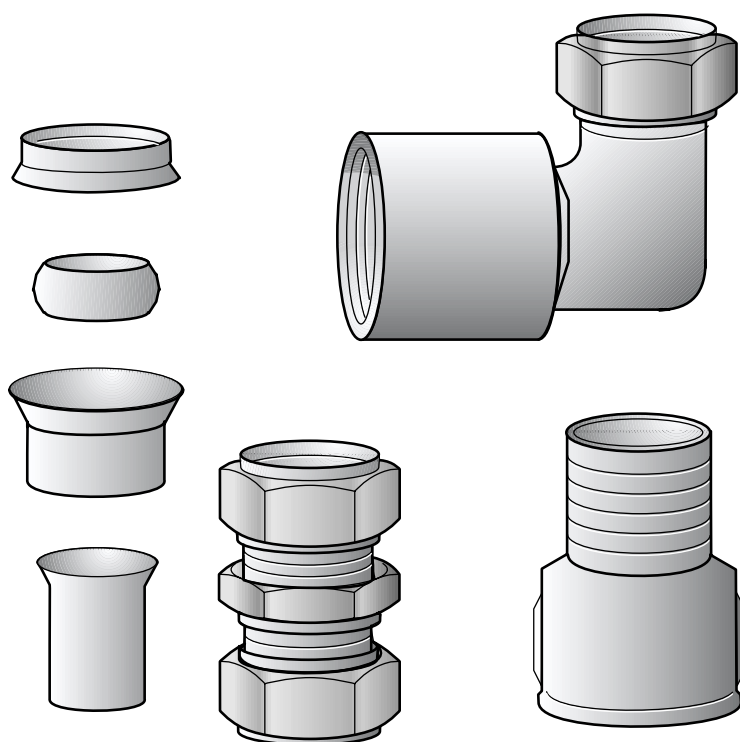


Návod na montáž

Pripojovacia súprava Twin Tube 15 pre kolektory SKS 3.0



Technické zmeny vyhradené!

V dôsledku neustáleho ďalšieho vývoja sa môžu obrázky, funkčné postupy a technické údaje nepatrne odlišovať.

Aktualizácia dokumentácie

Ak máte návrhy na zlepšenie alebo ak ste objavili nezrovnalosti, tak nás prosím kontaktujte.

Adresa výrobcu

Buderus Heiztechnik GmbH
D-35573 Wetzlar
<http://www.heiztechnik.buderus.de>
E-Mail: info@heiztechnik.buderus.de

Číslo dokumentu: 6302 0465

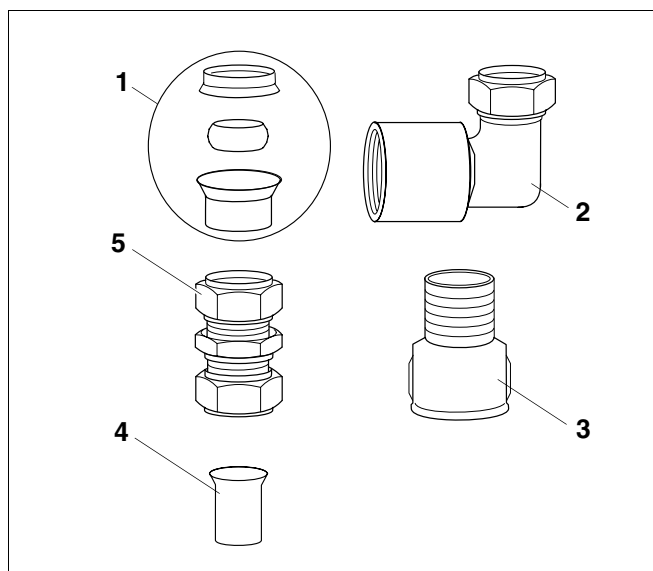
Dátum vydania: 11/2000

1 Rozsah dodávky

- Pred začatím montážnych prác skontrolujte, či dodávka obsahuje všetky uvedené súčiastky.

