

BIOCAT KS 1500
BIOCAT KS 3000
BIOCAT KS 4000



BIOCAT KS 3000



BIOCAT KS 4000

Návod k montáži

CZ



Montáž musí provést odborník v souladu s dokumentací výrobce a doplňkovou dokumentací dodanou výrobcí a v souladu s předpisy platnými v místě montáže.

Věnujte pozornost před montáží:

- **ČSN EN 806-2:**
Zařízení smí být instalováno pouze v místnostech bez nebezpečí zamrznutí, ve kterých není překročena okolní teplota 25 °C

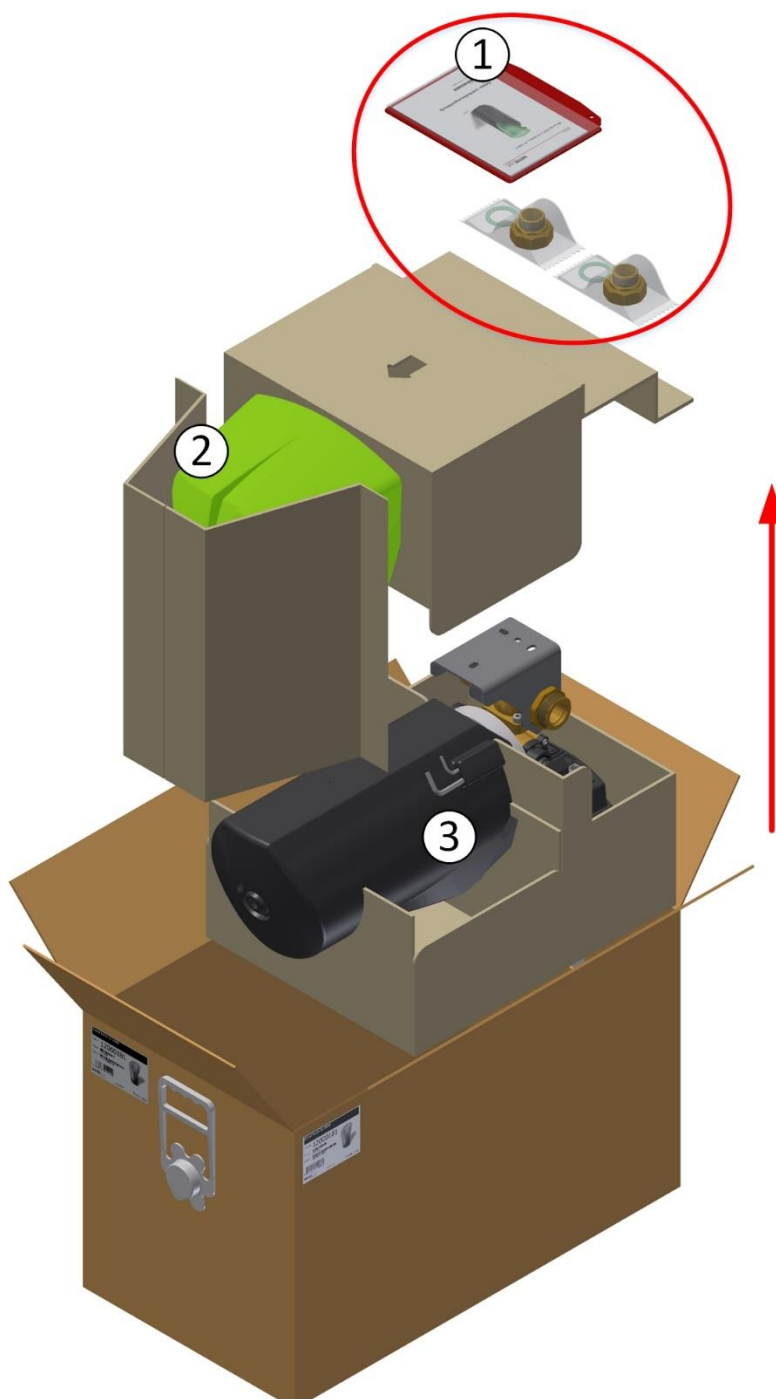
Tlak v systému nesmí překročit 8 bar
- **Věnujte pozornost provozní hmotnosti** (viz technické údaje)
- Pozor na zachování prostoru pro servisní úkony.
→ **Dodržujte montážní rozměry**
Je nutné zajistit přístupnost systému pro údržbu a servisní práce. Systém a připojené části musí být možné kdykoli demontovat.
- V místě montáže nechte odborníkem nainstalovat řádně uzemněnou síťovou zásuvku.
- **Místo montáže řádně zajistěte.**
- **Dodržujte návod k instalaci a obsluze.**



Nebezpečí opaření

Při zpětném proplachu vytéká do odtokového trychtýře horká voda.

1 Obsah dodávky

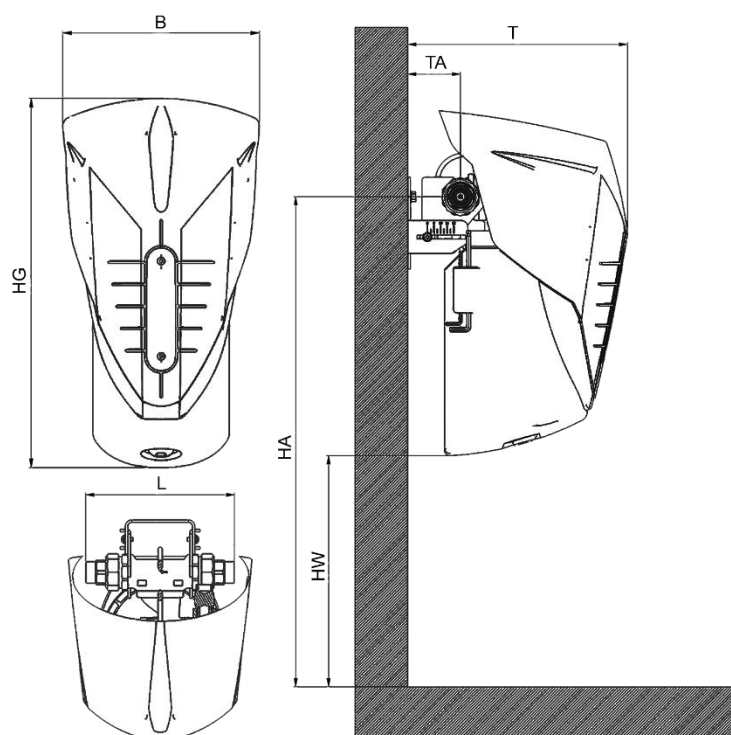


1: Sada příslušenství (obsahuje návody k montáži a obsluze, obtokový ventil a těsnění)

