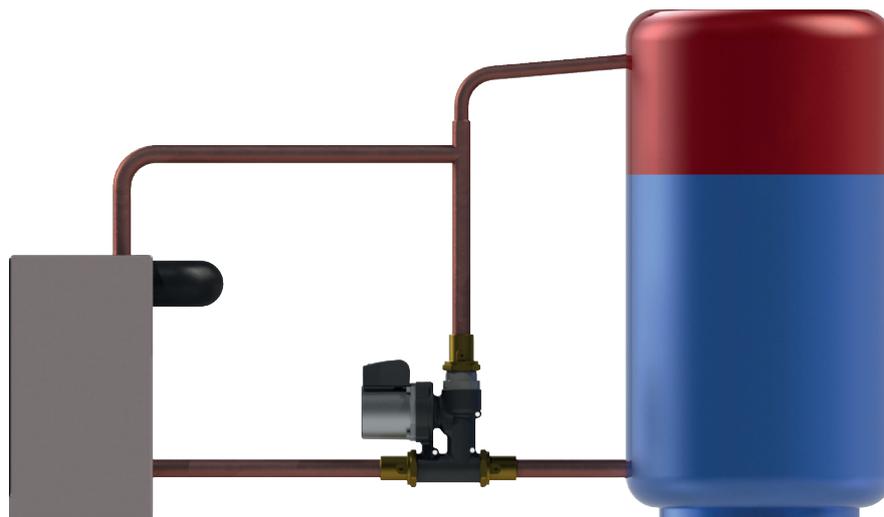


DEFRO[®]
heating technology

www.DEFRO.pl

Termoregulator DEFRO 53 Basic

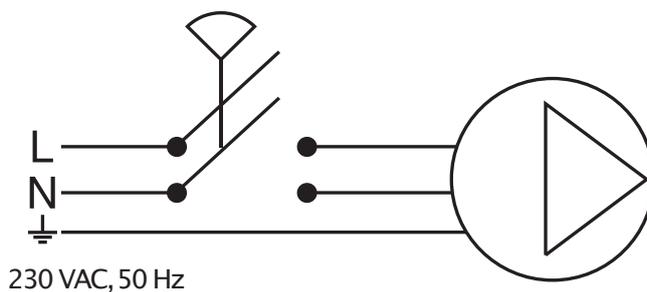
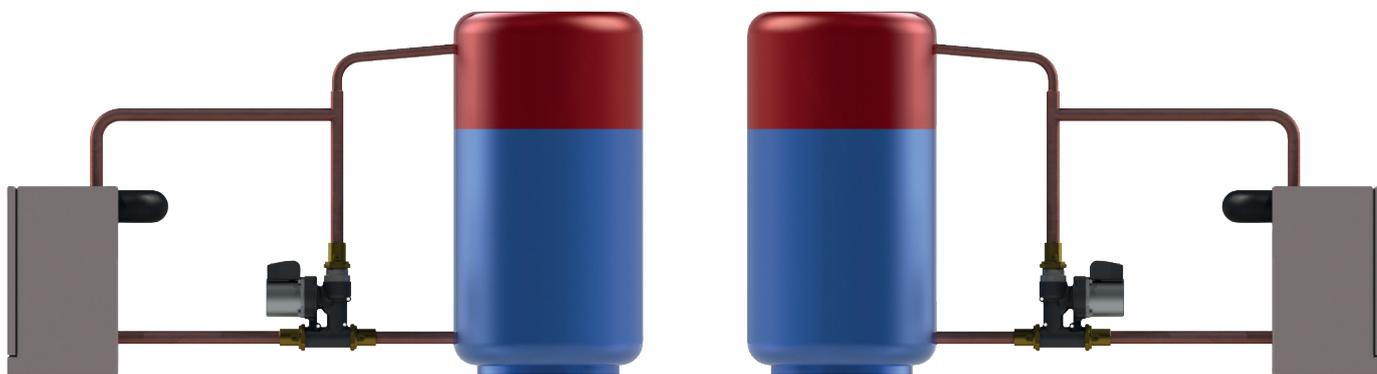
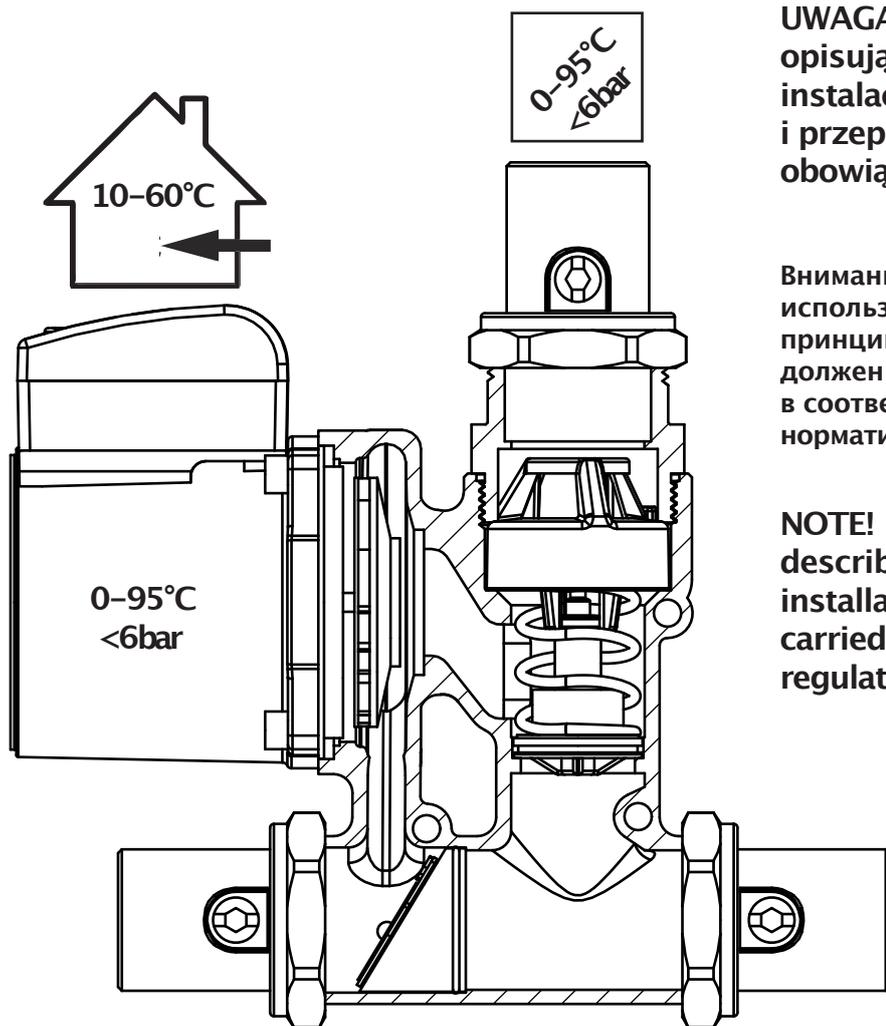


Podłączenie / Подключение / Connection

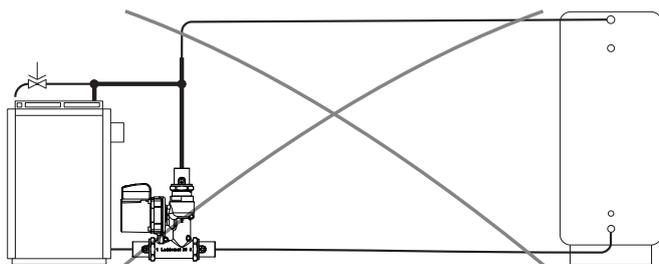
UWAGA! Diagramy w tej broszurze opisują tylko zasady połączeń. Każda instalacja musi zostać zmierzona i przeprowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

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

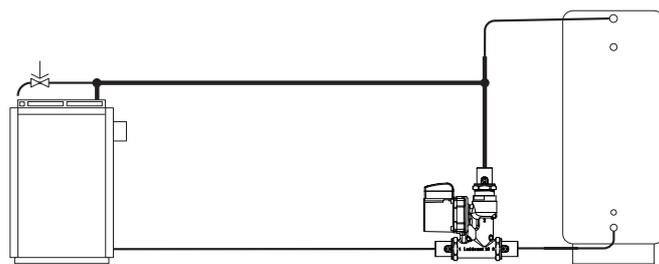
NOTE! Diagrams in this brochure only describe connection principles. Each installation must be measured and carried out according to the applicable regulations.



