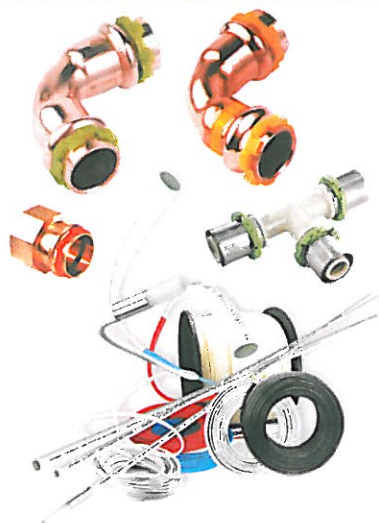


systemy instalacyjne

COMAP

03-236 Warszawa, ul. Annopol 4a
tel. 22 679 00 25, faks 22 679 18 48
e-mail: comap@comap.pl
www.comap.pl



- przeznaczenie: instalacje wodociągowe, c.o., c.w.u., solarne, gazowe;
- materiał przewodów: rury wielowarstwowe BetaSKIN PERT/AL/PE-HD, MultiSKIN4 PEX/AL/PEX, rury PEX;
- maks. ciśnienie: dla instalacji c.o. i wody użytkowej 1,0 MPa;
- maks. temp. pracy: dla instalacji c.o. i wody użytkowej 95°C;
- łączenie rur wielowarstwowych i z PEX przez zaprasowywanie i skręcanie:
 - połączenie zaprasowywane wykonywane za pomocą złączek mosiężnych obustronnie cynowanych SKINPress lub złączek z PPSU SKINPress Light. Złączki wyposażone są w system Visu-Control – wizualna kontrola zaprasowania oraz technologię LBP – wyciek przed zaprasowaniem (minimalizuje ryzyko pozostawienia niezaprasowanych złączek). Profil zaprasowania dla wszystkich średnic: TH, z wyjątkiem średnicy 32: profil zaprasowania THL. Zakres średnic: 14–63 mm,
 - połączenie skręcane wykonywane za pomocą złączek mosiężnych obustronnie cynowanych TurboSKIN, zakres średnic: 4–32 mm;
- łączenie rur miedzianych przez zaprasowywanie, skręcanie lub lutowanie:
 - zaprasowywane wykonywane za pomocą złączek miedzianych i mosiężnych SUDOPress Cu z systemem Visu-Control i technologią LBP (opisane wyżej), przeznaczone zależnie od typu do instalacji c.o., c.w.u., solarnych oraz gazowych. Profil zaprasowania dla wszystkich średnic: V. Średnice: zależnie od typu 12–54 mm,
 - skręcane wykonywane za pomocą złączek mosiężnych JEVCO, średnice: 10–54 mm,
 - lutowane wykonywane za pomocą złączek mosiężnych oraz z brązu i mosiądzu SUDO, średnice: 6–108 mm;
- ponadto w skład systemu wchodzi: głowice i zawory termostatyczne, ręczne zawory grzejnikowe Focus, zawory powrotno, grzejnikowe moduły hydrauliczne, automatyczne zawory odpowietrzające, zawory zwrotne, zasuw, zawory kulowe, zawory regulacyjne – regulacja statyczna i dynamiczna;
- cechy szczególne: 10 lat gwarancji na połączenie, szybki czas łączenia przy zastosowaniu połączeń zaprasowywanych, mały nakład pracy instalatora, wszystkie niezbędne certyfikaty obowiązujące na terenie Polski (PZH, ITB), w ofercie także systemy do ogrzewania podłogowego i ściennego.