2: Kryt přístroje

3: Přístroj BIOCAT KS včetně izolace

2 Instalační rozměry

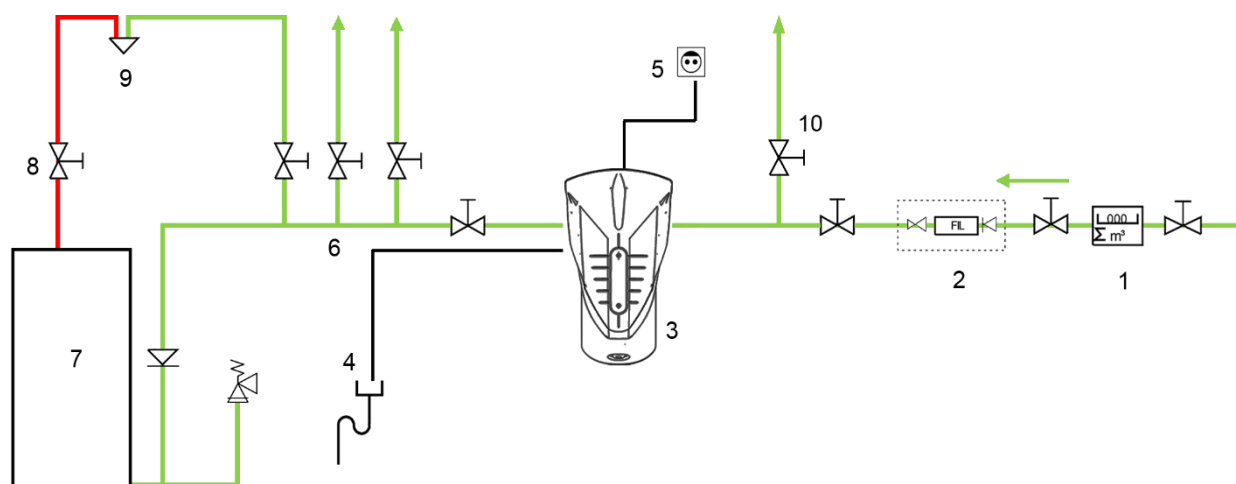


Rozměry		Jednotka	KS 1500	KS 3000	KS 4000
	Rozměr připojení	DN	25 (1" AG)		
L	Připojovací rozteč	[mm]	234		
HG	Výška	[mm]	520		620
B	Šířka	[mm]	280		
T	Hloubka	[mm]	330 - 370		
TA	Připojovací hloubka	[mm]	80 - 120		
HA	Připojovací výška	[mm]	min. 760		min. 1.000
HW	Prostor pro údržbu	[mm]	min. 350		min. 500
	Hmotnost po naplnění vodou	[kg]	cca. 17		cca. 19,5
	Připojovací rozměr proplachového potrubí	DN	15		
	Dimenze odtoku	DN	50		

3 Instalační schéma

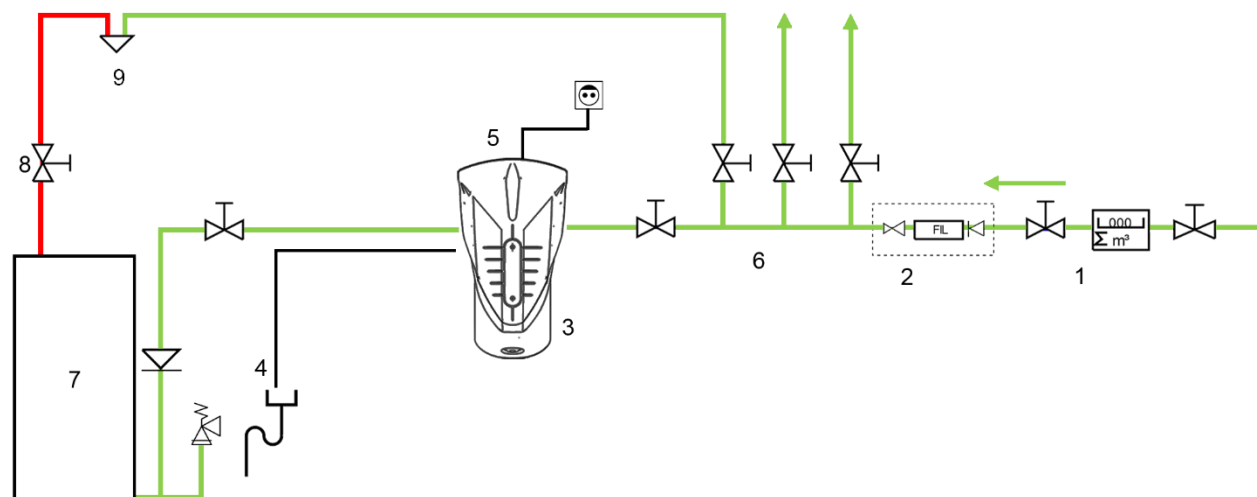
Varianta A: ochrana celé instalace pitné vody

Montáž se realizuje do přívodního potrubí studené vody.



(1) Vodoměr; (2) filtr nečistot, příp. redukční ventil; (3) zařízení ochrany proti vodnímu kameni BIOCAT KS; (4) volný vývod do odtoku; (5) zásuvka 230 V; (6) rozdělovač studené vody se stoupačkami studené vody; (7) ohřívač pitné vody; (8) rozdělovač teplé vody se stoupačkou teplé vody; (9) směšovací baterie; (10) zahradní přípojka.

