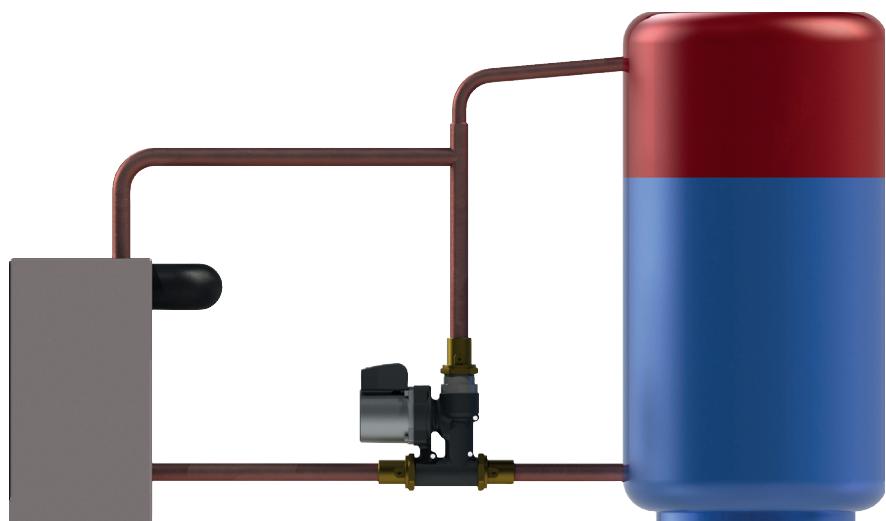
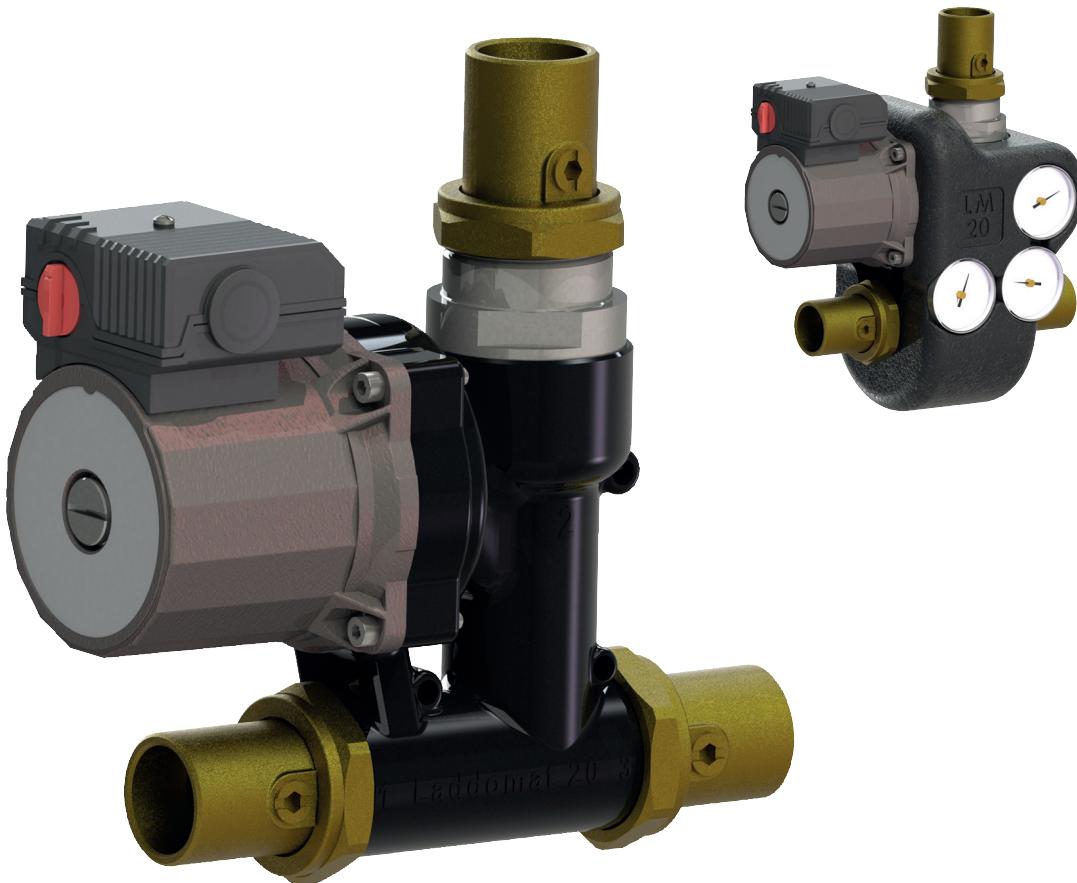