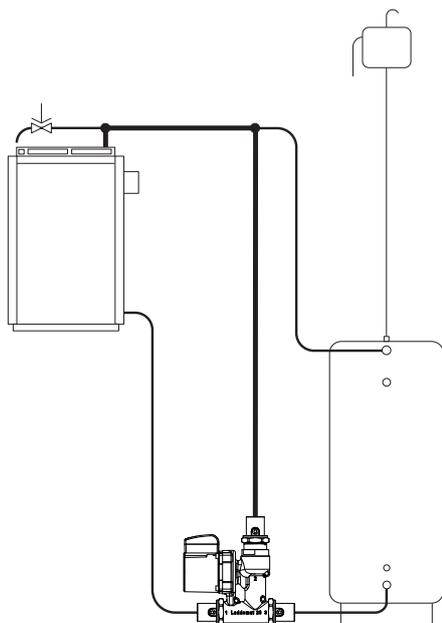
Ważne / Важный / Important



>6-10 m



>6-10 m

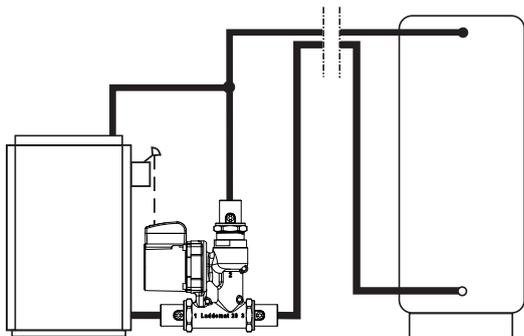


Ten typ instalacji usunie funkcję samoczynnej cyrkulacji. Zawór zwrotny musi być zablokowany, aby zmniejszyć ryzyko przegrzania kotła. Instrukcje znajdują się na ilustracjach na następnej stronie.

Этот вид соединения устраняет функцию естественной циркуляции.

Во избежании перегрева котла обратный клапан должен быть заблокирован. Смотри рисунок на след.странице.

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.

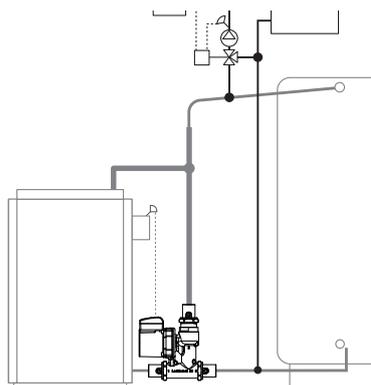


Rura prowadząca do dna zbiornika nie może być poprowadzona przez dach. Takie połączenie usuwa funkcję samoczynnej cyrkulacji.

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

The pipe to the bottom of the tank must not be routed through the roof.

This connection removes the self-circulation function.