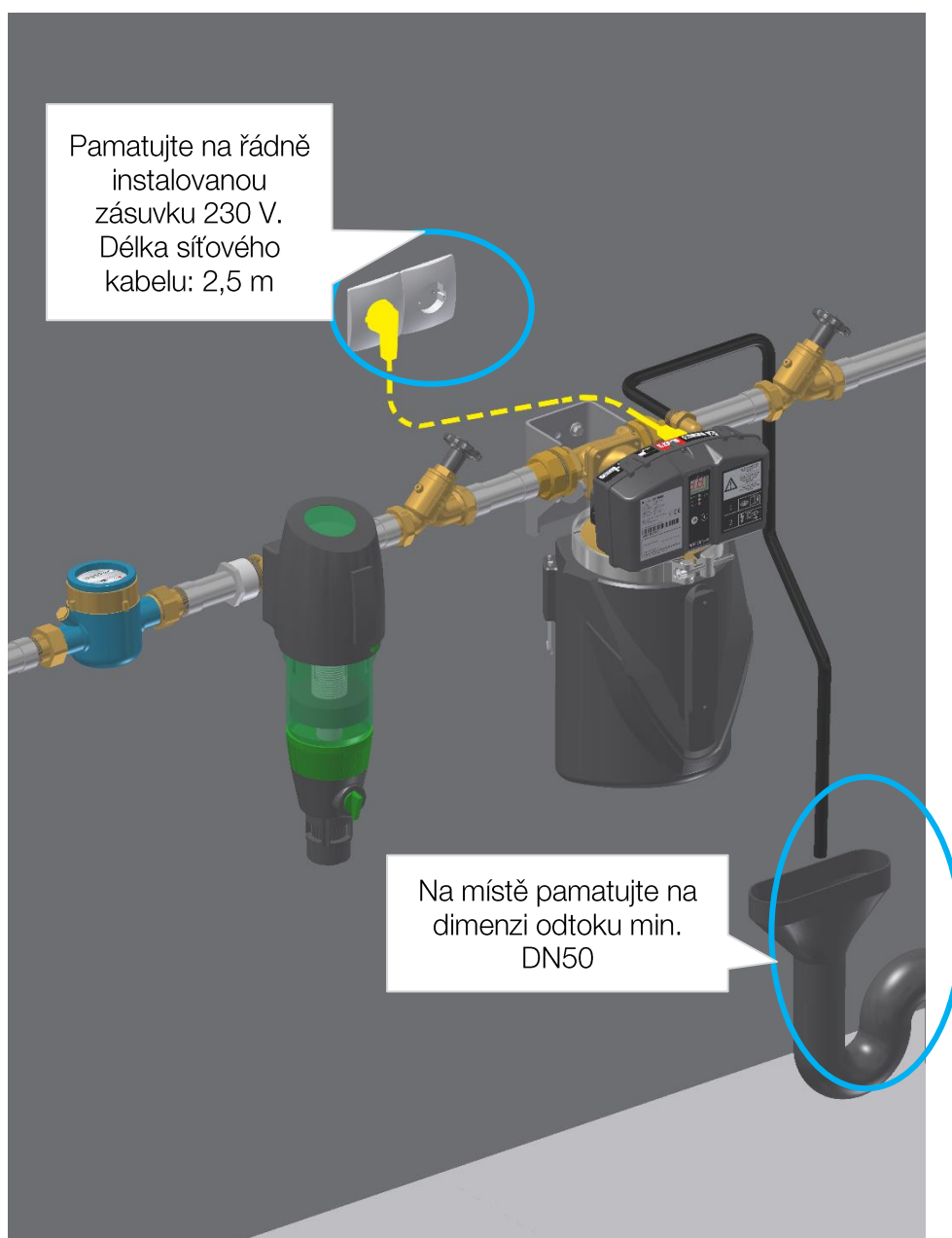
Varianta B: ochrana celé instalace teplé vody



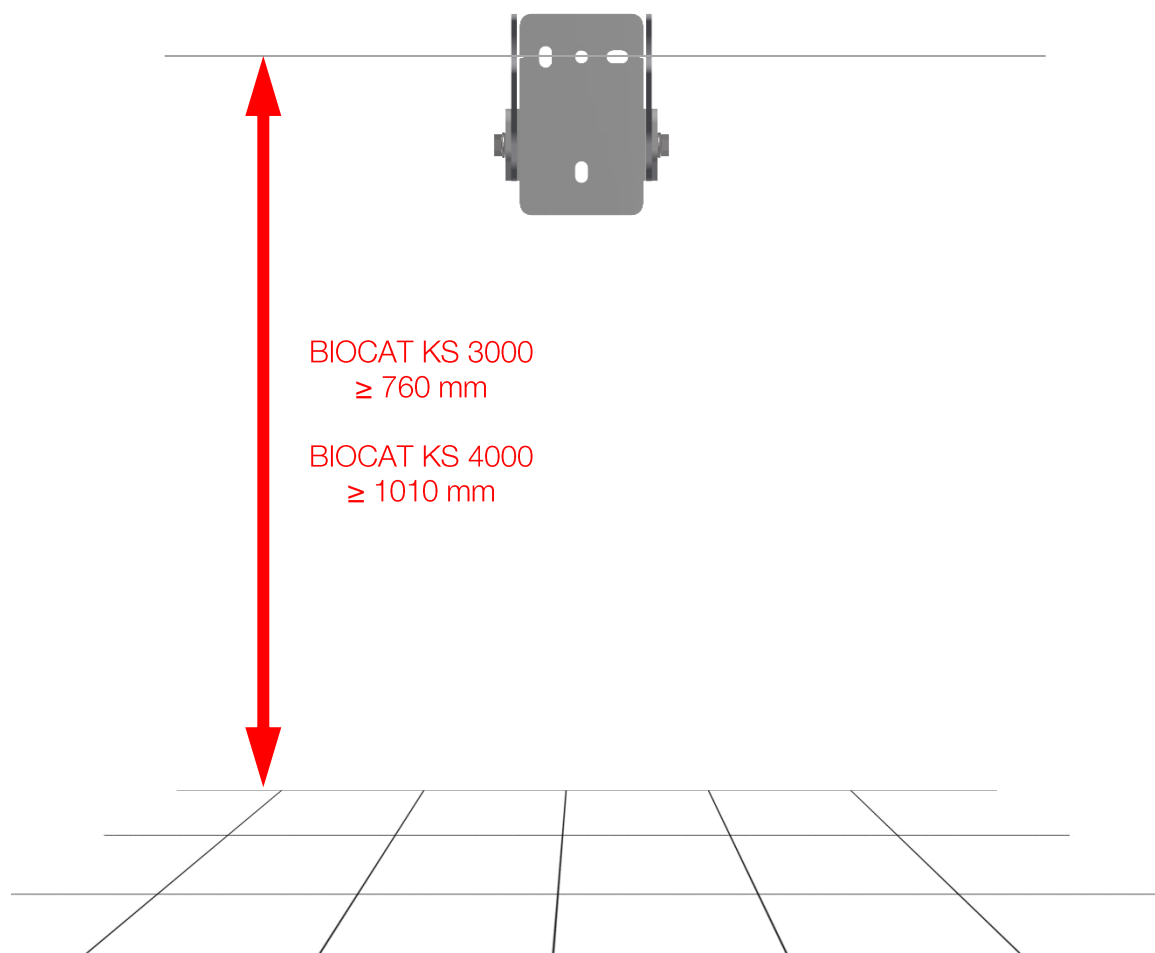
(1) Vodoměr; (2) filtr nečistot, příp. redukční ventil; (3) zařízení ochrany proti vodnímu kameni BIOCAT KS; (4) volný vývod do odtoku; (5) zásuvka 230 V; (6) rozdělovač studené vody se stoupačkami studené vody; (7) ohřívač pitné vody; (8) rozdělovač teplé vody se stoupačkou teplé vody; (9) směšovací baterie.

