



ZGRZEWANY SYSTEM VESBO Z POLIPROPYLENU PP-R TYP 3

n ZASTOSOWANIE

Vesbo to uznana na całym świecie marka, dostarczająca swoje produkty do 75 krajów stosowana w:

- | instalacjach zimnej i ciepłej wody użytkowej oraz centralnego ogrzewania
- | przy transporcie środków chemicznych
- | w instalacjach nawadniających

n ZALETY

- | innowacyjne rozwiązanie szczelności połączeń w kształtkach z metalową wtopką
- | obojętność fizjologiczna (brak wpływu na wodę pitną)
- | całkowity brak korozji
- | duża gładkość wewnętrznych ścianek, dzięki czemu instalacja nie zarasta kamieniem i utrzymują się dobre warunki hydrauliczne przepływu
- | wysoka odporność chemiczna (kwasy i zasady)
- | niska przewodność cieplna, co ogranicza schładzanie wody w instalacji
- | mała głośność przepływu (nawet przy dużych prędkościach)
- | szeroki zakres ciśnienia znamionowego
- | mały ciężar materiału, ułatwiający transport i montaż
- | szybka i łatwa technologia łączenia – zgrzewanie

n CHARAKTERYSTYKA

System VESBO

- | rury jednorodne (sztangi 3 i 4 m.b.)
- | rury stabilizowane warstwą aluminium VESBO STABI (sztangi 4 m.b.)
- | rury kompozytowe stabilizowane włóknem szklanym VESBO FASER (gruba ścianka SDR 6, sztangi 4 m.b.)
- | rury V-CENTRO – rury wielowarstwowe stabilizowane warstwą aluminium umieszczone-

go centralnie w grubości ścianki (sztangi 4 m.b.)

- | złączki z PP-R, złączki z wtopkami metalowymi służące do połączeń z innymi systemami
- | narzędzia i akcesoria

Materiał: polipropylen PP-R typ 3 w kolorze szarym

Typoszereg: PN 16, PN20, PN 25

Średnica: od 20 do 110 mm

n INFORMACJE DODATKOWE

Dystrybucja: hurtowa i detaliczna przez sieć dystrybutorów

Gwarancja: 10 lat (przy spełnieniu warunków gwarancji); gwarancja szczelności kształtek z metalową wtopką

Aprobata i certyfikaty: ISO 9001:2000, EN ISO 15874, DIN 8077, DIN 8078, DVGW, SKZ, Hygiene Institut, AENOR, WCR, GOST-R, Aprobata techniczne ITB, Atesty higieniczne PZH

Pozostała oferta:

- | kanalizacja niskoszumowa VESBO INCOLA
- | rura wielowarstwowa Pert/Al./Pert, OxyPex i system mosiężnych kształtek skręcanych i zaprasowywanych do instalacji c.w.u., c.o. i ogrzewania podłogowego
- | produkty do filtracji i uzdatniania wody Atlas Filtri
- | stacje zmiękczające Topterm
- | instalacje klejone z PVC i PVC-C

VESBO
INSTALACJE SANITARNE

JAKOŚĆ
w najlepszej cenie

VESBO PERT/AL./PERT
rura wielowarstwowa

VESBO PP-R
instalacje zgrzewane-kształtki

VESBO POLAND
INSTALACJE SANITARNE
91-223 Łódź, ul. Morgowa 9
tel. 42 640 55 26
fax 42 640 55 27
biuro@vesbopoland.pl
www.vesbopoland.pl

V-Centro Stab/Oxy



n VESBO POLAND Sp. z o.o.

ul. Morgowa 9, 91-223 Łódź, tel. 42 640 55 26, www.vesbopoland.pl, e-mail: biuro@vesbopoland.pl



System VESBO PP-R – kształtki. **Zastosowanie:** instalacje centralnego ogrzewania, ciepłej i zimnej wody użytkowej, instalacje przemysłowe i transport środków chemicznych. W skład systemu wchodzi kształtki do połączeń zgrzewanych z rurami i kształtki gwintowane, umożliwiające łączenie instalacji z innymi systemami. **Zalety:** obojętność fizjologiczna, całkowity brak korozji oraz wysoka odporność chemiczna, niska cena i łatwość instalacji.