Súčiastky zahrnuté v dodávke (obr. 1)

Poz. 1:	súprava zvieracích krúžkov, 18 mm × 15 mm	6 ×
Poz. 2:	uhlový skrutkový spoj so zvieracím krúžkom Rp $\frac{3}{4}$ × 15 mm pre pripojenie k zásobníku	2 ×
Poz. 3:	redukčný nástavec Rp1 × R $\frac{3}{4}$ na korigovanie prípojov zásobníka Logalux SM	2 ×
Poz. 4:	oporné puzdro	12 ×
Poz. 5:	rovný skrutkový spoj so zvieracím krúžkom 15 mm × 15 mm na spájanie alebo predĺženie potrubia Twin Tube 15	2 ×



Obr. 1 Súčiastky zahrnuté v dodávke

2 Montáž

Potrúbné spojenie medzi poľom kolektorov, kompletnou stanicou a zásobníkom možno u menších solárnych zariadení (do 15 kolektorov) vyhotoviť z potrubí Twin-Tube 15.

S pomocou pripojovacej súpravy možno vyhotoviť spojenia medzi jednotlivými časťami solárneho zariadenia.



POKYN PRE UŽÍVATEĽA

Pri montáži a prevádzke zariadenia treba dodržiavať špecifické miestne normy a smernice!



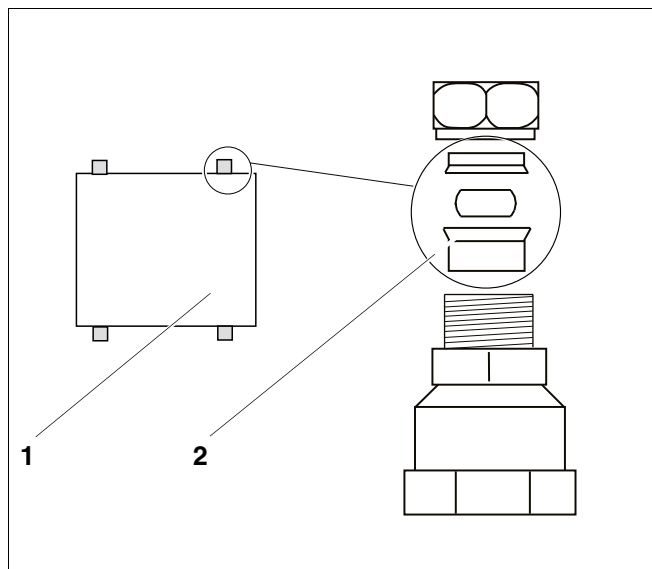
POKYN PRE UŽÍVATEĽA

Pripojovacia súprava Twin Tube dopĺňa súpravu pre montáž solárnych kolektorov typu SKS 3.0. Všetky bezpečnostné pokyny, ktoré sú dôležité pre montáž súpravy Twin-Tube, sú uvedené v návode na montáž solárnych kolektorov SKS 3.0.

2.1 Montáž základacích súčiastok na kompletnú stanicu

Kompletná stanica (obr. 2, **poz. 1**) je vybavená štyrmi skrutkovými spojmi so zvieracími krúžkami pre 18 milimetrovú medenú rúrku. Aby ste mohli vykonať montáž potrubia Twin-Tube 15, musíte najprv odstrániť zvieracie krúžky.

- Odstráňte štyri zvieracie krúžky, ktoré sa nachádzajú na prípochoch výstupu a späťoch.
- Pôvodné zvieracie krúžky nahradte súpravou zvieracích krúžkov 18 mm × 15 mm (obr. 2, **poz. 2**) tak, ako je to znázornené na obrázku.