4 Montáž

Před montáží je třeba zajistit:



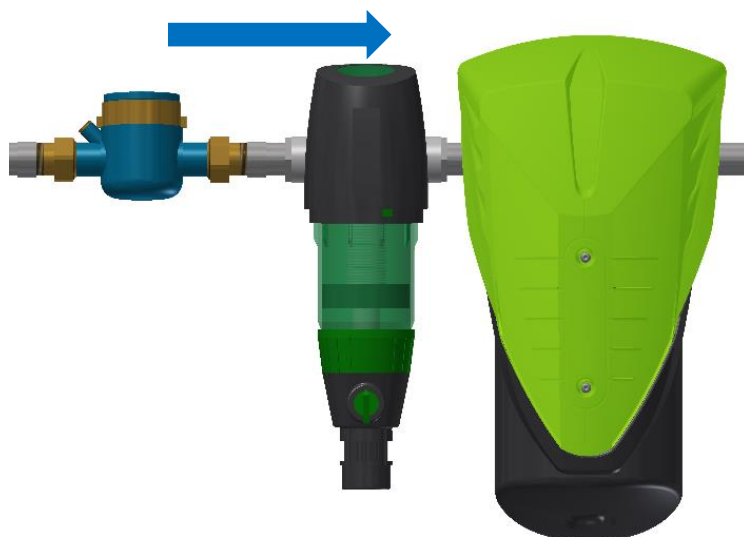
Připevněte montážní závěs.



Připevněte montážní konzolu k nosné stěně.

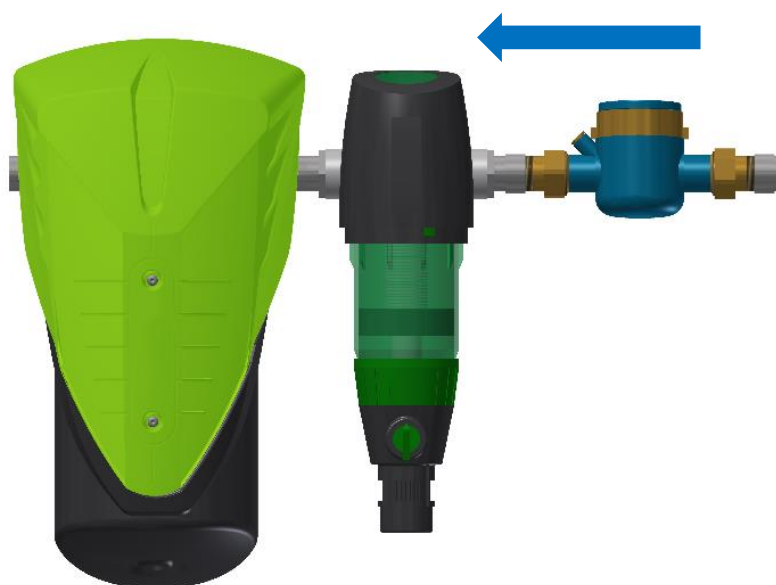
?

