

Instrukcja obsługi

Dysza zaprasowywana



do trójników systemów Profipress, Sanpress i Sanpress Inox z odgałęzieniem d15 mm w przewodach rozdzielających zwymiarowanych zgodnie z wymaganiami.

Wzór
2211.5

viega

Spis treści

1	Informacje na temat instrukcji obsługi	3
1.1	Grupy docelowe	3
1.2	Oznaczenie wskazówek	3
1.3	Wskazówka na temat tej wersji językowej	4
2	Informacje o produkcie	5
2.1	Normy i przepisy	5
2.2	Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem	5
2.2.1	Zakresy zastosowania	5
2.3	Opis produktu	7
2.3.1	Przegląd	7
2.3.2	Kompatybilne trójniki	9
3	Obsługa	11
3.1	Montaż	11
3.1.1	Zaprasowanie połączenia	11
3.2	Utylizacja	12

1 Informacje na temat instrukcji obsługi

Niniejszy dokument jest objęty prawem autorskim. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w Internecie na stronie viega.com/legal.

1.1 Grupy docelowe

Informacje zawarte w niniejszej instrukcji są skierowane do instalatorów instalacji grzewczych i sanitarnych oraz przeszkolonego wykwalifikowanego personelu.

Osoby, które nie posiadają ww. wykształcenia lub kwalifikacji, nie mogą wykonywać prac związanych z montażem, instalacją i ewentualnie konserwacją produktu. Ograniczenie to nie dotyczy możliwych wskazówek dotyczących obsługi.

Podczas montażu produktów Viega należy przestrzegać ogólnie uznanych zasad techniki oraz instrukcji obsługi Viega.

1.2 Oznaczenie wskazówek

Teksty ostrzeżeń i wskazówek zostały wyodrębnione z tekstu i oznaczone w sposób szczególny odpowiednimi piktogramami.



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Ostrzega przed możliwymi śmiertelnymi obrażeniami.



OSTRZEŻENIE!

Ostrzega przed możliwymi ciężkimi obrażeniami.



UWAGA!

Ostrzega przed możliwymi obrażeniami.



OGŁOSZENIE!

Ostrzega przed możliwymi szkodami materialnymi.



Dodatkowe wskazówki i porady.

1.3 Wskazówka na temat tej wersji językowej

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera ważne informacje na temat wyboru produktu i systemu, montażu, oddania do użytku i używania zgodnie z przeznaczeniem oraz w razie potrzeby na temat czynności konserwacyjnych. Informacje na temat produktów, ich właściwości i zasad stosowania opierają się na obowiązujących aktualnie normach europejskich (np. EN) i/lub niemieckich (np. DIN/DVGW).

Niektóre fragmenty tekstu mogą zawierać odniesienia do europejskich/niemieckich przepisów technicznych. Dla innych krajów przepisy te należy traktować jako zalecenia, o ile nie obowiązują w nich odpowiednie krajowe wymagania. Krajowe ustawy, standardy, przepisy, normy i inne regulacje techniczne mają pierwszeństwo przed niemieckimi/europejskimi przepisami podanymi w niniejszej instrukcji. Przedstawione tu informacje nie mają mocy wiążącej dla innych krajów i regionów, zatem należy je traktować jako pomoc.

2 Informacje o produkcie

2.1 Normy i przepisy

Poniższe normy i przepisy obowiązują w Niemczech i krajach europejskich. Normy krajowe znajdują się na stronie internetowej viega.pl/normy.

Przepisy z punktu: Zakresy zastosowania

Zakres obowiązywania / wskazówka	Przepisy obowiązujące w Niemczech
Zasady techniczne dotyczące instalacji wody użytkowej	DIN 1988-300

2.2 Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem



Używanie systemu do innych niż opisane tu zakresów zastosowania i mediów wymaga uzgodnienia z infolinią techniczną firmy Viega.

2.2.1 Zakresy zastosowania

Zastosowanie dyszy zaprasowywanej jest przewidziane w przewodach rozdzielających zwymiarowanych zgodnie z wymaganiami w połączeniu z systemami złączek zaprasowywanych Viega Profipress, Sanpress, Sanpress Inox lub Raxofix.