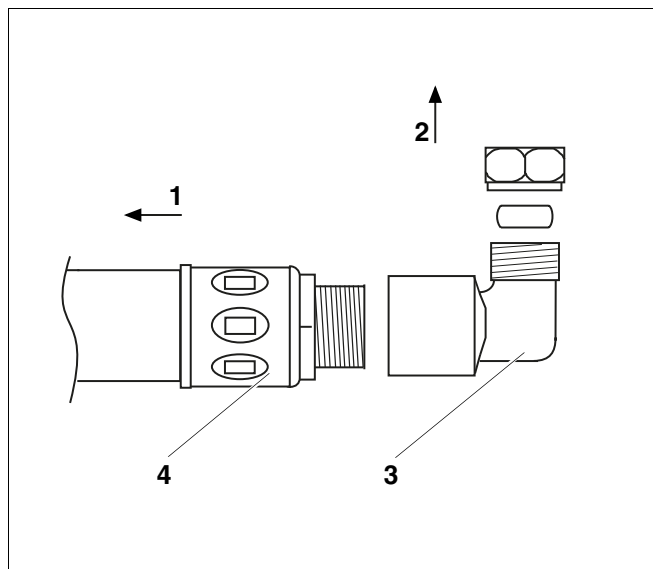
Obr. 2 Odstránenie zvieracích krúžkov

Poz. 1: kompletná stanica

Poz. 2: súprava zvieracích krúžkov 18 mm × 15 mm

2.2 Pripojenie k zásobníku s prípoji R³/₄

- Na pripojenie k zásobníku použite rohový skrutkový spoj so zvieracím krúžkom (obr. 3, **poz. 3**).
- Ak chcete zásobník pripojiť s kompletnou stanicou, naskrutkujte rohový skrutkový spoj so zvieracím krúžkom (obr. 3, **poz. 3**) na prípoj zásobníka (obr. 3, **poz. 4**).



Obr. 3 Pripojenie kompletnej stanice k zásobníku

Poz. 1: do zásobníka

Poz. 2: do kompletnej stanice

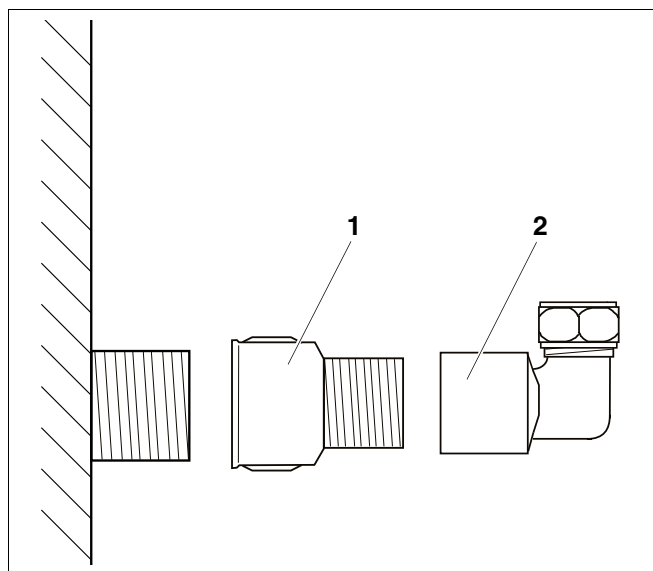
Poz. 3: rohový skrutkový spoj so zvieracím krúžkom

Poz. 4: prípoj zásobníka

2.3 Pripojenie k zásobníku s prípoji R1

U zásobníkov Logalux SM s prípoji R1 sa musia vykonať nasledovné pracovné kroky:

- Namontujte redukčný nástavec (obr. 4, **poz. 1**) a rohový skrutkový spoj so zvieracím krúžkom (obr. 4, **poz. 2**) na zásobník.