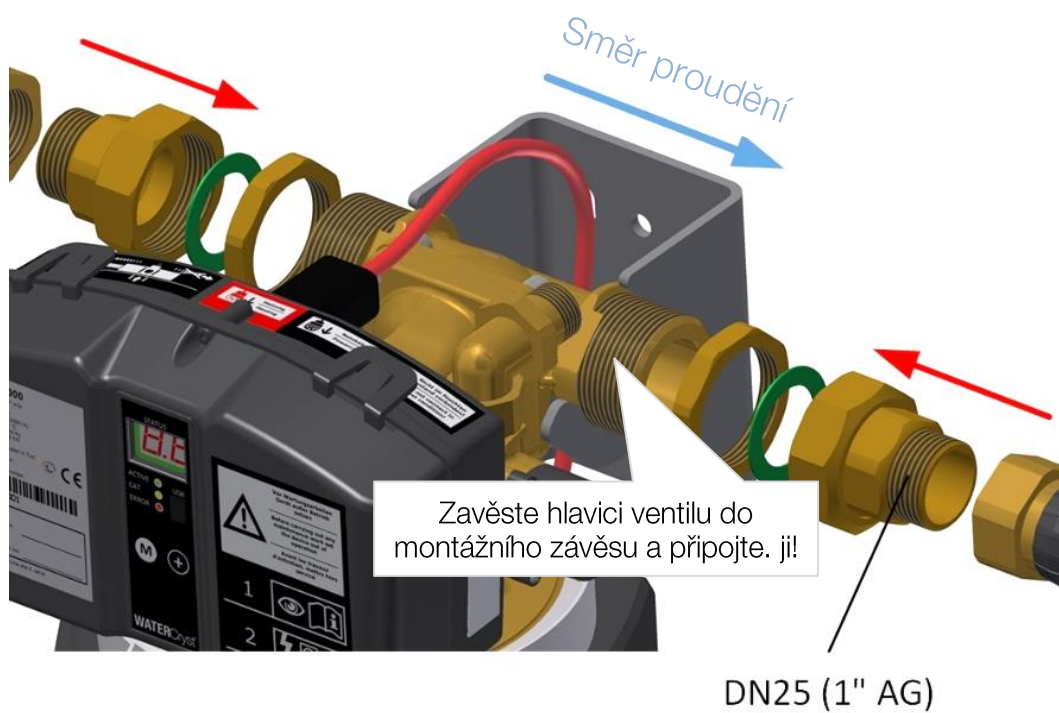
A



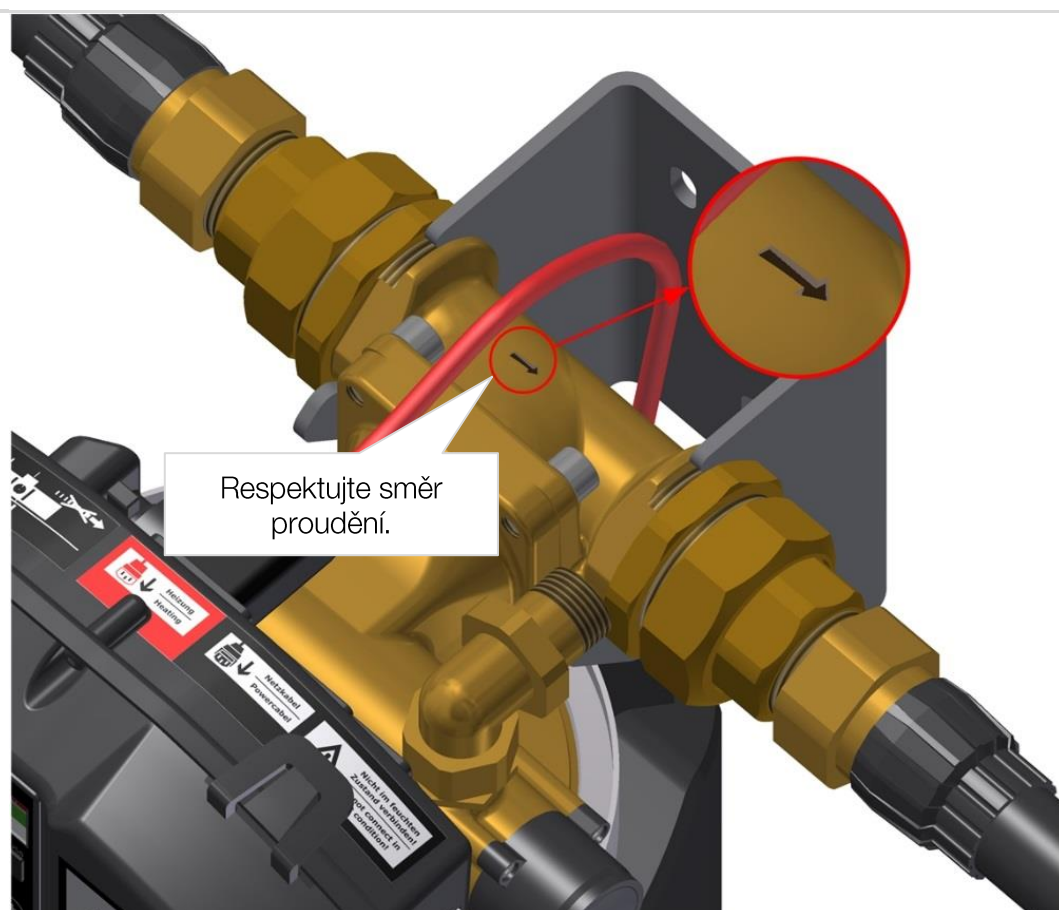
Stav při dodání: hlavní přívod vody zleva