# LADDOMAT® 20

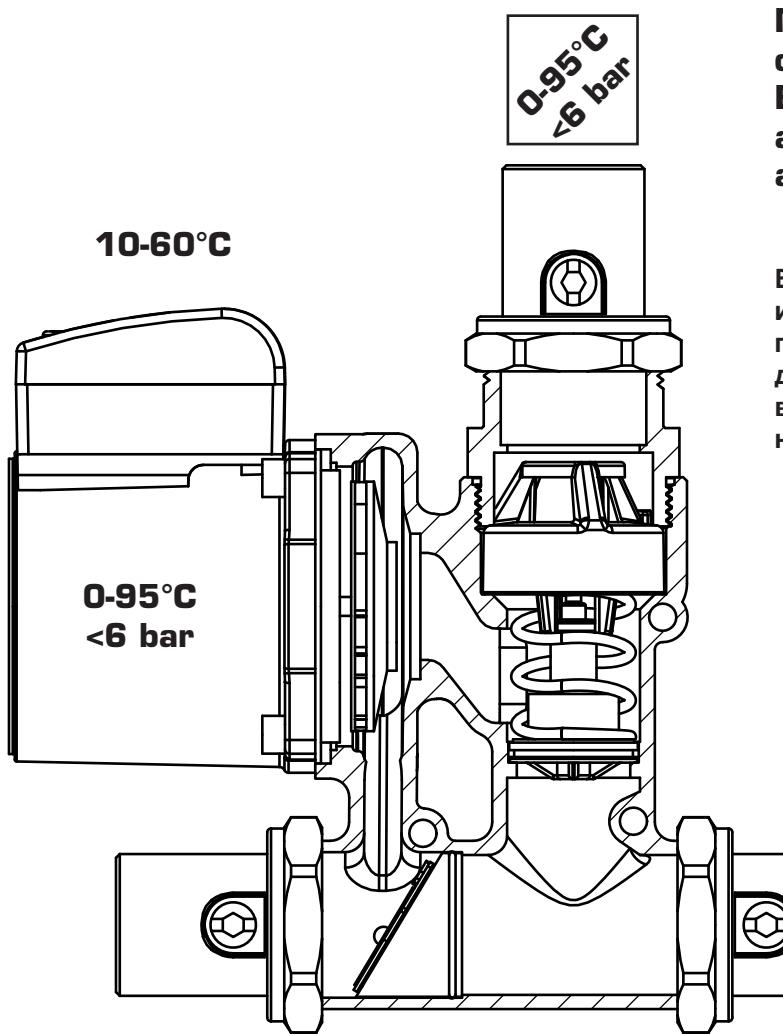
## User and installation instructions



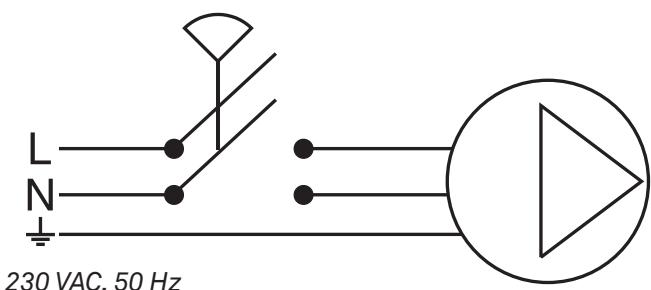
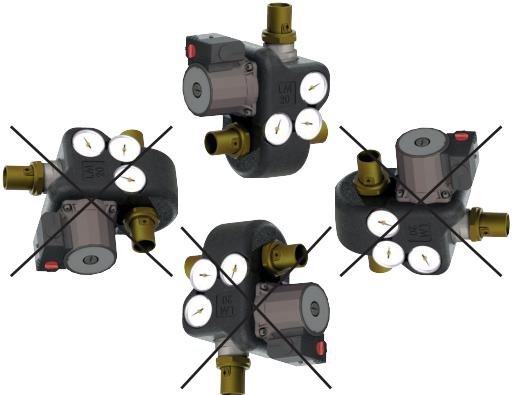
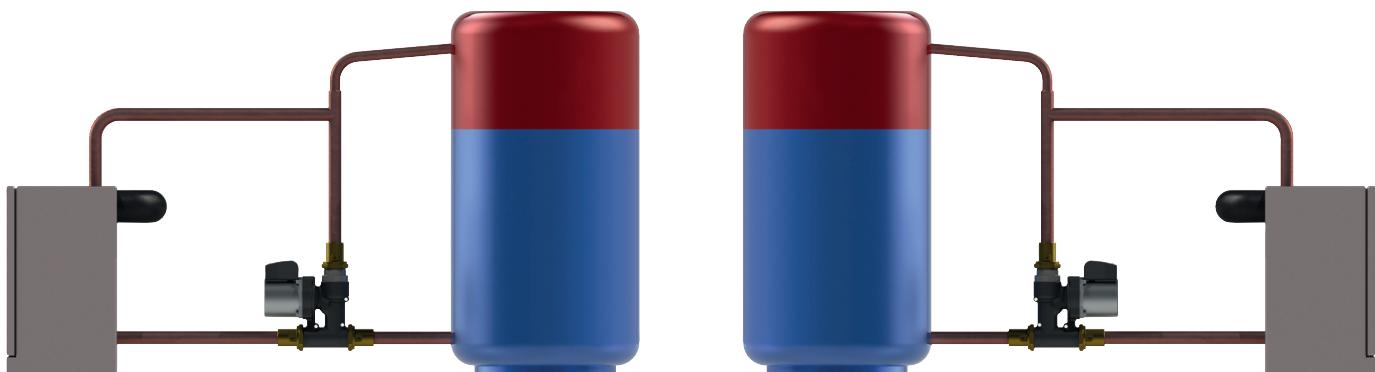
# LADDOMAT®

# Connection / Подключение

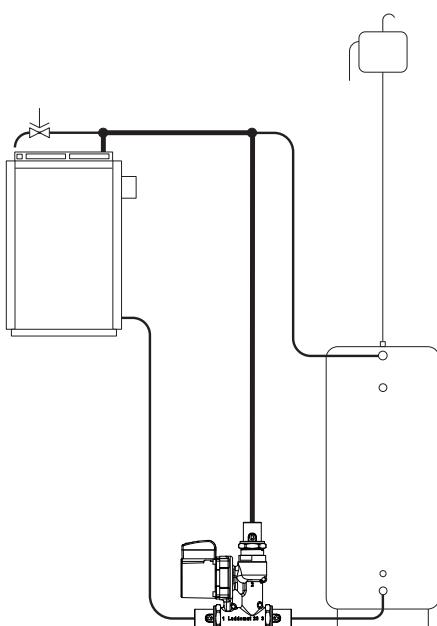
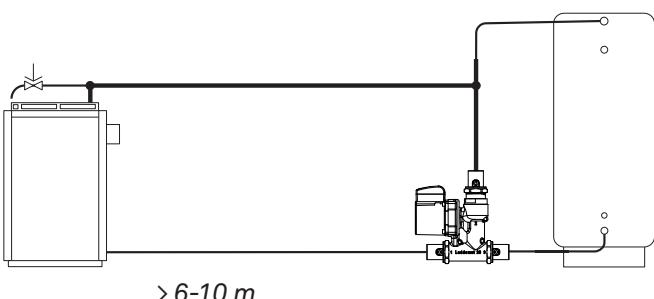
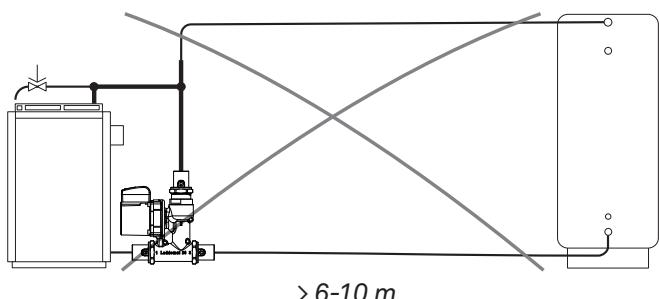
**NOTE!** Diagrams in this brochure only describe connection principles. Each installation must be measured and carried out according to the applicable regulations.



**Внимание!** Рисунки в этой брошюре используются только для иллюстрации принципа подключения. Каждый монтаж должен иметь параметры и выполняться в соответствии с действующими нормативами.

