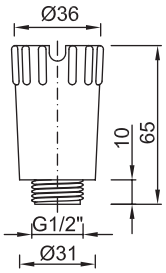
STYRON
LEFOLYÓSZERELVÉNYEK

Vakdugók
Blanking plugs

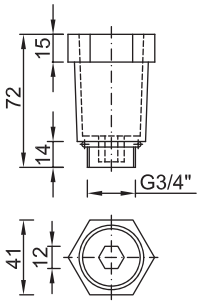
HU - Szerelési útmutató
GB - Installation guide
RO - Ghid de instalare
CZ - Návres instalace
DE - Montagehinweise
RS - Vodič za instalaciju
BG - Инструкция за монтаж
PL - Rysunek instalacji
HR - Uputstvo za montažu
SI - Navodila za namestitev
RU - Инструкция по установке

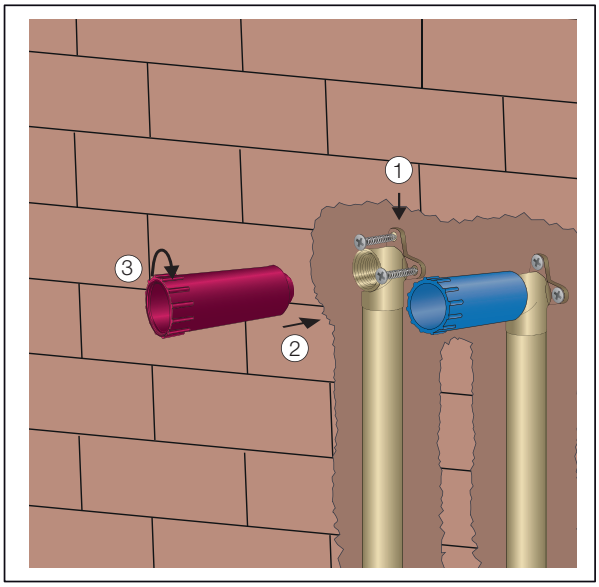
Vakdugók / Blanking plugs / Dop / Zaslepovacia zátka / Blindstopfen / Čep / Tapa / Korek do prób / Čep / Cep montažni / Пробка глухая

STY-523-1
STY-523-1-R
STY-523-1-P
Vakdugók 1/2"
Blanking plugs 1/2"



STY-524
Vakdugók 3/4"
Blanking plugs 3/4"





STY-523-1 | STY-523-1-R | STY-523-1-P
STY-524

A vakdugók használatánál az alábbiakra kell ügyelni!

1.) A termék neve egyben jelzi a felhasználás jellegét:

vakdugó="próbadugó", ami azt jelenti, hogy a vízrendszer lepróbálására szolgál (amit levegővel végeznek)!

Nem hálózati víznyomásra, ami állandóan változik.

Az ivóvíz vezetékek nyomásnak, a fűtési rendszerek pedig magas hőhatásnak is ki lesznek téve. Az üzembe helyezés előtt, a próbadugóval kell kipróbálni/tesztelni a kiépített hálózatot. Nyomáspróbát kötelező ezért végezni.
A nyomáspróba elmaradásával nagy a kockázata, hogy a végső üzembe helyezést követően derül fény az esetleges illesztési hibákra.

2.) Nyomáspróba végzése:

A nyomáspróba ideje min. 2-8 óra kell legyen.
Ezt jegyzőkönyveztetni kell.
A nyomáspróba idejére nem szabad felügyelet nélkül hagyni a területet. a nyomáspróba értéke (ha nincs más előírás), az üzemi nyomás másfélszerese plusz egy bar.

Képletben:

$$p_{ny} = (p_{ü} \times 1{,}5) + 1 \text{ bar}$$

ahol
p_{ny} = nyomáspróba (bar)
$p_{ü}$ = üzemi nyomás (bar)

Vízhálózatoknál célszerű minden településen megkérdezni a helyi vízszolgáltatót, hogy milyen értékű nyomáspróbát követel meg. Szerelvényezés után célszerű – immár akár normál üzemi körülmények közt is – ismét nyomáspróbát tartani.

Fűtési rendszerekben a maximális nyomás 3,5 bar lehet.
A nyomás értéke ekkor sem lehet akármekkora, mert a kazánok és radiátorok általában 4 bar-nál többet nem bírnak ki.
A csővezeték-hálózatot célszerű a leírt nyomással próbálni.