B





A

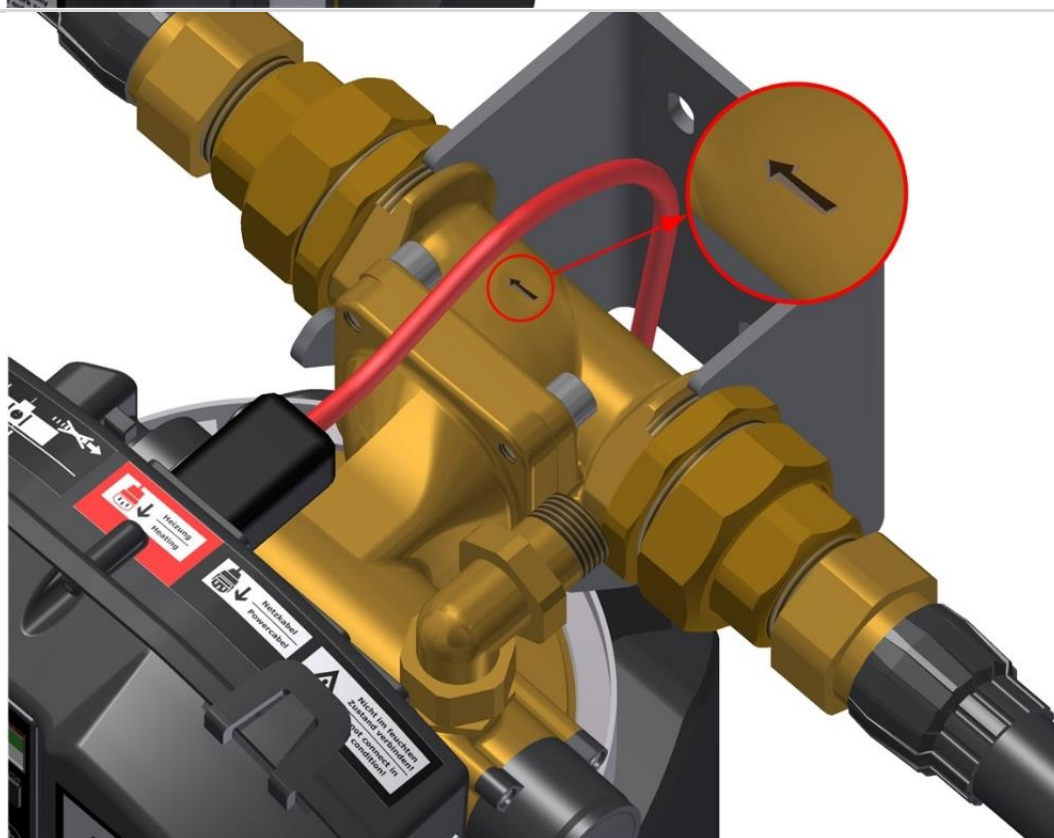


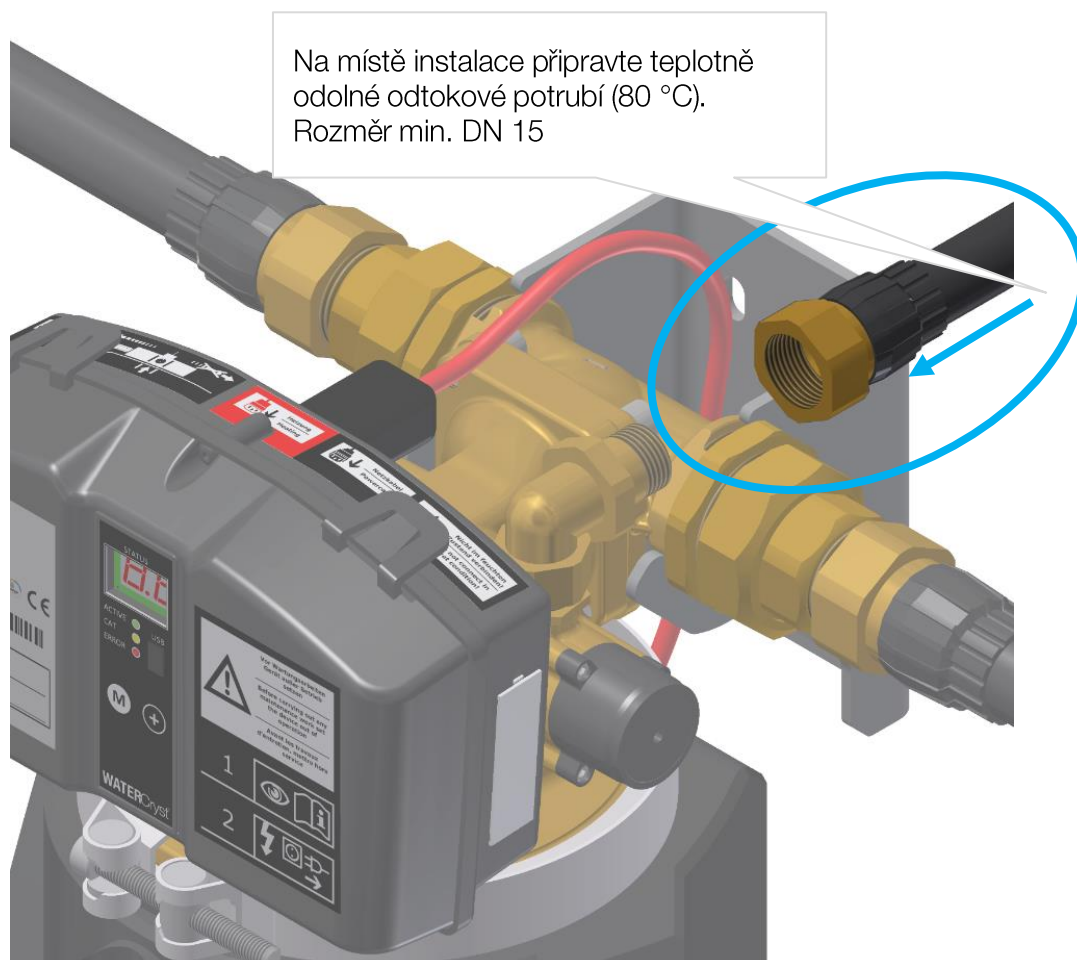
Při montáži pro směr proudění
zprava doleva →
T-kus otočte o 180°.

180°

Zkontrolujte správnou
polohu O-kroužků.