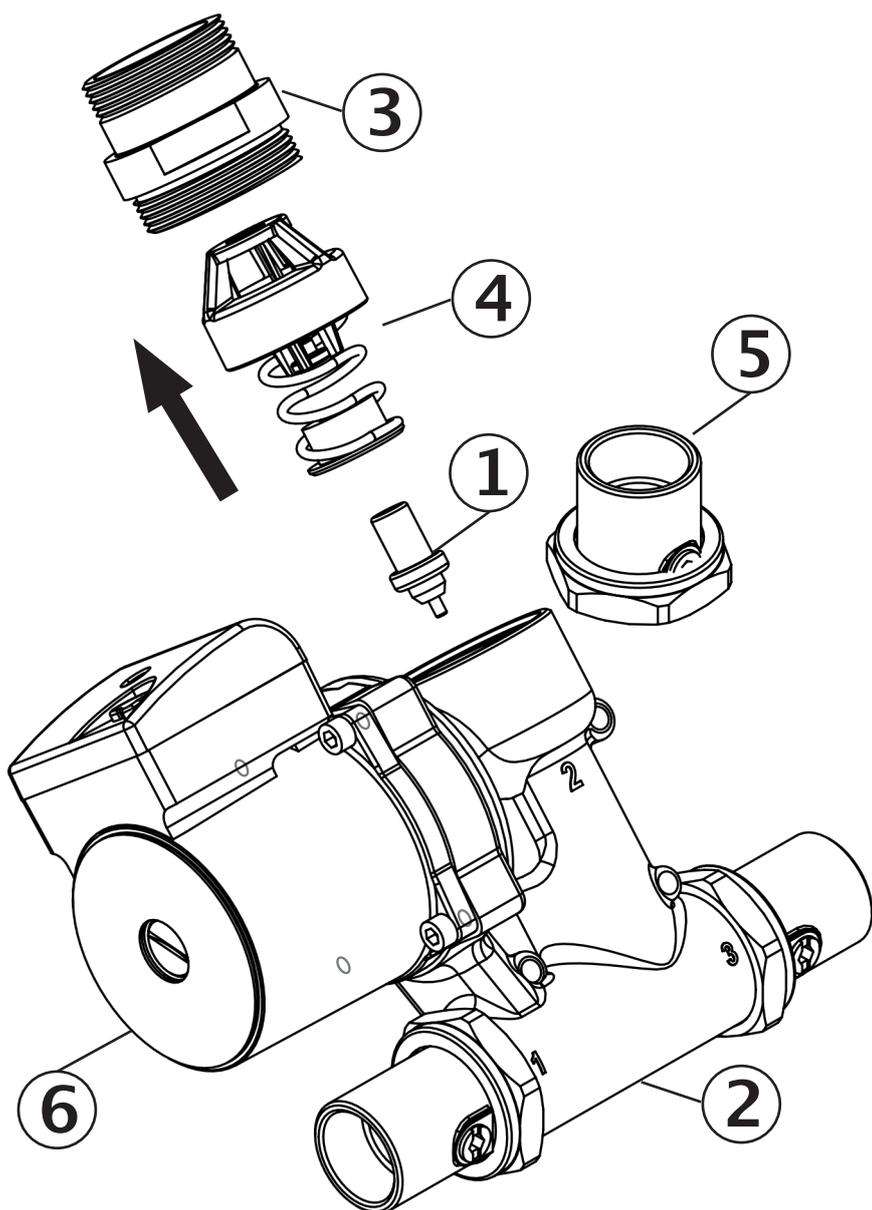
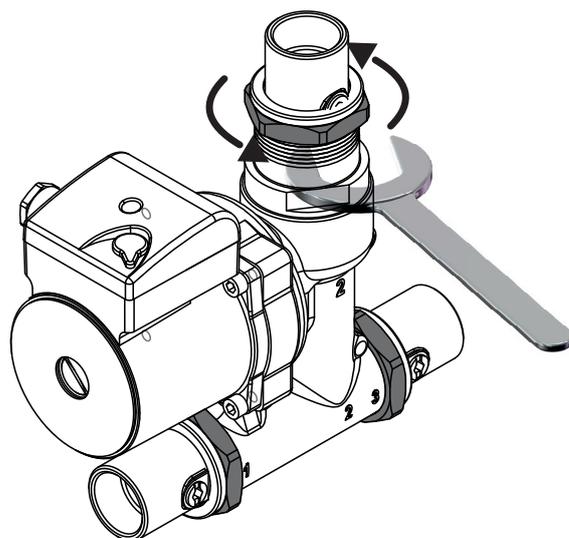
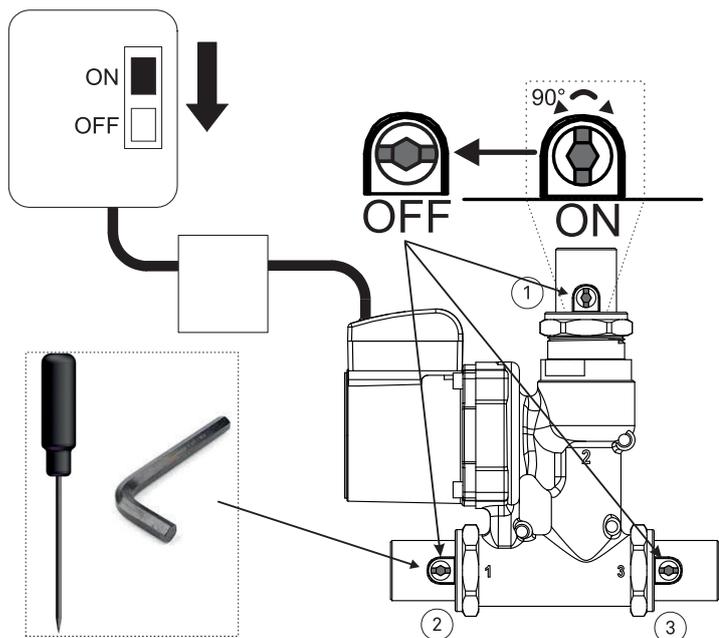