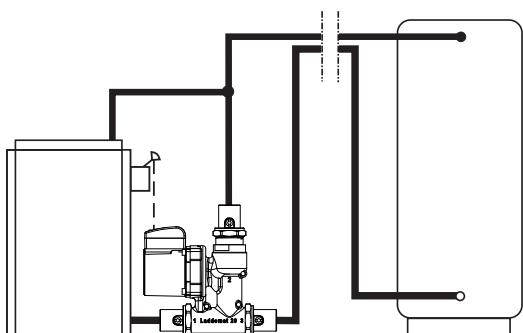


# Important / Важный



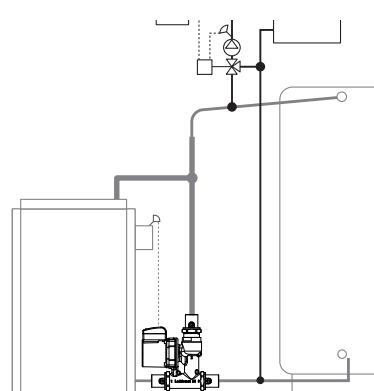
*This type of installation will remove the self-circulation function. The check valve must be blocked to lower the risk of keeping the boiler warm. See picture on next page for instruction.*

*Этот вид соединения устраниет функцию естественной циркуляции. Во избежании перегрева котла обратный клапан должен быть заблокирован. Смотри рисунок на след. странице.*



*The pipe to the bottom of the tank must not be routed through the roof. This connection removes the self-circulation function.*

