy (4 boczne, 2 dolne) grzejniki te mogą być używane jako grzejniki kompaktowe. W takim zastosowaniu należy wykręcić wkładkę zaworową, a nieużywane przyłącza zaopatrzyć w zaślepki i odpowietrzniki.
- **GRZEJNIKI RENOWACYJNE O WYSOKOŚCI 555** – wyposażone w 4 przyłącza rurowe boczne z gwintem wewnętrznym G $\frac{1}{2}$  o rozstawie przyłączy 500 mm, umożliwiające bezpieczny montaż w instalacjach starego typu (występuje jako TYP C22).
- **GRZEJNIKI ZAWOROWE (TYP V)** – wyposażone w 2 listwy boczne i listwę górną ozdobną,

jeden odpowietrznik, 2 korki metalowe, wkładkę zaworową, konsolę do zawieszania („szelki”), wkładkę zaworową 013G7390. Grzejniki 11 typ V, ze względu na swoją budowę, posiadają typ mocowań taki, jak dla grzejnika typu „C”.

● **GRZEJNIKI KOMPAKTOWE (TYP C)** oraz **GRZEJNIKI RENOWACYJNE (H=555)** – wyposażone w 2 listwy boczne i listwę górną ozdobną oraz jeden odpowietrznik, jeden korek metalowy, zestaw montażowy lub mocujący.

#### **Optymalna moc i wytrzymałość**

- większa liczba kanałów wodnych zwiększa moc cieplną grzejnika, wzrasta również jego wytrzymałość na działanie ciśnienia,
- radiator konwekcyjny na całej wysokości grzejnika,

- kanały rozstawione co 33,3 mm na całej powierzchni grzejnika.

#### **Grzejniki białe przez wiele lat**

- zastosowanie automatyki w procesie malowania farbą poliestrową zapewnia jednorodną powłokę o trwałych parametrach,
- nie występuje efekt żółknięcia farby,
- 10 lat gwarancji.

#### **Ścisła kontrola jakości**

- na bieżąco kontrolowana jest wysoka jakość wykonania grzejników,
- każdy grzejnik przechodzi rygorystyczne badania szczelności pod ciśnieniem 13 bar.

#### **Grzejniki PERFECT to produkt polski.**

Produkowane są w fabryce w Starogardzie Gdańskim.

#### **Parametry grzejników Perfexim**

● **maksymalne wartości ciśnienia i temperatury w instalacji centralnego ogrzewania powinny spełniać warunki:** temperatura

wody:  $\leq 110^{\circ}\text{C}$ , ciśnienie wody na poziomie dolnej krawędzi grzejnika:  $\leq 10$  bar,

● **materiały:** stal niskowęglowa, walcowana na zimno DC01, o grubości zgodnej z normą PN-EN 442,

● **obróbka wstępna:** mycie, płukanie wodą DEMI, (nanoceramika) konwersja cyrkonowa;

● **malowanie ostateczne:** elektrostatyczne powlekanie farbą poliestrową,

● **kolor:** biały z półpołyskiem wg RAL 9003 (możliwość wykonania grzejnika w kolorze z dostępnej palety RAL – na specjalne życzenie Klienta).



■ **P.P.U.H. PERFEXIM LTD Sp. z o.o., Sp.k.**

ul. Samotna 2, 61-441 Poznań

tel. 61 830 20 17, www.perfexim.pl, e-mail: biuro@perfexim.com.pl