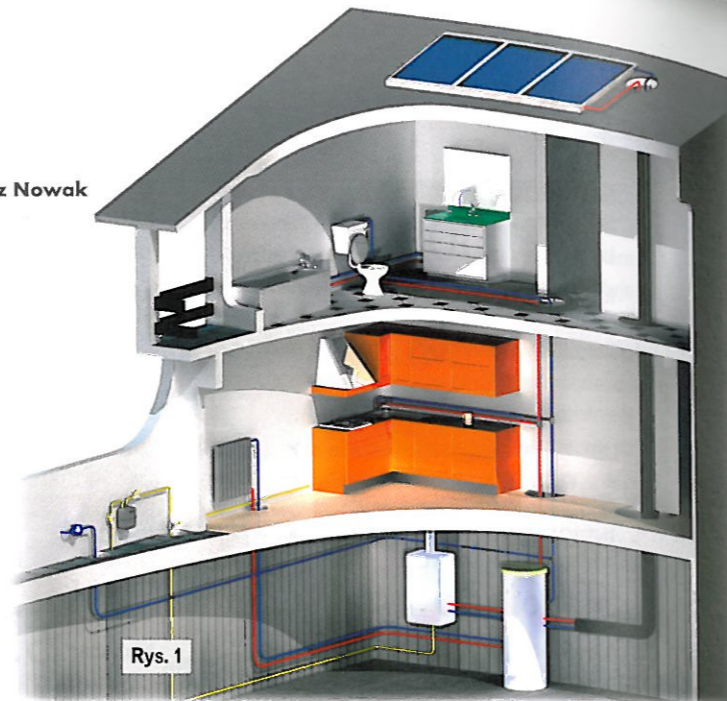


Gebo Vario – produkt dla instalatora

Łukasz Nowak



Rys. 1

Marka Gebo jest od wielu lat dobrze znana w Europie i w Polsce. Na krajowym rynku zaistniała dzięki żeliwnym złączkom zaciskowym i obciążeniom naprawczym.

Z biegiem lat oferta Gebo w Polsce systematycznie się poszerzała. Nowe produkty, takie jak skośne zawory antyskażeniowe czy opaski naprawcze Unifix ze stali nierdzewnej, cieszyły się coraz większym zainteresowaniem. Od kilku lat jednym z najpopularniejszych produktów firmy jest Gebo Vario (znany do niedawna jako Kuferek

zgodnej z normą EN 10028-7, o grubości ścianki 0,3 mm. Umożliwia montaż m.in. sprzętu sanitarnego, urządzeń grzewczych i kaloryferów (rys. 1). Do niedawna wspomniany produkt pozwalał na podłączenie do instalacji niemal każdego urządzenia sanitarnego w ramach obszaru zastosowań zilustrowanego na rysunku 2.

Rura nierdzewna do układów solarnych

Firma Gebo Technika Sp. z o.o., a obecnie Gebo Technika International Sp. z o.o., „poszła za ciosem” i rozwinęła tę grupę asortymentową. Nowością w ofercie Gebo Vario jest falista rura nierdzewna w otulinie termoizolacyjnej do podłączeń układów solarnych (fot. 2). Charakteryzuje się ciśnieniem roboczym PN 15 barów oraz odpornością na maksymalną temperaturę o wysokości 550°C. Falista rura nierdzewna pokryta jest ognioodporną otuliną wykonaną z EPDM o grubości 13 mm. Jej powłoka zewnętrzna zabezpieczona jest przed promieniowaniem UV, co jest istotne w układach solarnych. Wielofunkcyjny kabel elektryczny będący elementem systemu umożliwia podłączenie sond, sterowników i innych urządzeń wchodzących w skład układu solarnego. W ofercie znajdują się cztery rodzaje rury (rys. 3). Pierwszy

z nich to rura zdwojona w otulinie z kablem elektrycznym oraz możliwością rozdzielania. Kolejne typy to pojedyncza rura nierdzewna w otulinie bez kabla, rura nierdzewna w otulinie z kablem oraz, jako ostatni, rura podwójna z kablem i bez możliwości rozdzielania. Wszystkie wymienione rodzaje oferowane są w zwojach o długościach 10, 25 lub 50 metrów. Przykłady aplikacji rur do układów solarnych obrazuje rysunek 4. Schemat ten sugeruje, w których miejscach instalacji należy używać konkretnych typów rur.