W połączeniu z instalacją pierścieniową dysza zaprasowywana wspomaga wymianę wody w podłączonych, rzadko używanych, rozgałęziających się punktach czerpalnych, takich jak np. zlew, podlewanie ogrodu lub napełnianie instalacji grzewczej.

Dysza zaprasowywana jest odpowiednia

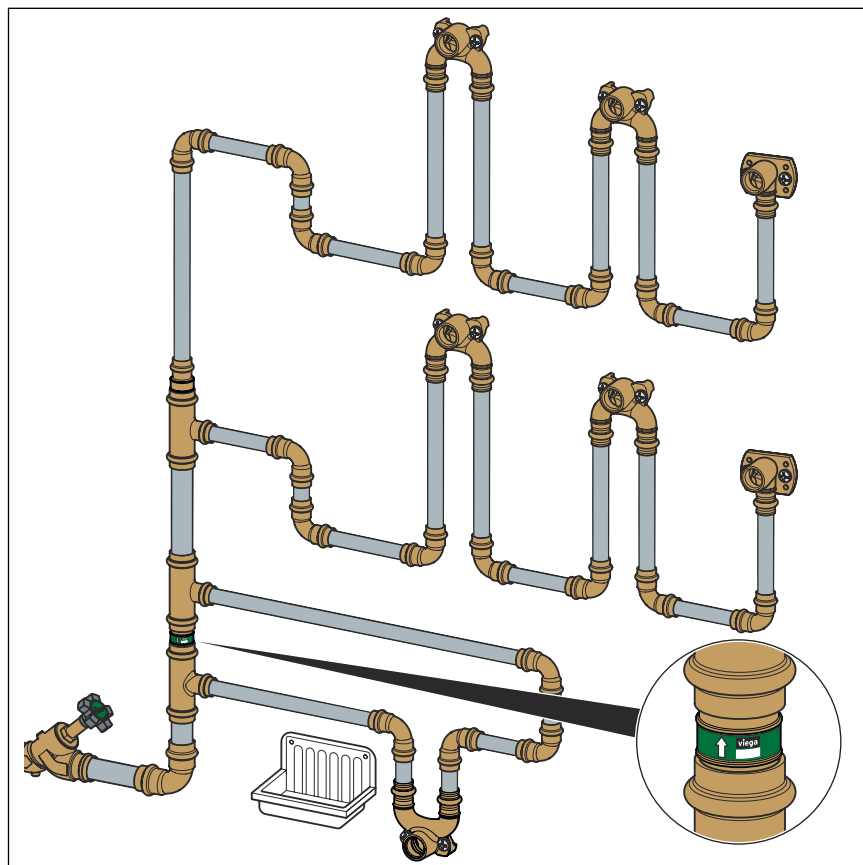
- do wymiany wody w odgałęzionych instalacjach pierścieniowych do rzadko używanych punktów czerpalnych o długości do 15 m (wartość orientacyjna).
- do montażu pomiędzy dwoma trójnikami systemów Profipress, Sanpress lub Sanpress Inox z odgałęzieniem 15 mm.
- do montażu w przewodach rozprowadzających zimną wodę (np. pion instalacyjny).

Przewody rozdzielające muszą być zwymiarowane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami odpowiednio do potrzeb, patrz ↗ „Przepisy z punktu: Zakresy zastosowania” na stronie 5.

2.3 Opis produktu

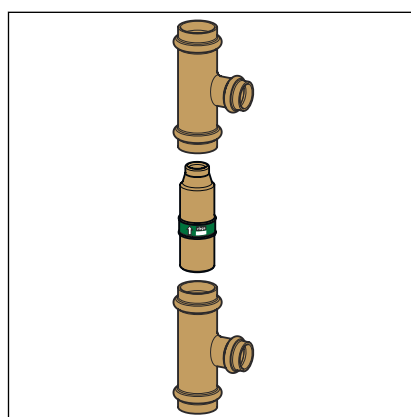
2.3.1 Przegląd

Sytuacja montażowa



Rys. 1: Sytuacja montażowa dysza zaprasowywana

Oba trójniki muszą być połączone w instalację pierścieniową. Można zastosować podwójne kolanka ze złączkami ściennymi i/lub trójniki z kolankami ze złączką ścienną.