STYRON Kft. | H-2243 Kóka, Zsámboki út Ipartelep | Tel.: 06-29-629-030 | e-mail: ertekesites@styron.hu

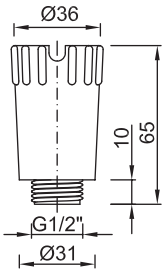
STYRON
LEFOLYÓSZERELVÉNYEK

Vakdugók
Blanking plugs

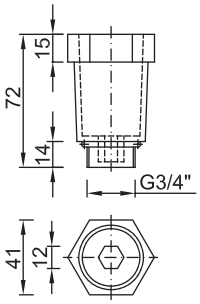
HU - Szerelési útmutató
GB - Installation guide
RO - Ghid de instalare
CZ - Návrés instalace
DE - Montagehinweise
RS - Vodič za instalaciju
BG - Инструкция за монтаж
PL - Rysunek instalacji
HR - Uputstvo za montažu
SI - Navodila za namestitev
RU - Инструкция по установке

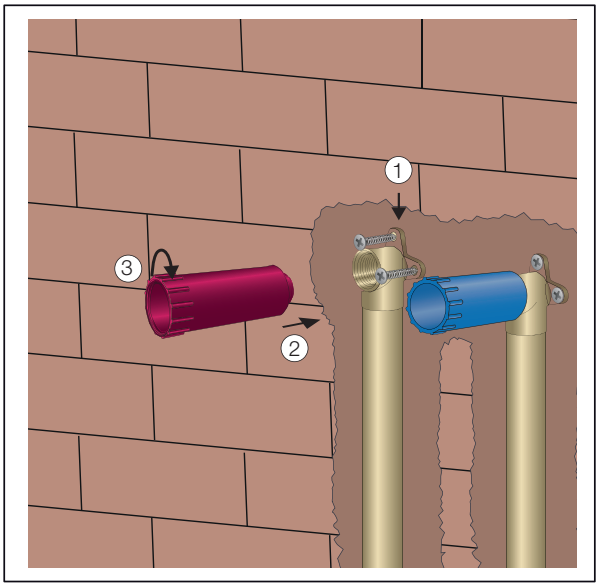
Vakdugók / Blanking plugs / Dop / Zaslepovacia zátka / Blindstopfen / Čep / Tapa / Korek do prób / Čep / Cep montažni / Пробка глухая

STY-523-1
STY-523-1-R
STY-523-1-P
Vakdugók 1/2"
Blanking plugs 1/2"



STY-524
Vakdugók 3/4"
Blanking plugs 3/4"





1. Ensure the pipe fitting is securely fixed in the wall and the threaded outlet remains accessible.
2. Insert the blanking plug into the threaded outlet.
3. Turn the plug clockwise to screw it into place.

STY-523-1 | STY-523-1-R | STY-523-1-P
STY-524

Important information on using the blanking plugs.

1.) 1. The product name indicates its intended use:

a blanking plug is a test plug, used to pressure-test a water system (the test is carried out using air).

It is not intended to withstand continuous mains water pressure, which is subject to constant fluctuations.

Drinking-water pipelines are subject to pressure, while heating systems are also exposed to high temperatures. Before commissioning, the installed system must be tested using a test plug. A pressure test is therefore mandatory. If it is omitted, any jointing defects may not be discovered until after the system has been commissioned.

2.) Carrying out a pressure test:

The pressure test must last between 2 and 8 hours. It must not be shorter or longer. The test must be documented in a report. The area must not be left unattended while the pressure test is in progress. Unless otherwise specified, the test pressure is 1.5 times the operating pressure plus 1 bar.

Formula:

$$p_{ny} = (p_ü \times 1{,}5) + 1 \text{ bar}$$

where
p_{ny} = test pressure (bar)
$p_ü$ = operating pressure (bar)

For water supply systems, it is advisable to ask the local water utility what test pressure it requires. After the fittings have been installed, it is advisable to carry out another pressure test, possibly under normal operating conditions.

In heating systems, the maximum pressure may be 3.5 bar. The pressure must not be set arbitrarily high, as boilers and radiators generally cannot withstand pressures above 4 bar. The pipework should be tested at the pressure specified above.

STYRON Kft. | H-2243 Kóka, Zsámboki út Ipartelep | Tel.: 06-29-629-030 | e-mail: ertekesites@styron.hu