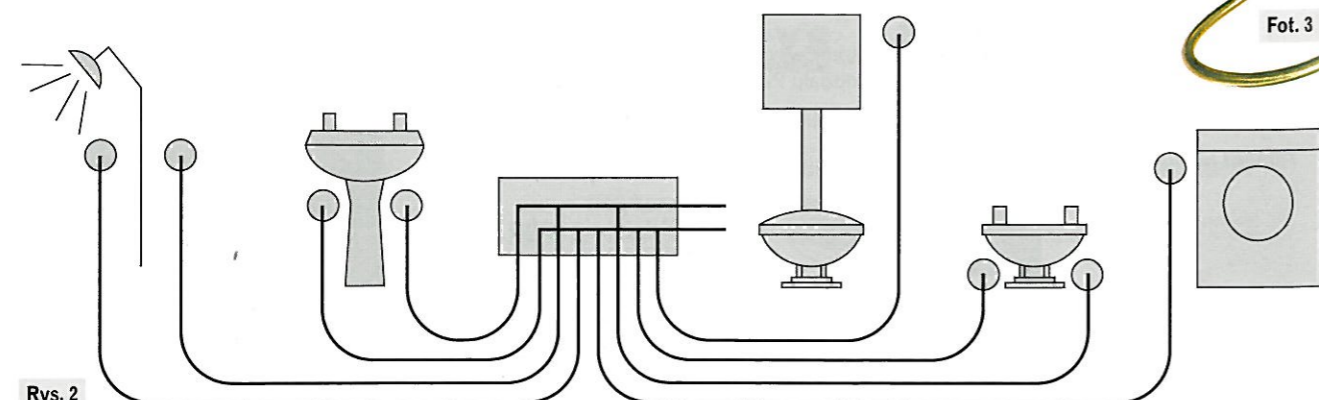
Elastyczny przewód gazowy

Nie jest to jednak jedyna nowość w grupie asortymentowej Gebo Vario. Kolejną stanowi



Fot. 1

Instalatora). Jest to łatwy w użyciu zestaw narzędzi (fot. 1) służący do budowy podłączeń wszelkich urządzeń sanitarnych za pomocą falistej rury nierdzewnej wykonanej ze stali AISI 304,



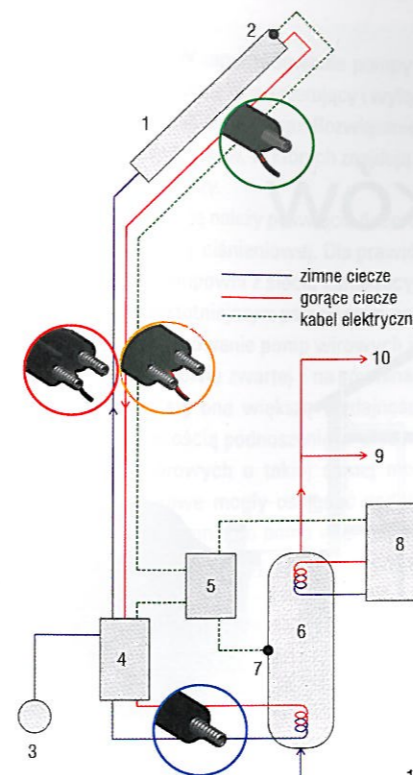
Rys. 2



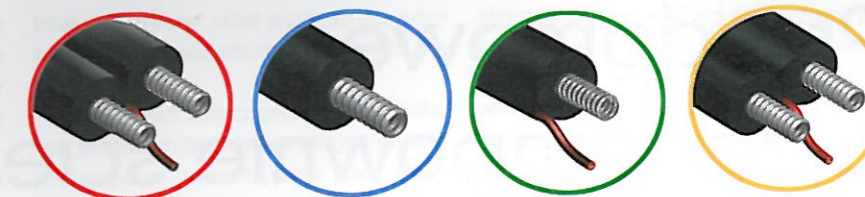
Fot. 2



Fot. 3



Rys. 4. 1 – kolektor solarny, 2 – czujnik temperatury, 3 – zbiornik wyrównawczy, 4 – grupa hydrauliczna, 5 – centralny sterownik, 6 – podgrzewacz wody, 7 – czujnik temperatury, 8 – podgrzewacz gazowy, 9 – wyjście do centralnego ogrzewania, 10 – wyjście do gorącej wody, 11 – zimna woda wodociągu