Rys. 2: Dysza zaprasowywana pomiędzy dwoma trójnikami

Zasada działania

Dysza zaprasowywana montowana jest w **przewodach rozprowadzających zimną wodę** (np. pionach instalacyjnych) pomiędzy dwoma trójnikami (system Profipress, Sanpress lub Sanpress Inox).

Krany z wodą pitną w kierunku przepływu za dyszą zaprasowywaną powodują przepływ wody rozgałęzionego pierścienia rurowego odcinka instalacji rurowej i wymieniają wodę.

Podczas poboru wody w budynku, w dyszy zaprasowywanej powstaje niewielka różnica ciśnień. Różnica ciśnień wspomaga wymianę wody w podłączonej instalacji pierścieniowej.

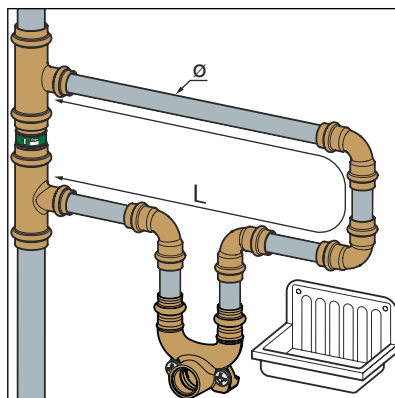
Dane techniczne

- materiał: brąz lub brąz krzemowy
- końcówka wsuwana do połączeń zaprasowywanych
- wg zasady zwężki Venturiego

Wzór jest dostępny w następujących średnicach rury:

d 22 / 28 / 35 / 42 / 54 / 64

Granice zastosowania instalacji pierścieniowej – Profipress / Sanpress / Sanpress Inox - / /

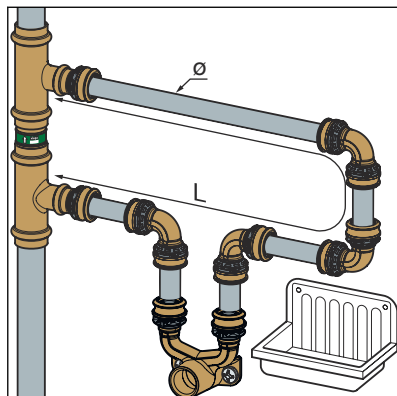


Rys. 3: Instalacja pierścieniowa Profipress / Sanpress / Sanpress Inox

Podwójne kolanka ze złączkami naściennymi i/lub trójniki z kolankami ze złączką naścienną nadają się do instalacji pierścieniowej. Dla $L \leq 15$ m i $\varnothing = 15$ mm możliwe są następujące maksymalne ilości:

- łuki ≤ 10 szt.
 - Profipress: wzór 2416
 - Sanpress: wzór 2216
 - Sanpress Inox: wzór 2316
- podwójne kolanka ze złączkami naściennymi ≤ 2 szt.
 - Profipress i Sanpress: wzór 2228.7
 - Sanpress Inox: wzór 2228.7 i 2325.7
- trójniki z kolankami ze złączką naścienną ≤ 2 szt.
 - Profipress i Sanpress: wzór 2217.3
 - Sanpress Inox: wzór 2317.3

Ograniczenia zastosowania instalacji pierścieniowej – Raxofix



Rys. 4: Instalacja pierścieniowa Raxofix

Podwójne kolanka ze złączkami naściennymi i/lub trójniki z kolankami ze złączką naścienną nadają się do instalacji pierścieniowej. Dla $L \leq 15$ m i $\varnothing = 16$ mm możliwe są następujące maksymalne ilości:

- łuki ≤ 10 szt. (wzór 5316)
- podwójne kolanka ze złączkami naściennymi ≤ 2 szt. (wzór 5325.7)
- trójniki z kolankami ze złączką naścienną ≤ 2 szt. (wzór 5325.8)

