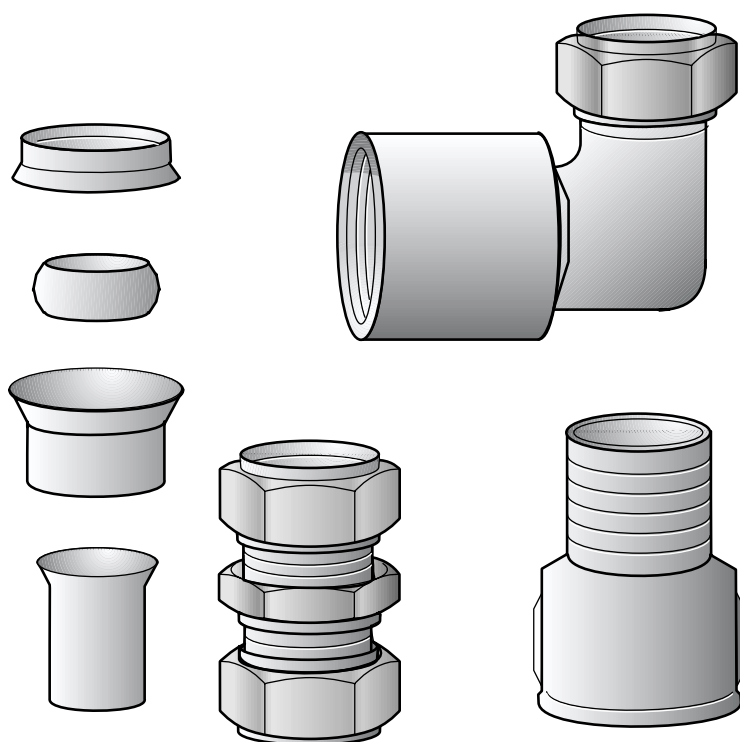


Montážní návod

Připojovací sada Twin Tube 15 pro kolektory SKS 3.0



SKS

Technické změny vyhrazeny!

Z důvodu dalšího vývoje se mohou obrázky, funkční kroky a technické údaje nepatrně lišit.

Aktualizace dokumentace

Máte-li návrhy na zlepšení nebo jste zjistili nepřesnosti, spojte se prosím s námi.

Adresa výrobce

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

Číslo dokumentu: 6302 0472

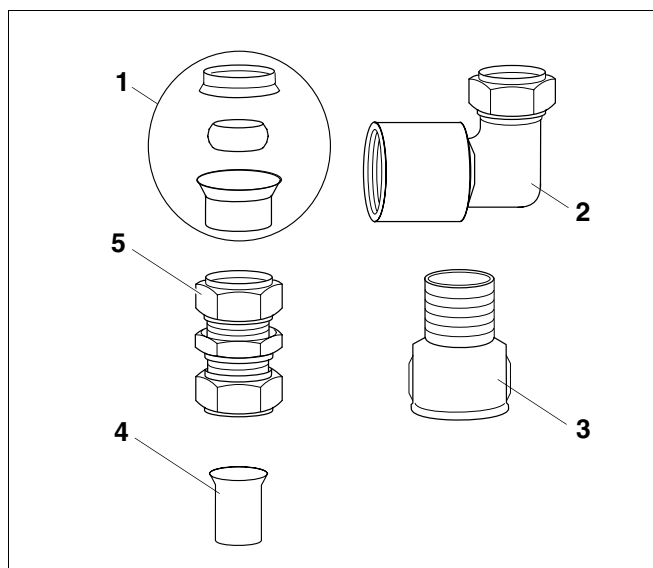
Datum vydání: 11/2000

1 Rozsah dodávky

- Před zahájením montážních prací zkontrolujte, zda dodávka obsahuje všechny vyjmenované díly.

