

BRUGG
Pipes



**Elastyczna i niezawodna gwiazda
na firmamencie ciepłowniczym**

BE FLEXIBLE. BE A STAR.

Optymalna elastyczność i efektywne parametry cieplne
do pomp ciepła lub sieci ciepłowniczych



Asortyment produktów do ogrzewania

FLEXSTAR UNO I FLEXSTAR DUO

Cechy produktu

- Rura przewodowa: PEXa
- Izolacja cieplna: poliuretan (PUR)
- Wodoszczelność wzdłużna zgodna z normą **EN 15632-2**
- Doskonała czytelność napisów dzięki innowacyjnej technologii nanoszenia napisów (zgłoszenie patentowe)
- Stabilny, odporny na promieniowanie UV, karbowany płaszcz zewnętrzny (LLDPE)

Parametry robocze

Temperatura robocza: maks.: 95°C (oscylująca)

Ciśnienie robocze: 6 bar



FLEXSTAR UNO

Typ mm	DN mm	Współczynnik U [W/mK]	Min. promień gięcia (m)	Maks. dostarczana długość (m)
25/ 70	20	0,147	0,3	200
32/ 70	25	0,194	0,3	200
40/ 90	32	0,188	0,3	200
50/ 90	40	0,260	0,3	200
63/105	50	0,289	0,3	200



FLEXSTAR DUO

Typ mm	DN mm	Współczynnik U [W/mK]	Min. promień gięcia (m)	Maks. dostarczana długość (m)
25+25/ 90	20+20	0,228	0,3	200
32+32/105	25+25	0,251	0,3	200
40+40/125	32+32	0,262	0,4	200
50+50/150	40+40	0,282	0,4	150

Zastosowanie

FLEXSTAR UNO I FLEXSTAR DUO



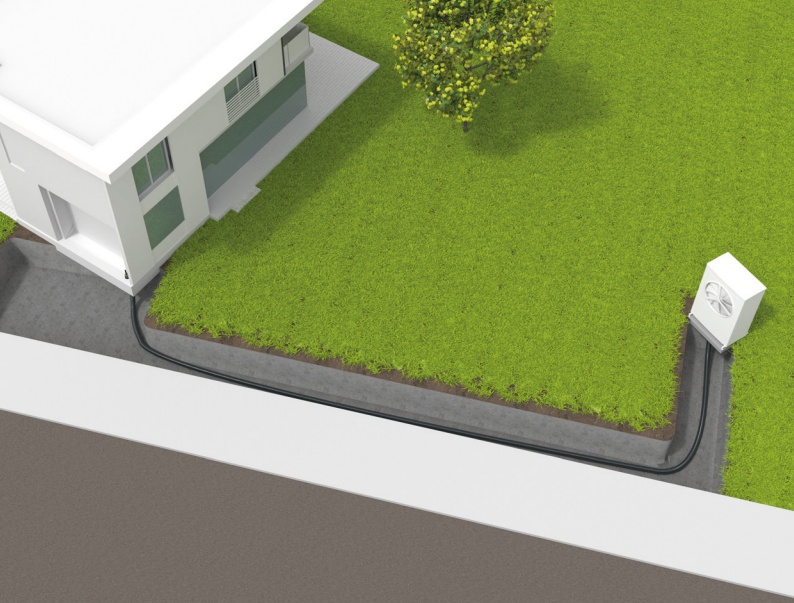
Niezawodne akcesoria doskonałej jakości

FLEXSTAR UNO I FLEXSTAR DUO

- Prosta i niezawodna technika łączenia
- Szybkie i praktyczne docieplenie za pomocą korpusów z klipsem i komór rozdzielczych
- Niewielki nakład pracy przy układaniu rur i długa żywotność

Złączki zaciskowe i skręcane zapewniają bezpieczne połączenia, a nasze korpusy z klipsem do łatwego i szybkiego docieplenia dodatkową izolacją zmniejszają nakład pracy podczas układaniu rur i gwarantują długą żywotność.





Nowatorski system rur do niskich temperatur FLEXSTAR firmy BRUGG Pipes to system fabrycznie izolowanych rur o najwyższej elastyczności i stabilności do pomp ciepła lub lokalnych sieci ciepłowniczych (z opatentowaną technologią produkcyjną).

Szeroki obszar zastosowań:

- pompy ciepła (powietrze-woda)
- lokalne sieci ciepłownicze
- połączenia budynków - budynek lub remonty

Serwis BRUGG Pipes dla klientów

- Długość rur lub zestawy dostosowane dokładnie do potrzeb klientów łącznie z akcesoriami
- Wsparcie na etapie projektowania
- Globalna sieć dystrybucji
- Szkolenie dotyczące produktów i wsparcie na całym świecie
- Standard produkcji zgodny z normą **EN 15632-2**
- Standard jakości zgodny z normą ISO 9001, ISO 45001 i ISO 14001



Elastyczność

Mały promień gięcia umożliwia układanie na ograniczonej przestrzeni bez używania kolan przy wprowadzaniu do budynku



Energooszczędność

Nieznaczne straty ciepła dzięki izolacji z pianki poliuretanowej



Łatwość

Szybkie układanie rur i łatwy montaż



Niezawodność

100% BRUGG | Swiss Quality

Zestawy do pomp ciepła

FLEXSTAR UNO I FLEXSTAR DUO

Praktyczne i nieskomplikowane

Do podłączania pomp ciepła firma BRUGG Pipes oferuje praktyczne zestawy do pomp ciepła dostępne w trzech różnych rozmiarach, o długości 5, 10, 15 lub 20 metrów.

W skład każdego zestawu wchodzi:

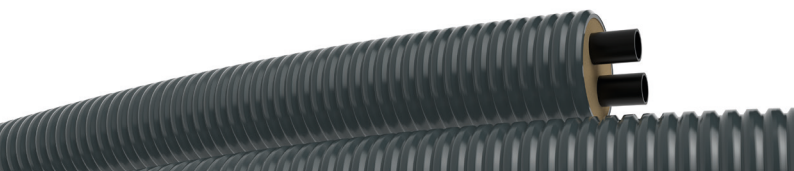
- rury FLEXSTAR UNO lub FLEXSTAR DUO | 5 m, 10 m, 15 m, 20 m
- połączenia śrubowe
- termokurczliwe kapturki końcowe
- pierścień uszczelniający
- ostrzegawcza taśma ostrzegawcza

Typ	Połączenie śrubowe	Termokurczliwy kapturek końcowy	Pierścień uszczelniający	Taśma traserska
				
	2	2	1	1
	4	2	1	1

Wszystkie akcesoria są dostarczane wraz ze zwojem FLEXSTAR. Więcej informacji można znaleźć na naszej stronie internetowej.



A BRUGG GROUP COMPANY



bruggpipes.com/flexstar