2.3.2 Kompatybilne trójniki

Profipress

Nr kat.	Ø
292 027	22 x 15 x 22
295 189	28 x 15 x 28
324 865	35 x 15 x 35
324 902	42 x 22 x 42
324 919	54 x 22 x 54
577 735	64 x 35 x 64

Sanpress

Nr kat.	Ø
109 165	22 x 15 x 22
283 513	28 x 15 x 28
283 520	35 x 15 x 35
314 224	42 x 15 x 42
195 991	54 x 22 x 54

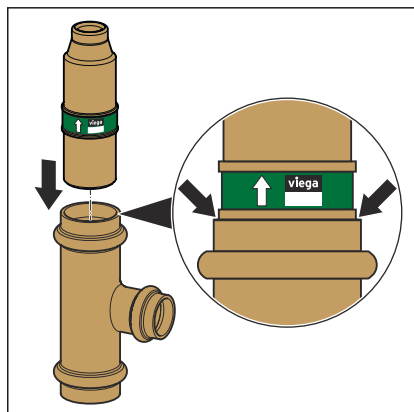
Sanpress Inox

Nr kat.	Ø
435 936	22 x 15 x 22
435 950	28 x 15 x 28
435 981	35 x 15 x 35
436 025	42 x 18 x 42
435 844	54 x 22 x 54
578 077	64 x 22 x 64

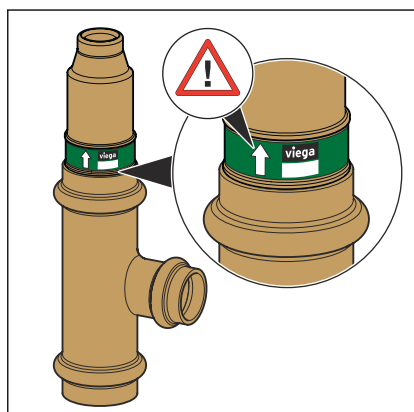
3 Obsługa

3.1 Montaż

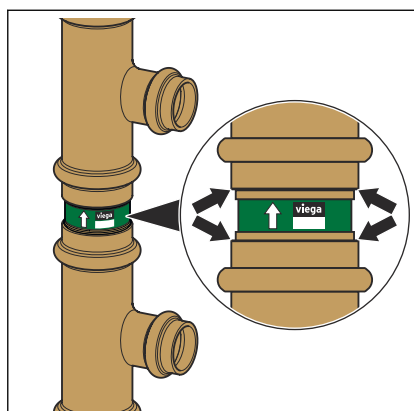
3.1.1 Zaprasowanie połączenia



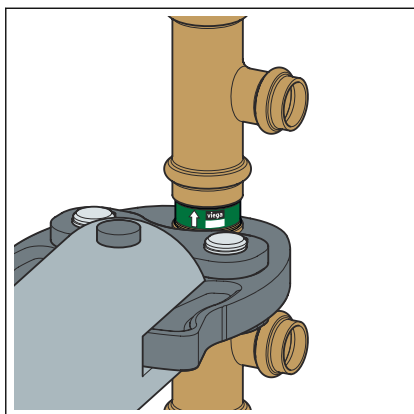
► Dyszę zaprasowywaną wsunąć do oporu w trójnik.



► Sprawdzić prawidłowe osadzenie dyszy zaprasowywanej
OGŁOSZENIE! Zwrócić uwagę na kierunek przepływu.



► Drugi trójnik zamontować na dyszy zaprasowywanej.
OGŁOSZENIE! Upewnić się, że dysza zaprasowywana jest zamontowana do oporu.



► Zaprasować oba trójniki wraz z dyszą zaprasowywaną.

3.2 Utylizacja

Produkt i opakowanie posegregować na odpowiednie grupy materiałów (np. papier, metale, tworzywa sztuczne lub metale nieżelazne) i usunąć je zgodnie z obowiązującymi przepisami.



Viega Sp. z o.o.

info@viega.pl

viega.pl

PL • 2022-08 • VPN180327