Jeśli grzejnik jest podłączony w ten sposób, jest duże ryzyko zatrzymania ciepła w kotle i /lub zredukowanie ciepła dostarczanego do grzejników.

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

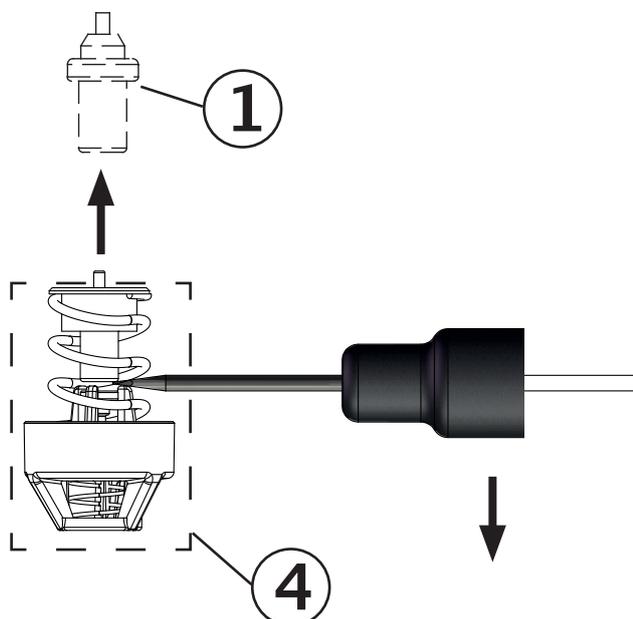
If the radiator is connected in this way there is a large risk of heat retention in the boiler and/or reduced heat to the radiator circuit.