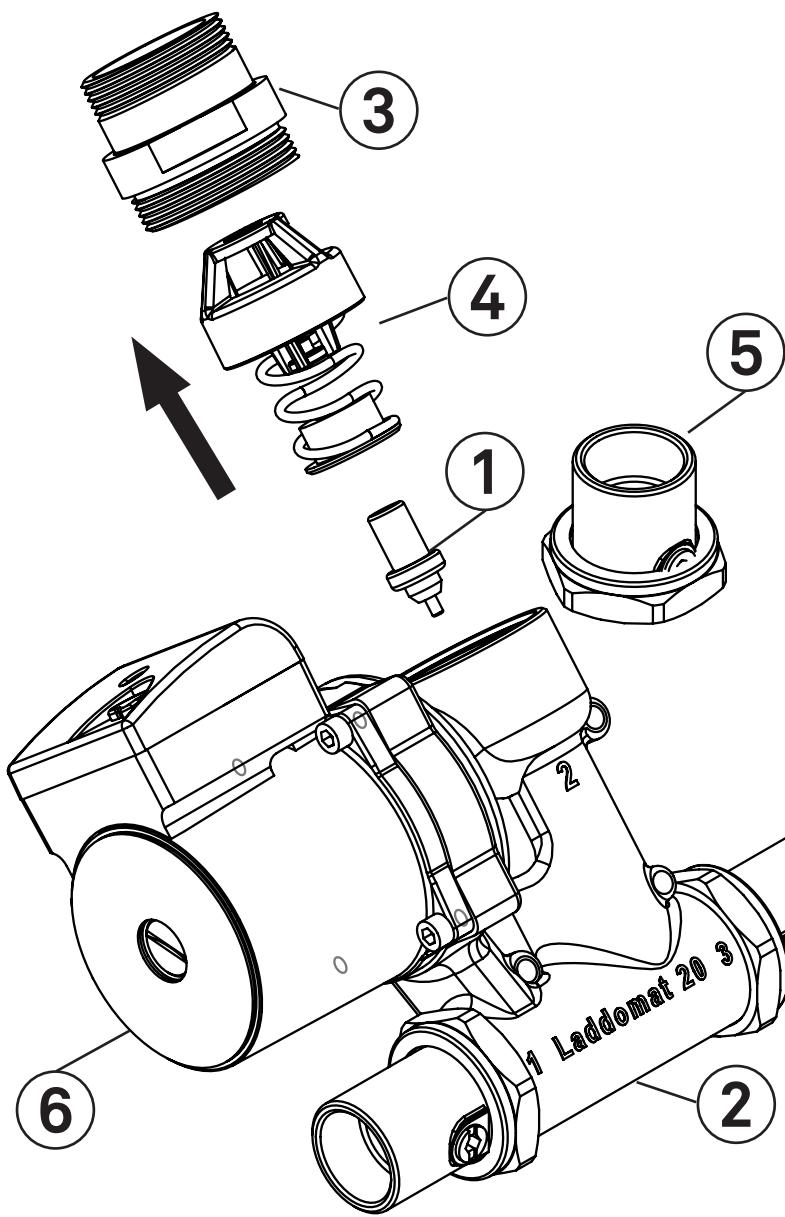
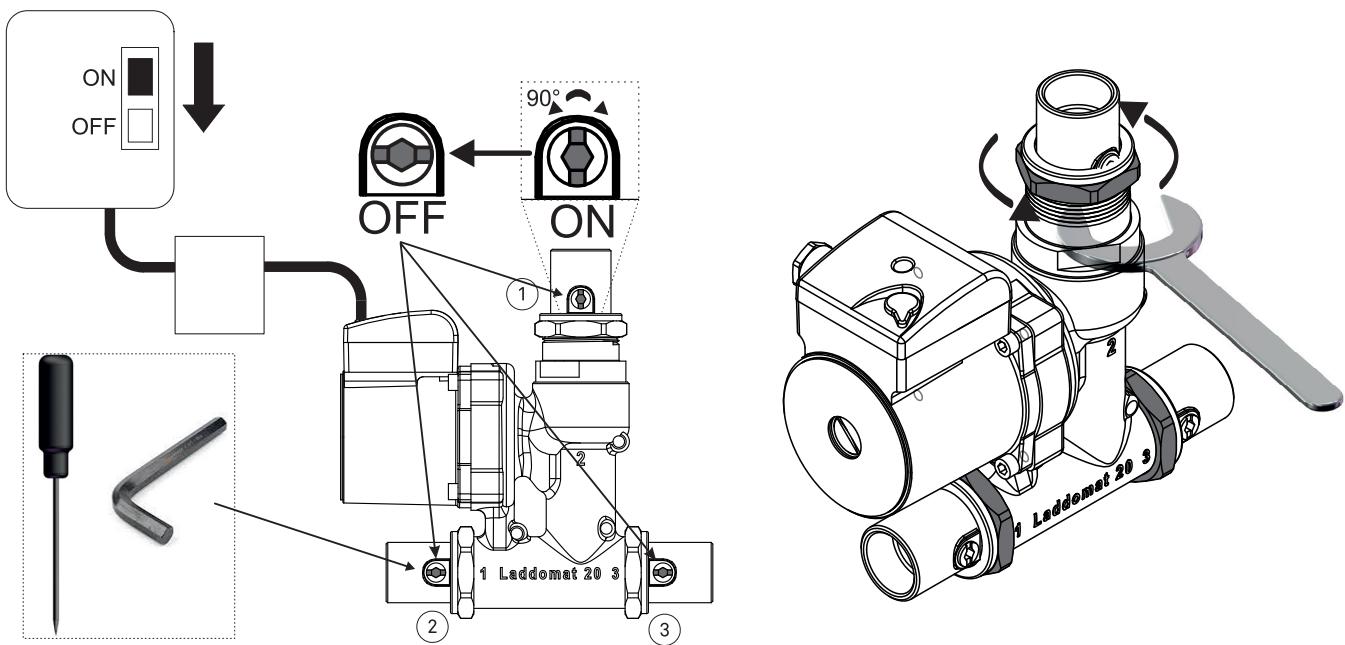
*Труба, идущая к нижней части бака, не должна прокладываться через потолок. Такое соединение препятствует функции естественной циркуляции.*



*If the radiator is connected in this way there is a large risk of heat retention in the boiler and/or reduced heat to the radiator circuit.*

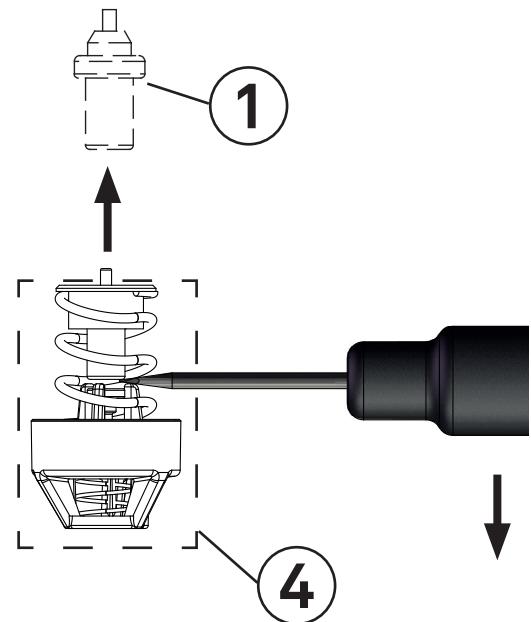
*При таком одсоединении радиаторов имеется большая опасность оставления тепла в котле и/или снижении подачи тепла в контур радиаторов.*