Součásti dodávky (obr. 1)

Poz. 1:	souprava svěrných kroužků, 18 mm × 15 mm	6 ×
Poz. 2:	koleno se svěrným šroubením Rp $\frac{3}{4}$ × 15 mm pro připojení k zásobníku	2 ×
Poz. 3:	redukovaná objímka Rp1 × R $\frac{3}{4}$ pro redukci přípojí zásobníku Logalux SM	2 ×
Poz. 4:	podpěrné pouzdro	12 ×
Poz. 5:	přímé svěrné šroubení 15 mm × 15 mm ke spojení nebo prodloužení trubky Twin Tube 15	2 ×



Obr. 1 Součásti dodávky

2 Montáž

U menších solárních zařízení (do 5 kolektorů) může být potrubní spojení mezi kolektorovým polem, kompletní stanicí a zásobníkem tvořeno trubkami Twin-Tube 15.

S pomocí připojovací soupravy lze zhotovit spojení mezi jednotlivými komponenty solárního zařízení.



POKYNY PRO UŽIVATELE

Při montáži a provozu zařízení respektujte příslušné normy a předpisy!



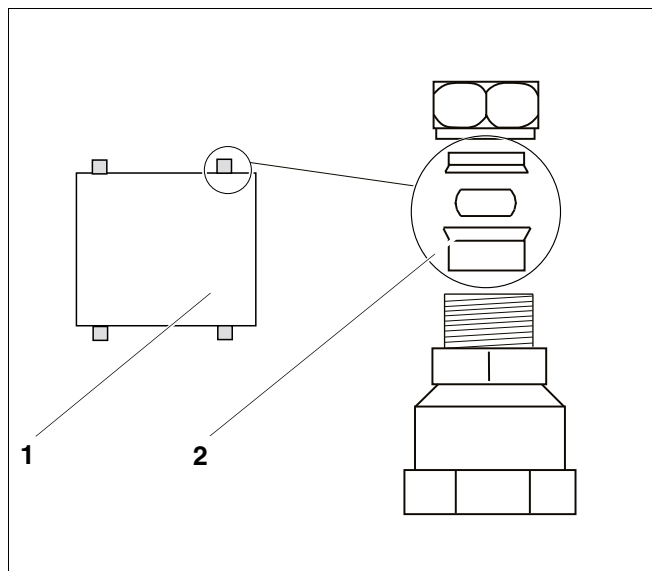
POKYNY PRO UŽIVATELE

Připojovací sada Twin Tube doplňuje montážní sadu solárních kolektorů řady SKS 3.0. Všechny důležité bezpečnostní pokyny k montáži sady Twin Tube naleznete v montážním návodu solárních kolektorů SKS 3.0.

2.1 Montáž vkládaných součástí na kompletní stanici

Kompletní stanice (obr. 2, **poz. 1**) je vybavena čtyřmi svěrnými šroubeními pro měděné trubky 18 mm. Montáž trubek Twin Tube 15 je možné provést pouze po odstranění svěrných kroužků.

- Odstraňte čtyři svěrné kroužky, které se nacházejí na připojení výstupu popř. zpátečky.
- Nahradte svěrné kroužky podle obrázku soupravou svěrných kroužků 18 mm × 15 mm (obr. 2, **poz. 2**).



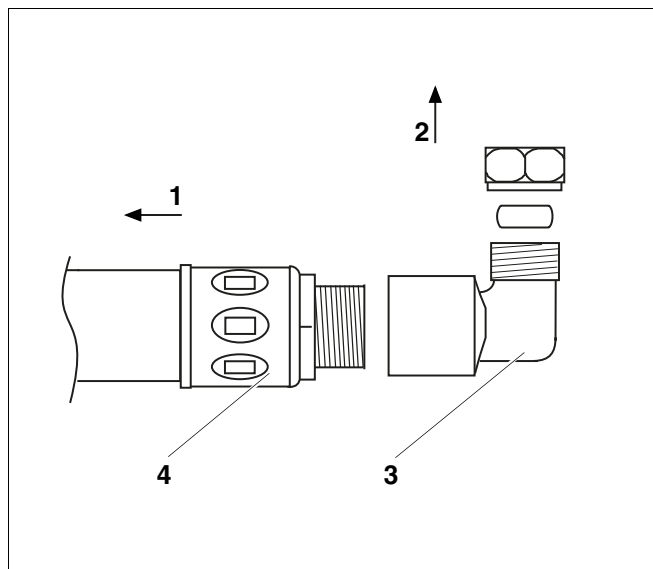
Obr. 2 Odstraňování svěrných kroužků

Poz. 1: Kompletní stanice

Poz. 2: Souprava svěrných kroužků 18 mm × 15 mm

2.2 Připojení zásobníku přípoji R^{3/4}

- Připojení zásobníku proveďte pomocí kolena se svěrným šroubením (obr. 3, **poz. 3**).
- Pro spojení zásobníku s kompletní stanicí přišroubujte koleno se svěrným šroubením (obr. 3, **poz. 3**) k připojení zásobníku (obr. 3, **poz. 4**).