Obsługa / обслуживание / Service

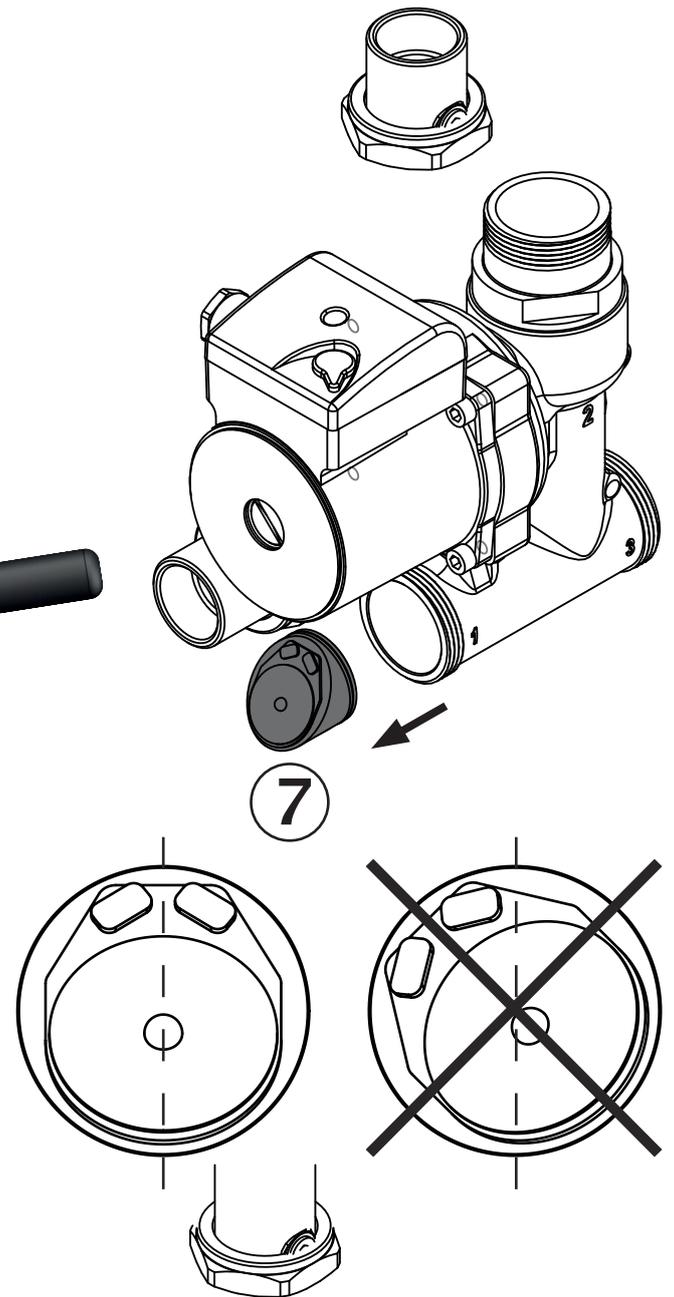
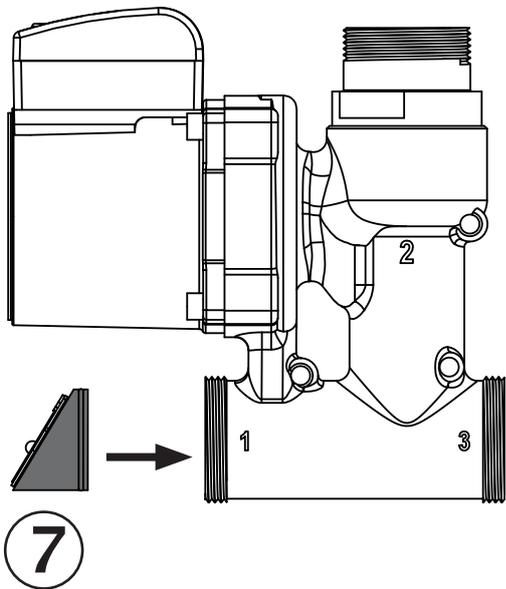
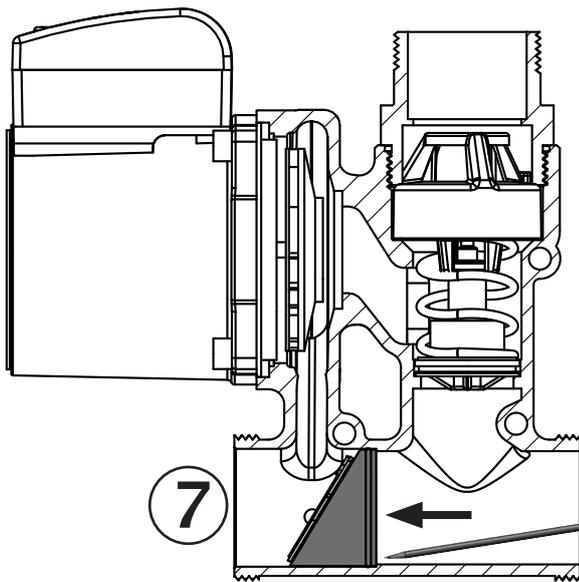