# Service / обслуживание

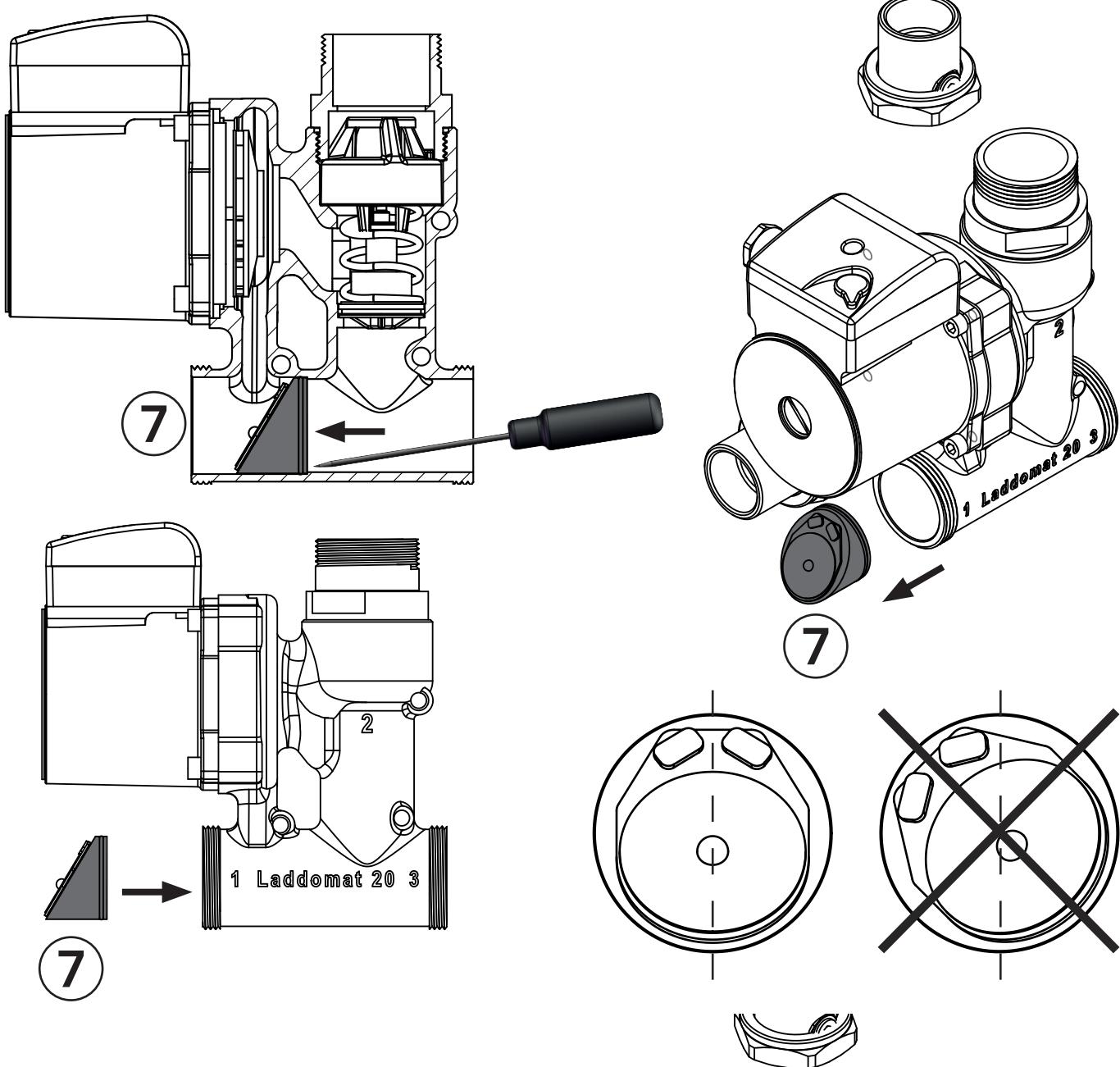


No.	Art. No.
1	1100XX*, XX°C
2	412201
3	411702
4	211201
5	141003
6	1460XX
7	242010
8	XXXXXX