Obr. 3 Připojení kompletní stanice k zásobníku

Poz. 1: K zásobníku

Poz. 2: Ke kompletní stanici

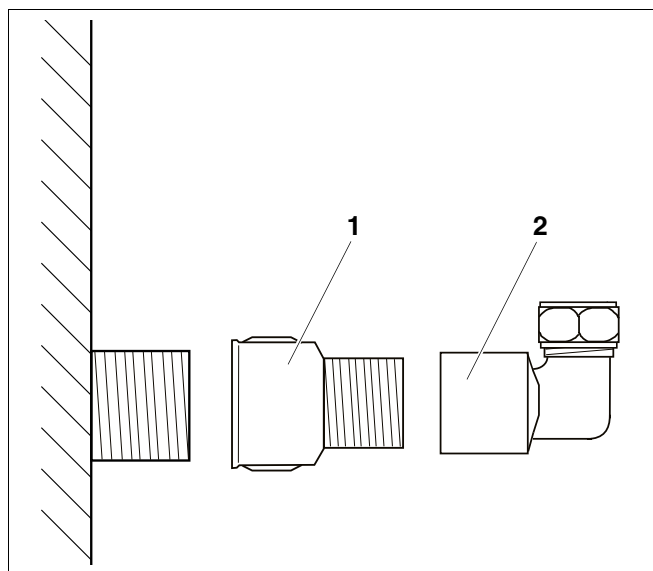
Poz. 3: Koleno se svěrným šroubením

Poz. 4: Připojení zásobníku

2.3 Připojení zásobníku přípoji R1

U zásobníků Logalux SM s přípoji R1 je nutné provést následující pracovní krok:

- Namontujte redukovanou objímku (obr. 4, **poz. 1**) a koleno se svěrným šroubením (obr. 4, **poz. 2**) k zásobníku.



Obr. 4 Připojení zásobníku SM

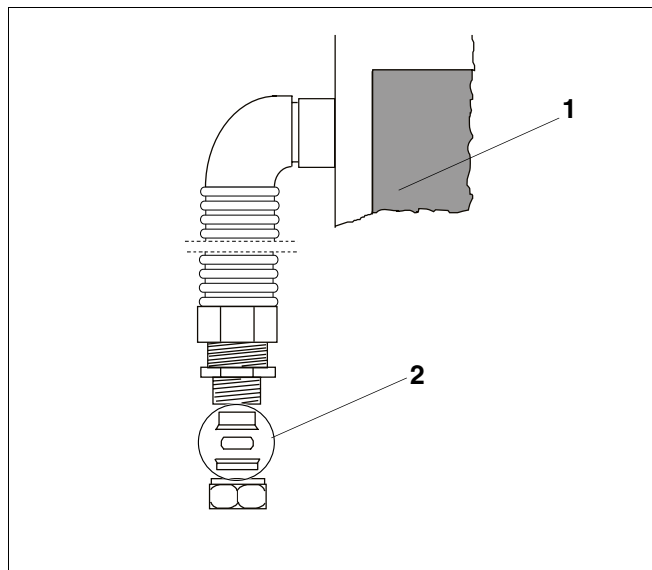
Poz. 1: Redukovaná objímka

Poz. 2: Koleno se svěrným šroubením

2.4 Montáž redukcí na kolektorové přípoje.

Ke každému kolektorovému poli patří přípojovací sada. Sada se skládá ze dvou vlnovcových hadic z ušlechtilé oceli s předem namontovanými svěrnými šroubeními pro měděné trubky 18 mm.

- Odstraňte dva svěrné kroužky přípojovací sady, které se nacházejí na připojení výstupu, popř. zpátečky.
- Nahraďte svěrné kroužky podle obrázku soupravou svěrných kroužků 18 mm × 15 mm (obr. 5, **poz. 2**).