Obr. 4 Pripojenie k zásobníkom SM

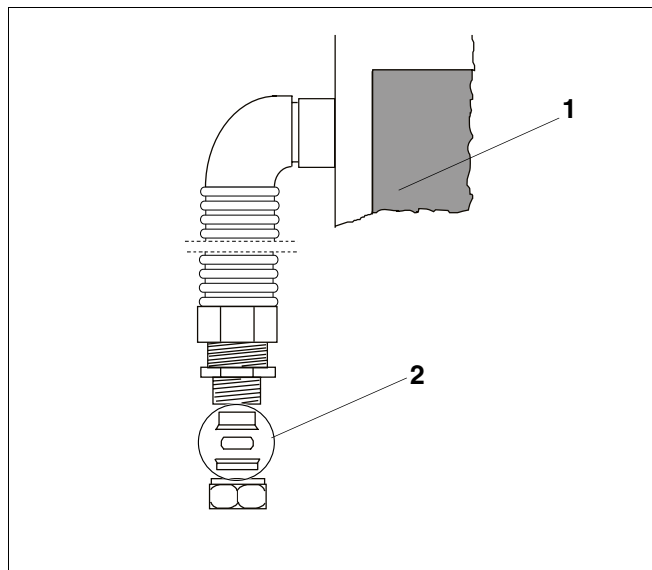
Poz. 1: redukčný nástavec

Poz. 2: rohový skrutkový spoj so zvieracím krúžkom

2.4 Montáž redukčných nastavcov na prípoje kolektorov

Ku každému kolektoru patrí jedna pripojovacia súprava. Tá obsahuje dve vrúbkované hadice z ušľachtilej ocele s namontovanými skrutkovými spojmi so zvieracími krúžkami pre medenú rúru.

- Odstráňte obidva zvieracie krúžky (z pripojovacej súpravy), ktoré sa nachádzajú na prípochoch výstupu a spiatočky.
- Zvieračie krúžky vymeňte za súpravy krúžkov 18 mm × 15 mm (obr. 5, **poz. 2**) tak ako je to znázornené na obrázku.



Obr. 5 Odstránenie zvieračích krúžkov

Poz. 1: kolektor

Poz. 2: súprava zvieračích krúžkov 18 mm × 15 mm

2.5 Montáž potrubia Twin Tube 15

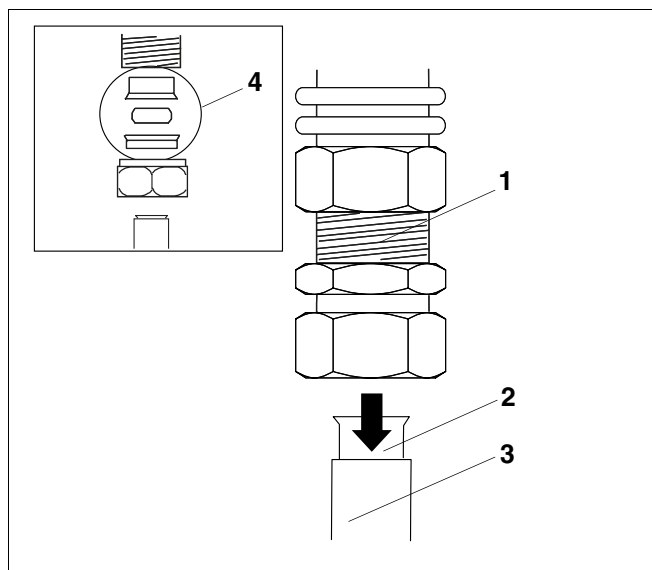
- Potrubie Twin-Tube 15 (obr. 6, **poz. 3**) odrežte na dĺžku tak, aby ste ho mohli zasunúť na 2-3 cm do skrutkových spojov so zvieracími krúžkami (obr. 6, **poz. 1**).



POKYN PRE UŽÍVATEĽA

Ak treba predĺžiť jednotlivé kusy potrubia, tak sa to môže vyhotoviť s pomocou rovného skrutkového spoja so zvieračím krúžkom (obr. 1, **poz. 5**).

- Oporné puzdra (obr. 6, **poz. 2**) zasuňte do potrubia Twin-Tube 15 (obr. 6, **poz. 3**).
- Odrezané potrubie Twin-Tube 15 (obr. 6, **poz. 3**) zasuňte do pripravených prípočov so zvieracími krúžkami (obr. 6, **poz. 1**) úplne na doraz. Súpravy zvieračích krúžkov 18 mm × 15 mm musia potrubie Twin-Tube 15 úplne obopínať.
- Prievlečnú maticu zakončíte so skrutkovým spojom so zvieračím krúžkom (obr. 6, **poz. 1**) pomocou vhodného skrutkového kľúča.



Obr. 6 Zaskrutkovanie potrubia Twin Tube 15

Poz. 1: skrutkový spoj so zvieračím krúžkom

Poz. 2: oporné puzdro

Poz. 3: potrubie Twin Tube 15

Poz. 4: súprava zvieračích krúžkov 18 mm × 15 mm

Odborná kurenárska firma:

Buderus

H E I Z T E C H N I K

Buderus vykurovacia technika s.r.o.,

<http://www.buderus.sk>

e-mail: buderus@buderus.sk