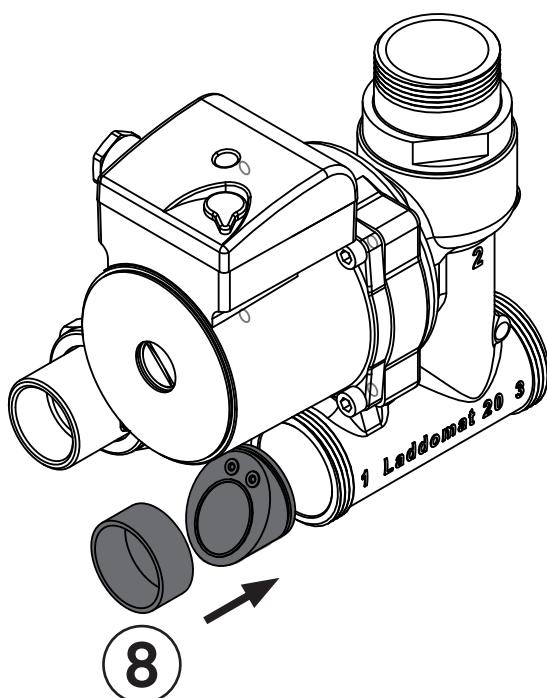
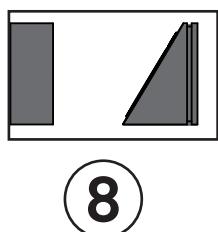
\*53, 57, 63, 66, 72, 78, 83, 87°C