Obr. 5 Odstraňování svěrných kroužků

Poz. 1: Kolektor

Poz. 2: Sada svěrných kroužků 18 mm × 15 mm

2.5 Montáž trubky Twin Tube 15

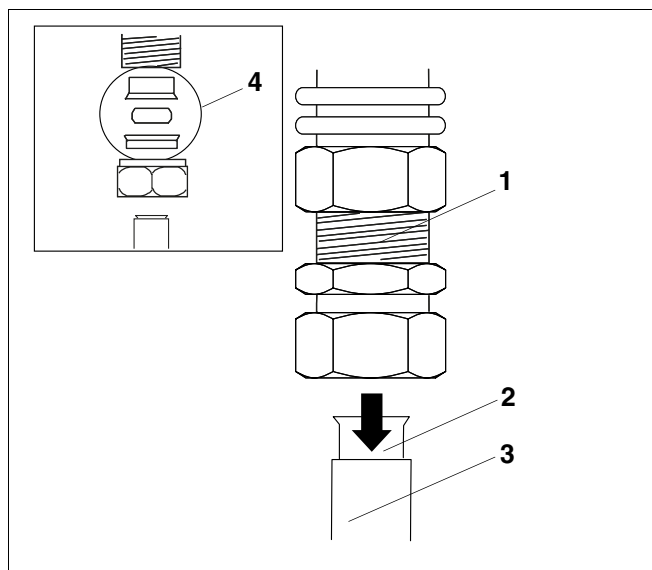
- Přřízněte trubky Twin Tube 15 (obr. 6, **poz. 3**) správně tak, aby je bylo možné zasunout 2–3 cm do svěrného šroubení (obr. 6, **poz. 1**).



POKYNY PRO UŽIVATELE

Je-li nutné jednotlivé kusy trubek prodloužit, použijte přímé svěrné šroubení (obr. 1, **poz. 5**).

- Zaveďte podpěrná pouzdra (obr. 6, **poz. 2**) do trubek Twin Tube 15 (obr. 6, **poz. 3**).
- Zasuňte seříznuté trubky Twin Tube 15 (obr. 6, **poz. 3**) zcela nadoraz do připravených svěrných přípojí (obr. 6, **poz. 1**). Soupravy svěrných kroužků 18 mm × 15 mm musí trubky Twin Tube 15 zcela obklopovat.
- Pojistěte převlečnou matici se svěrným šroubením (obr. 6, **poz. 1**) pomocí vhodného šroubováku.



Obr. 6 Zašroubování trubky Twin Tube 15

Poz. 1: Svěrné šroubení

Poz. 2: Podpěrné pouzdro

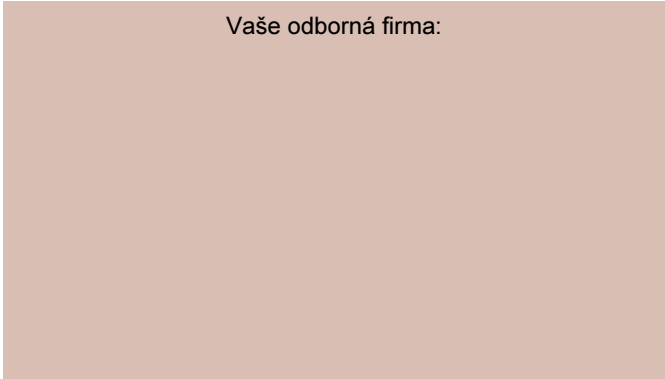
Poz. 3: Trubka Twin Tube 15

Poz. 4: Souprava svěrných kroužků 18 mm × 15 mm

Buderus, Váš spolehlivý partner.

Špičková technologie vytápění vyžaduje profesionální instalaci a údržbu.
Buderus proto dodává kompletní program exkluzivně přes odborné topenářské firmy.
Zeptejte se jich na techniku vytápění.

Vaše odborná firma:



Buderus

T E P E L N Á T E C H N I K A

Buderus tepelná technika Praha, spol.s r.o.
Průmyslová 372/1, Praha 10, 108 00
e-mal: info@buderus.cz