B





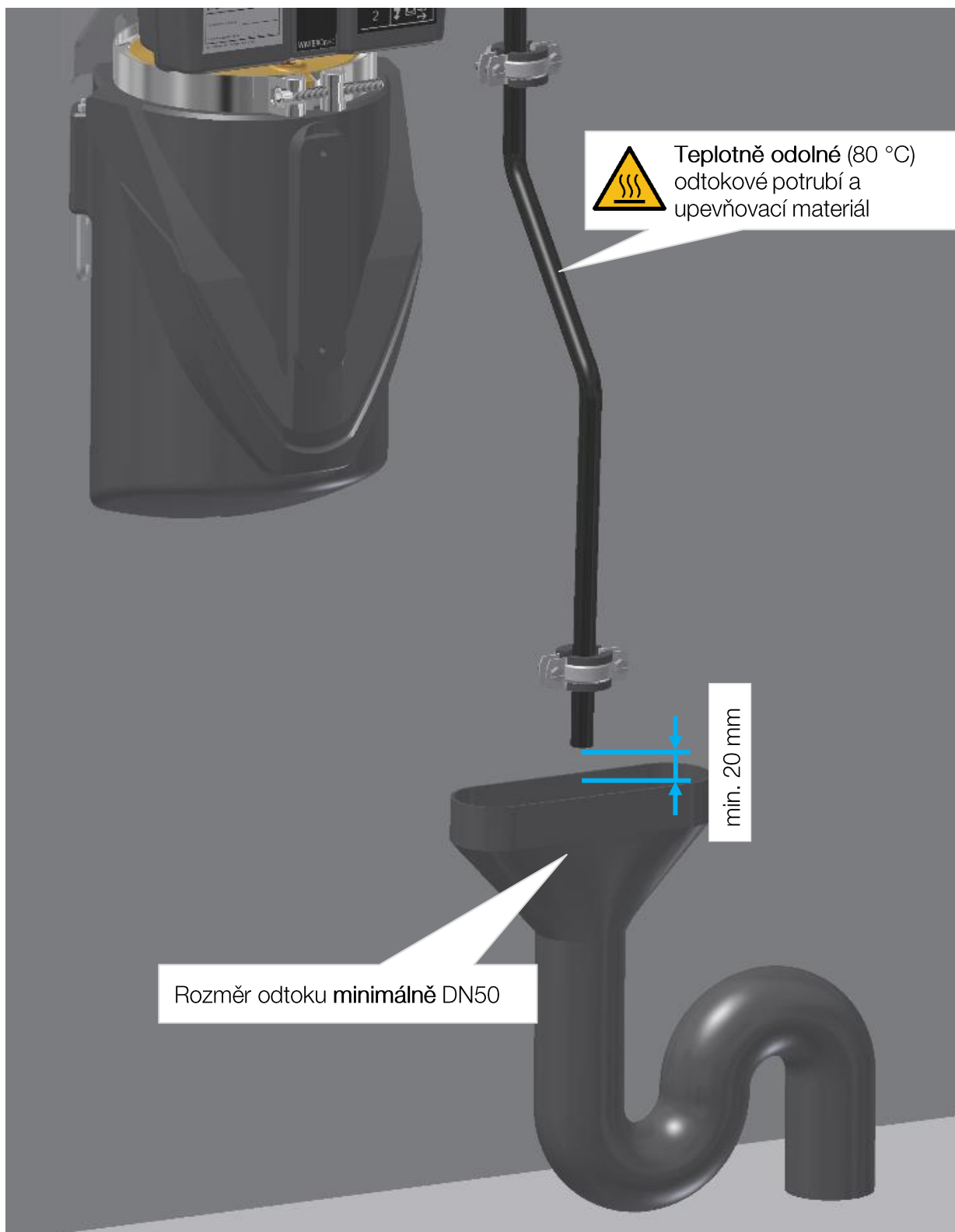
Typ přístroje	Objemový průtok RS [L/min]	Množství RS [L]	Teplota RS* [°C]
KS 1500 / 3000	6	14	Přibližně 80
KS 4000		16	

* Teplota zpětného proplachu je krátkodobě 80 °C. Poté se teplota zpětného proplachu plynule snižuje.



Pokud je to možné, vyhněte se použití přečerpávacího zařízení.

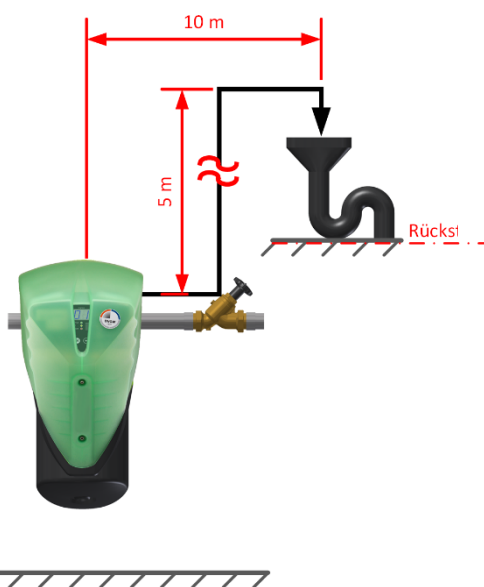
Pokud je integrováno přečerpávací zařízení, MUSÍ být dimenzováno v souladu s požadavky na objemový průtok a teplotu zpětného proplachu.



5 Možná provedení potrubí zpětného proplachu (RS)

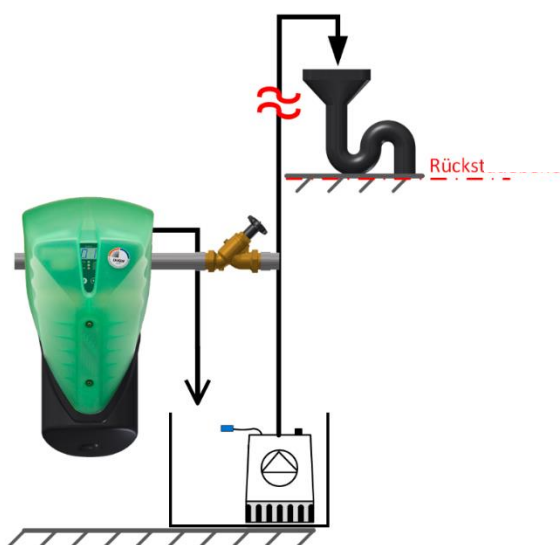


Potrubí zpětného proplachu přímo do odpadu (dodržujte vzdálenost min 20 mm).



Potrubí zpětného proplachu je vedeno do nejbližší kanalizace.