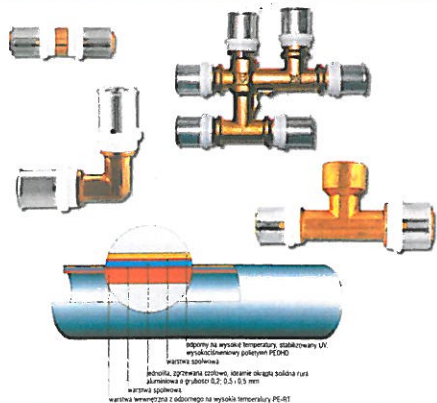
Gebo Technika International Sp. z o.o.
05-270 Marki k. Warszawy, ul. Okólna 45
tel. 22 511 20 95/96, faks 22 511 20 90
e-mail: sales@gebo.com.pl
www.gebo.com.pl



Gebo Vario – system do wykonywania połączeń hydraulicznych z użyciem giętkiej rury ze stali nierdzewnej

- Kuferek Instalatora Gebo Vario to zestaw narzędzi stanowiący kompletny niezbędny do wykonywania połączeń za pomocą giętkiej rury ze stali nierdzewnej:
 - zawartość zestawu: ubijak od 3/8" do 1", chwytak do rur 3/8" i 1", chwytak do rur 1/2" i 3/4", obcinak od 3/8" do 1 1/4", po 10 nakrętek w rozmiarach: 3/8", 1/2", 3/4", 1";
 - zalety Kufereka Instalatora Gebo Vario: szybkie wykonywanie połączeń w instalacjach wody użytkowej, wody pitnej, mieszanek glikolu i sprężonego powietrza, łatwość montażu z niewielkim ryzykiem błędów, bezpieczny i trwały system uszczelnień, ubijak oraz chwytaki i nakrętki w 4 rozmiarach – zapewniają kompletny narzędzi do pracy we wszystkich czterech najpopularniejszych rozmiarach instalacji stosowanych w Polsce;
- Elastyczna rura karbowana Gebo Vario ze stali nierdzewnej:
 - właściwości: austeniczna stal nierdzewna AISI304 (zgodna z normą EN 10028-7), grubość ścianki 0,3 mm, dopuszczenie do wody pitnej, ciśnienie robocze PN 15 bar, maks. temperatura robocza 550°C (maks. temperatura robocza systemu 250°C – ze względu na odporność termiczną uszczelnień);
 - zakres stosowania: w przyłączeniach z instalacjami: kocioł, pieców, pomp ciepła, zasobników, wymienników, klimatyzacji i innych, rura karbowana stanowi dodatkowo alternatywę dla nietrwałych elastycznych wężyków w oplocie stalowym, spełniając wszystkie funkcje i całkowicie eliminując ich podstawową wadę – pęknięcie.

HERZ Armatura i Systemy Grzewcze Sp. z o.o.
32-020 Wieliczka, ul. Grottingera 58
tel. 12 289 02 20, faks 12 289 02 21
e-mail: centrala@herz.com.pl
www.herz.com.pl



System HERZ PipeFix: rury PE-RT/AL/PE-HD i złączki skręcane oraz zaprasowywane

- przeznaczenie: instalacje c.o. i c.w.u.;
- materiał przewodów: PE-RT, warstwa zewnętrzna i wewnętrzna rur wykonana z polietylenu, a środkowa antydyfuzyjna z aluminium, dwie warstwy kleju zespalające środkową rurę aluminiową z polietylenem, również w wykonaniu z izolacją cieplną z pianki z folią PP w kolorze szarym;
- dane techniczne: zakres średnic: 10–75 mm, maks. ciśnienie: 1,0 MPa, maks. temp. pracy: 95°C;
- sposoby łączenia: skręcane i zaprasowywane:
 - skręcane wykonuje się przez zaciśnięcie pierścienia zaciskowego na rurze i dokręcenie nakrętki, w ofercie złączki skręcane wkrętne i nakrętne z niklowanego mosiądzu (uszczelki z EPDM, podkładki z teflonu),
 - zaprasowywane za pomocą zaciskarki dają połączenie typu TH, w ofercie złączki z mosiądzu z tuleją do zaprasowywania ze stali nierdzewnej (uszczelki o-ring z EPDM);
- w skład systemu wchodzi ponadto:
 - armatura podpionowa,
 - armatura grzejnikowa,
 - system mocowań do ogrzewania płaszczyznowego,
 - panele grzewczo-chłodzące,
 - listwy maskujące przy podłogowe wraz z systemem mocowania i wykończenia;
- cechy szczególne: szybki czas łączenia, pewność i precyzja połączeń, mały nakład pracy instalatora, długa żywotność instalacji bez dodatkowej konserwacji.