Rys. 3

elastyczny przewód do gazu (fot. 3) zgodny z normą 14800:2007. Jego budowa i walory techniczne zapewniają dożywny okres eksploatacji. Rdzeń przewodu stanowi rura elastyczna ze stali nierdzewnej AISI 316L, zgodnie z EN 10028, o wysokiej odporności na zginanie, a oplot – drut ze stali nierdzewnej AISI 304, zgodnie z EN 10088, w postaci zwoju 120 drutów o grubości 0,3 mm każdy. Z kolei ognioodporna powłoka zewnętrzna wykonana została z PVC. Elastyczny przewód do gazu o średnicy nominalnej 1/2" oferowany jest w następujących długościach: 500, 750, 1000, 1250, 1500 oraz 2000 mm. Produkt stosuje się do podłączeń domowych urządzeń gazowych ruchomych i nieruchomych.

Uzupełnieniem oferty są mosiężne nypły niklowane i redukcyjne, które znacznie zwiększają możliwości aplikacji Gebo Vario.

Reasumując, aktualna oferta produktów w ramach Gebo Vario stanowi kompletny zestaw odpowiednich przewodów oraz narzędzi do podłączenia

adekwatnych urządzeń sanitarnych, gazowych oraz układów solarnych. Może stanowić więc idealne rozwiązanie techniczne dla wykonawcy odpowiedzialnego za zbudowanie systemu dystrybucji wody i ogrzewania wewnątrz budynku. Z kolei korzystanie z jednego systemu ogranicza czas pracy oraz koszty, a najwyższa jakość gwarantowana przez markę Gebo zapewnia spokój użytkownikom.

Wymienione produkty dostępne są w hurtowniach instalacyjnych na terenie całego kraju.

Gebo Technika International
ul. Okólna 45, 05-270 Marki
tel. 022 511 20 70, fax 022 511 20 90
e-mail: sales@gebo.com.pl
www.gebo.com.pl

reklama



Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie oraz Stołeczne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A., zapraszają na: **II Konferencję Techniczną, która odbędzie się w dniach 4-5 listopada 2009 r. w Hotelu 500 w Zegrzu.**

IGP Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie

SPEC

Do udziału w Konferencji zapraszamy przedstawicieli

kierownictw oraz kadry technicznej i eksploatacyjnej przedsiębiorstw ciepłowniczych, elektrociepłowni, ciepłowni, nauki polskiej oraz firm współpracujących z ciepłownictwem.

Informacje organizacyjne | szczegółowe informacje www.igcp.org.pl

- Firmom współpracującym z ciepłownictwem proponujemy dodatkowo promocję firmy w formie:
 - prezentacja (15-20 min.) oferty na forum konferencji,
 - reklama w materiałach konferencyjnych (1 str. A4 kolor),
 - dystrybucja materiałów reklamowych,
 - prezentacja oferty na ministoisku.

Zgłoszenia prezentacji/reklamy, tekst prezentacji w MS Word, reklamę w formacie cdr należy przesłać na adres Centrum Szkoleniowego Izby w Lublinie do 15.10.2009 r.

Druk karty zgłoszenia można pobrać na stronie www.igcp.org.pl

Kartę zgłoszenia udziału w konferencji należy przesłać do 26.10.2009 r.

Bezpośrednio organizacją konferencji zajmuje się: Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie - Centrum Szkoleniowe, 20-124 Lublin, ul. Czwartek 24, tel./fax (0-81) 446 57 16, e-mail: lubizba@post.pl

promocja