No.	Art. No.
1	1100XX*, XX°C
2	412201
3	411702
4	211201
5	1410XX
6a	146067(non ErP)
6b	146070(ErP)
7	242010
8	442014

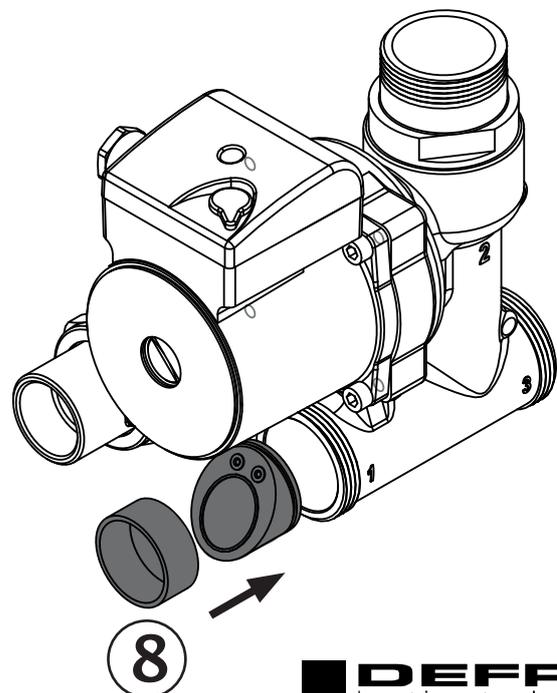
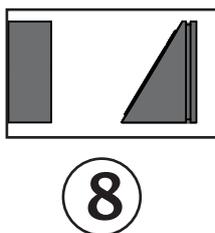
*53, 57, 63, 66, 72, 78, 83, 87°C