System VESBO PP-R – rury. **Zastosowanie:** instalacje centralnego ogrzewania, ciepłej i zimnej wody użytkowej, instalacje przemysłowe i transport środków chemicznych. Charakteryzuje się dużą gładkością wewnętrznych ścianek, dzięki czemu instalacja nie zarasta kamieniem i utrzymuje dobre warunki hydrauliczne przepływu. **Zalety:** niska przewodność ciepła, ograniczająca schładzanie wody w instalacji, niski poziom głośności przepływu, mały ciężar materiału oraz szybkość i łatwość montażu.



Narzędzia do systemu VESBO PP – zgrzewarka. **Zastosowanie:** narzędzia wykorzystywane w procesie polifuzyjnego zgrzewania ścielichowego elementów instalacji z polipropylenu PP-R. **Zalety:** niska cena, wysoka jakość i trwałość, dostępność.



Systemy wielowarstwowe – kształtki skręcane. **Zastosowanie:** system prasowany jest przeznaczony do instalacji wodociągowych (ciepłej i zimnej wody użytkowej), centralnego oraz podłogowego ogrzewania, systemu solarnego, a także instalacji przemysłowych i chłodniczych. **Zalety:** łatwość montażu, niska cena, wysoka jakość. **Maksymalne parametry pracy:** temperatura 95°C i ciśnienie 10 barów. **Zakres średnic [mm]:** 16-32.



Systemy wielowarstwowe – kształtki prasowane. **Zastosowanie:** kształtki prasowane wykorzystywane są w instalacji systemów rur wielowarstwowych i jednorodnych, stosowanych do instalacji centralnego ogrzewania oraz ciepłej i zimnej wody użytkowej. **Zalety:** system prasowany „U”, łatwość montażu, niska cena, wysoka jakość. **Maksymalne parametry pracy:** temperatura 95°C i ciśnienie 10 barów. **Zakres średnic [mm]:** 16-32.



Rury wielowarstwowe VESBO Pert/Al/Pert i OxyPex. **Zastosowanie:** wykorzystywane są w instalacjach wodociągowych c.w.u. i z.w.u., centralnego oraz podłogowego ogrzewania, systemu solarnego, a także instalacjach przemysłowych i chłodniczych. **Zalety:** połączenie zalet rur metalowych: odporność mechaniczna i powolny proces starzenia oraz polietylenowych: odporność na rdzę, elastyczność i niski współczynnik przewodzenia ciepła.



Kanalizacja niskoszumowa VESBO INCOLA PP. **Zastosowanie:** instalacje sanitarne w budynkach mieszkalnych i przemysłowych, wewnętrzna kanalizacja bezzźwiękowa. **Zalety:** dzięki opatentowanej formule materiałowej, łączącej dobrane odmiany polipropylenu z wypełnieniem mineralnym, system kanalizacji niskoszumowej VESBO INCOLA PP obniża poziom natężenia hałasu w stosunku do klasycznej instalacji kanalizacyjnej z PP, poprawiając tym samym komfort użytkownika.



Stacje zmiękczające TOPTERM. **Zastosowanie:** stacje wykorzystywane są do zmiękczania wody. **Zalety:** prosta obsługa, niskie koszty eksploatacyjne, logiczne sterowanie objętościowo-czasowe, stała kontrola parametrów pracy urządzenia, szereg zabezpieczeń antyprzelewowanych. W stacjach zmiękczających TOPTERM zastosowano ponadto wysokowydajną żywicę jonowymienną PUROLITE.



ATLAS Filtri s.c. **Zastosowanie:** uzdatnianie wody użytkowej i pitnej. **Zalety:** filtry ATLAS Filtri s.c. charakteryzują się niską ceną i wysoką trwałością.