## Changing the check valve / Замена обратного клапана

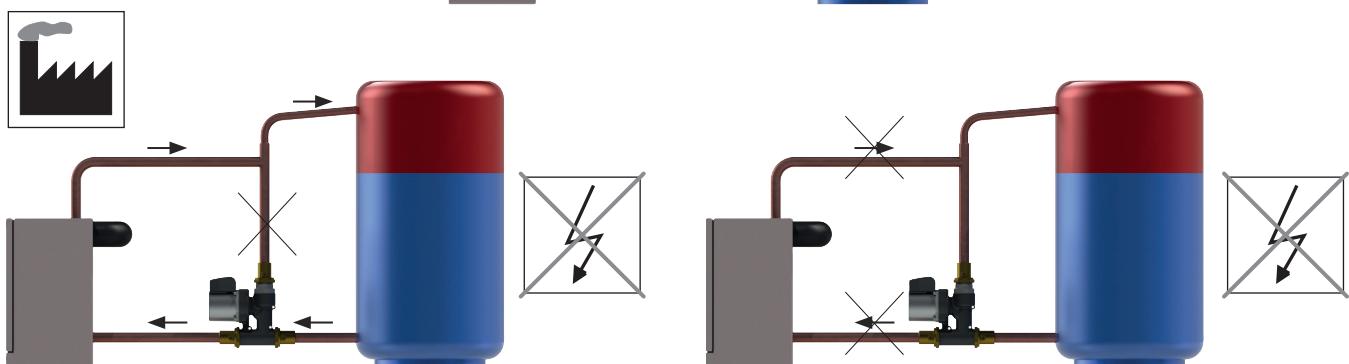
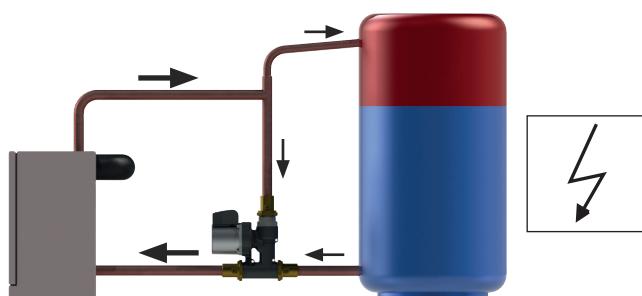
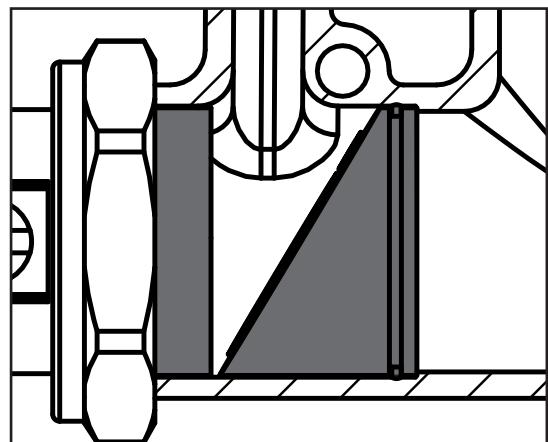
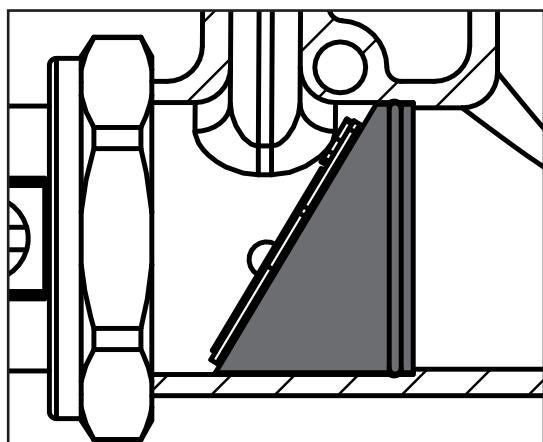
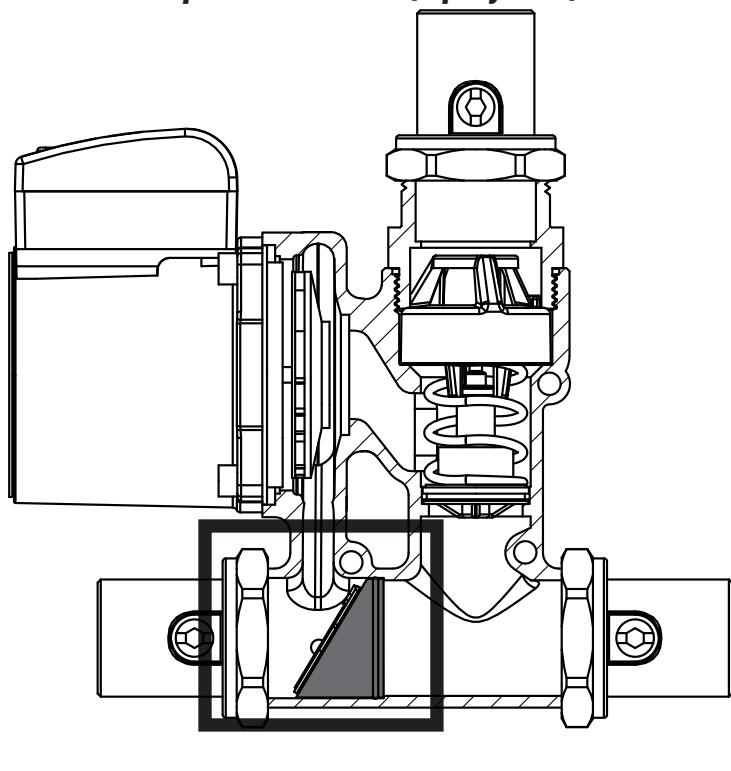


## Blocking the self-circulation Блокировка самоциркуляции



## *Self-circulation / Blocking the self-circulation*

## *Самоциркуляции / Блокировка самоциркуляции*



## NOTES

**Termoventiler AB**

Nolhagavägen 12  
SE-523 93 Marbäck  
Tel. +46 (0) 321 - 261 80  
Fax. +46 (0) 321 - 261 89  
[info@termoventiler.se](mailto:info@termoventiler.se)  
[www.laddomat.eu](http://www.laddomat.eu)

**Affiliated company/Branch****TV Termoventiler GmbH**

Chemnitzer Straße 71  
DE-09212 Limbach-Oberfrohna  
Tel. +49 (0) 3722 - 505 700  
Fax. +49 (0) 3722 - 505 702  
[info@termoventiler.de](mailto:info@termoventiler.de)  
[www.laddomat.de](http://www.laddomat.de)

EC – Declaration of conformity:  
Laddomat 20, as delivered, is CE-certified according to relevant provisions.

Allowed pumped medium: Heating water in accordance with VDI 2035.

**EAC**

*With reservation for possible typing errors.*