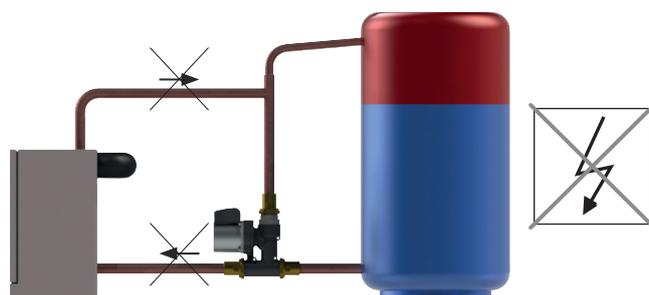
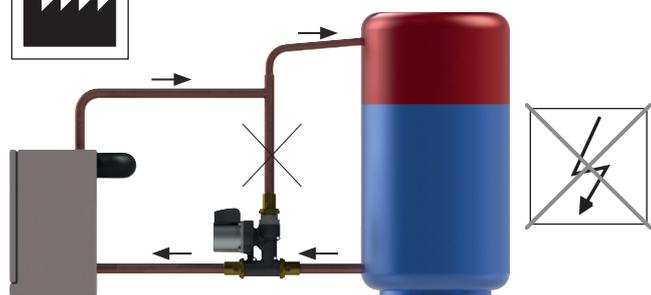
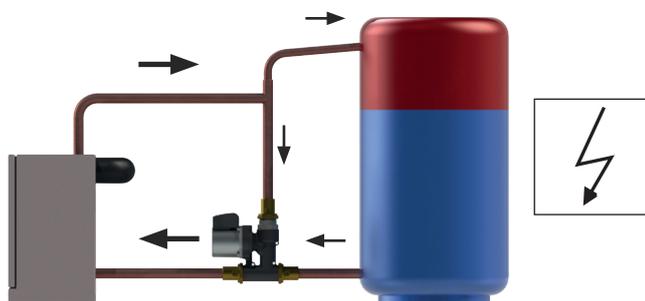
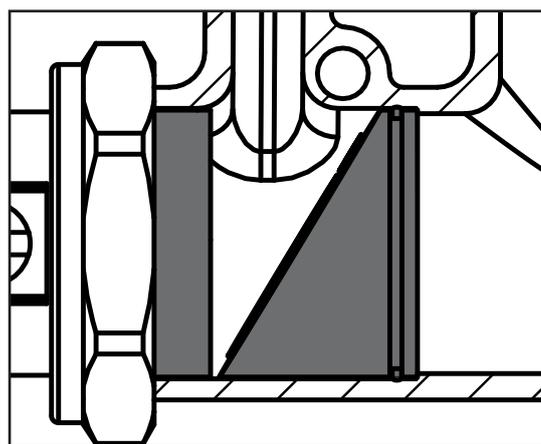
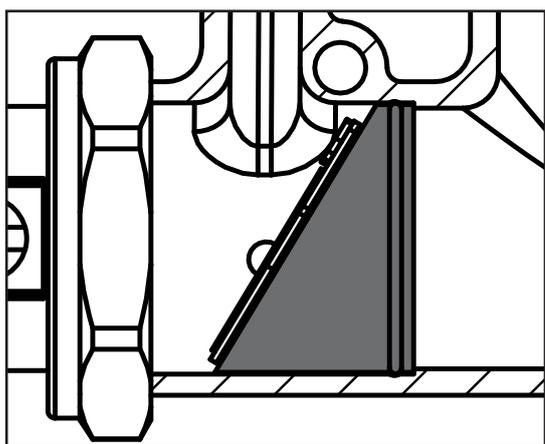
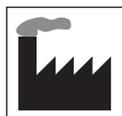
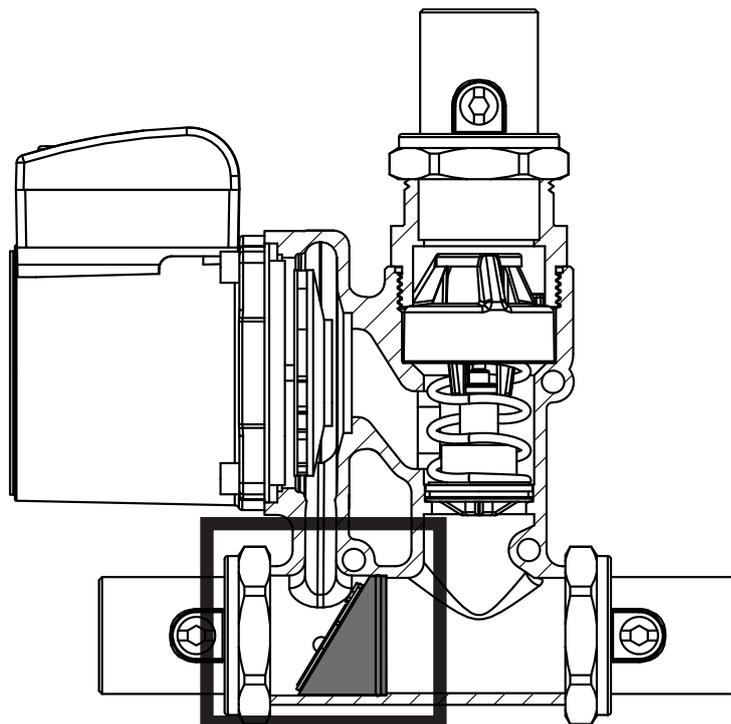
Wymiana zaworu zwrotnego
Замена обратного клапана
Changing the check valve



Blokowanie krążenia wewnętrznego
Блокировка самоциркуляции
Blocking the self-circulation



Obieg własny /Blokowanie krążenia własnego
Самоциркуляції /Блокировка самоциркуляції
Self-circulation / Blocking the self-circulation



Infolinia serwisowa

zadzwoń:

509 702 720

509 577 900

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



All high efficiency pumps applies to European directive for energy related products.
ErP 2009/125/EC

With reservation for possible typing errors.

DEFRO[®]
heating technology

DEFRO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.,
00-403 Warszawa, ul. Solec 24/253,
Zakład produkcyjny:
Ruda Strawczyńska 103 A
26-067 Strawczyn, tel.: 41 303 80 85,
biuro@defro.pl,
NIP 9591968493