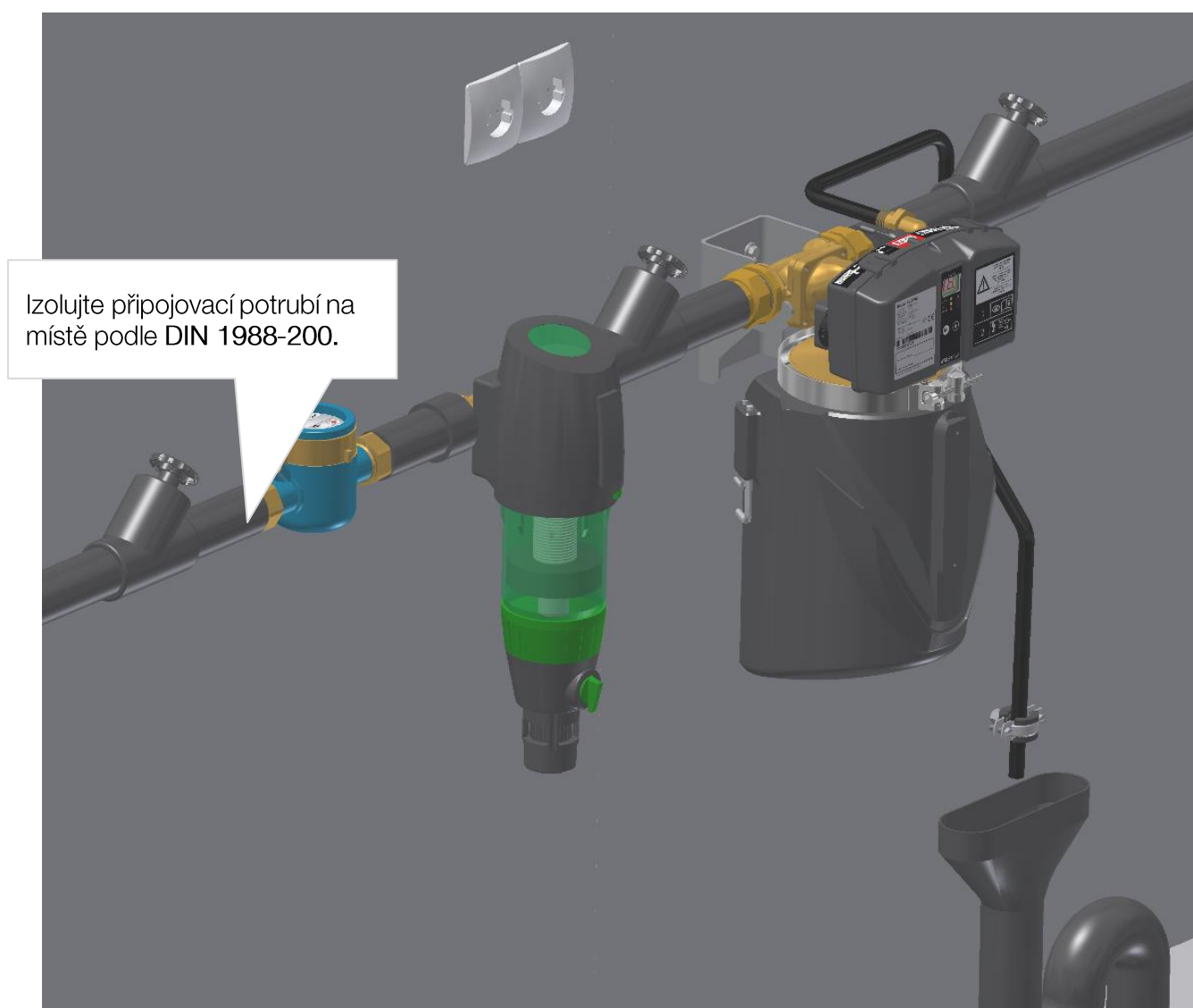
Délka max. 10 m
Výškový rozdíl max. 5 m



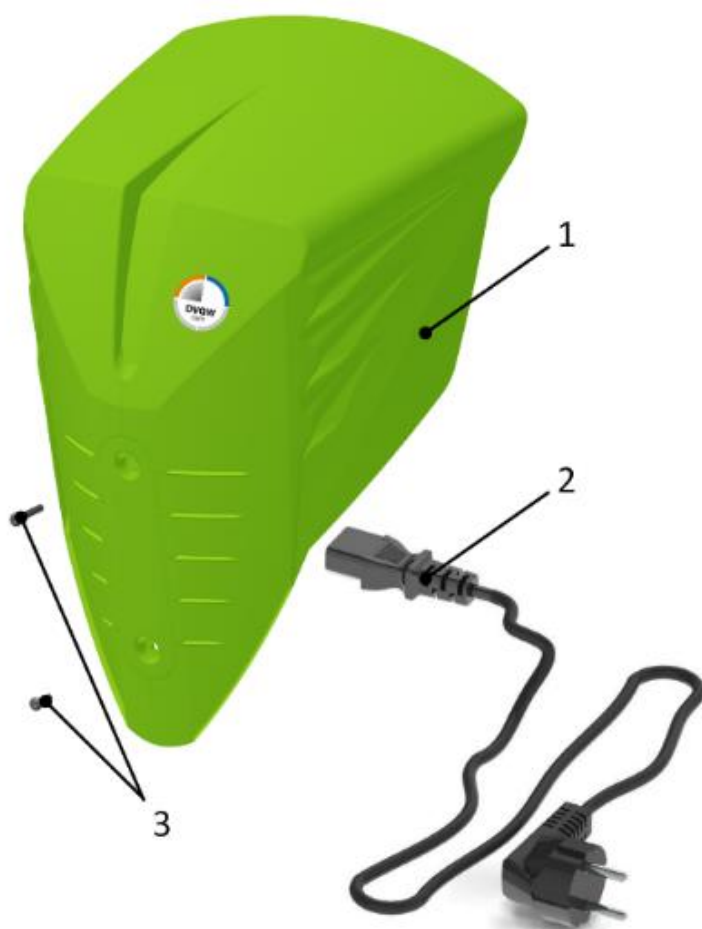
Potrubí zpětného proplachu je vedeno do přečerpávacího zařízení.

POZOR:
Objemový průtok 6 l/min
Teplota RS: cca 80 °C

6 Přístroj po montáži



7 Zbývajcí materiál po montáži



- 1: Kryt;
- 2: Síťový kabel;
- 3: Upevňovací šrouby (kryt)



Informace o uvedení do provozu naleznete
v návodu k obsluze.

WATERCryst Wassertechnik GmbH

Elsa-Brandström-Str. 31

DE-42781 Haan

+49 2129 3475 - 755

Pobočka v Rakousku

Messerschmittweg 26

AT-6175 Kematen v Tyrolsku

+43 5232 20602 - 0

office@watercryst.com, www.watercryst.com

WATERCryst partner pro Česko a Slovensko



Duco Tech CZ s.r.o.

Polívkova 583/30

CZ-158 00 Praha 5 - Jinonice

+420 777 733 095

servis@ducotech.cz, www.ducotech.cz

Adresa / razítko instalační firmy

Návod k montáži

BIOCAT KS 1500, KS 3000, KS 4000

Technické změny, chyby v sazbě a tisku vyhrazeny

Rev.: 11013864-2

Stav: 16.06.2023

Autoři: LH, CLE

Tento dokument je přeložen z němčiny