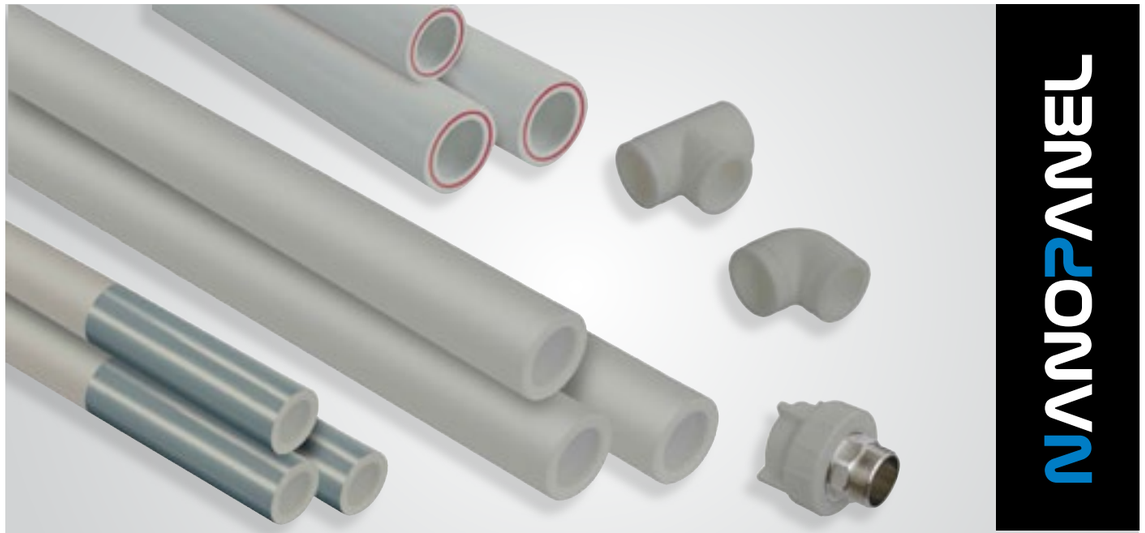
REKLAMA

GRUPA SBS

SBS Sp. z o.o.
91-205 Łódź, ul. Aleksandrowska 67/93
tel. 42 663 54 00 lub 663 54 01
faks 42 663 54 02
biuro@grupa-sbs.pl, www.grupa-sbs.pl

Producent	**SBS**
Nazwa systemu	system zgrzewany Polipropylenowy Nanopanel PP-R
Zastosowanie w instalacji	instalacje wewnętrzne
Elementy systemu	rury jednorodne PP PN10, PN16 i PN20; rury Stabi PN20; rury z włóknem szklanym PN20; kształtki; kamienie; zdzieraki; zgrzewarka; nożyce
Materiał rur	PP Random Copolimer (PPR-C typ 3)
Wymiar rur	Ø 20-110 mm
Rodzaj połączeń	zgrzewanie
Cechy charakterystyczne systemu	- trwałość min. 50 lat - odporność na korozję i osadzanie się kamienia kotłowego - odporność chemiczna pH od 1 do 14 - maksymalna temperatura pracy ciągłej 90°C - szeroki asortyment kształtek - łatwy i szybki montaż - rura jednorodna dla ciśnienia PN10, PN16 i PN20 - rury Stabi (wkładka aluminiowa) i Stabi Glass (wkładka z tworzywa sztucznego) - polisa do 8 mln zł (4 mln zł dla jednostkowych zdarzeń)
Maksymalna temperatura pracy ciągłej	90°C
Maksymalne ciśnienie pracy	ciśnienie w zależności od rodzaju rury – od 1,6 do 2,5 MPa
Gwarancja	10 lat
Normy, aprobaty…	Aprobata techniczna ITB AT-15-9555/2015, atest higieniczny HK/W/0732/01/2014, Krajowa deklaracja zgodności DZ/NAN/714/2014 z normą PN-EN ISO 15874-2:2013-06E
Cena netto producenta 1 m.b. rury	ceny dostępne w Hurtowniach Grupy SBS



Ciepło przyszłości – 3THERMO

Zapewnić komfort termiczny przy zminimalizowaniu strat energii – oto cel, jaki postawiła sobie firma 3THERMO, opracowując hybrydowy grzejnik podtynkowy.

System 3THERMO został zaprojektowany jako alternatywa dla wodnych układów ściennych. Korzystając z wiedzy holenderskich specjalistów, polscy konstruktorzy zaprojektowali system, którego działanie opiera się na wykorzystaniu aluminiowych radiatorów. System nadal jest wodny i ekonomiczny, jednak transport pionowy energii odbywa się już tylko przy udziale „suchych" radiatorów.

Doprowadzona do układu 3THERMO woda o temperaturze 35-60°C podgrzewa dolny kolektor, skąd ciepło jest transportowane w górę poprzez trzy rdzenie radiatora, a następnie za pomocą aluminiowej siatki rozprowadzane na tynk. Kolektor pozostaje ukryty w warstwie izolacji posadzki, natomiast siatkę radiatora można zatopić w warstwie tynku (system „na mokro"). Dzięki niewielkiej grubości grzejnika (8 mm), warstwa tynku pozostaje standardowa – 1 cm. Radiator można także schować pod płytami gips-karton oraz okładziną betonową.

Wysoka odporność temperaturowa instalacji (od -35 do 145°C) pozwala stosować ten grzejnik zarówno w układach nisko-, jak i wysokotemperaturowych, a także mieszanych, przy współpracy ze zwykłymi grzejnikami.

System został opracowany i wdrożony na rynek przez polskich inżynierów.

www.3thermo.com