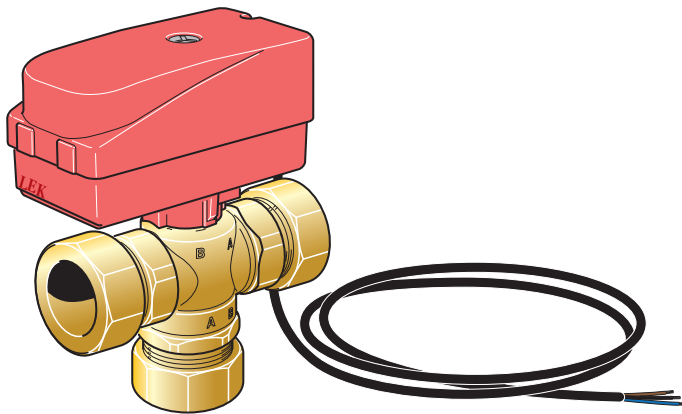




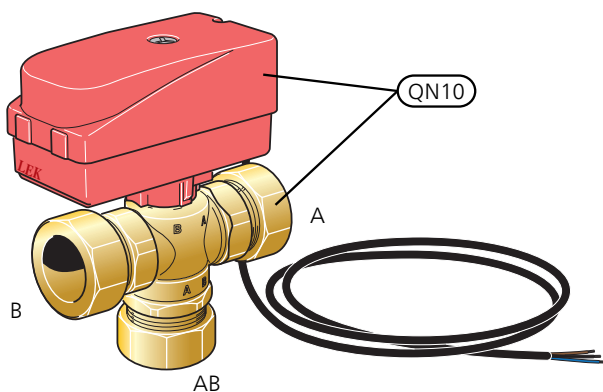
Sterowanie ogrzewacza c.w.u. VST 11

Akcesoria

Informacje ogólne

Zawór rozdzielający VST 11 umożliwia wykorzystanie wyposażenia dodatkowego c.w.u. w innych systemach razem z pompami ciepła NIBE. Wymaga to także zbiornika c.w.u., na przykład, NIBE VPB lub VPA.

Podzespoły



Siłownik zaworu + zawór rozdzielający QN10

Działanie

Kiedy występuje zapotrzebowanie na ciepłą wodę, przepływ zasilania jest kierowany do zbiornika c.w.u. przez zawór rozdzielający (QN10). W innych przypadkach przepływ zasilania jest sterowany przez pozostałe części systemu, na przykład, system grzewczy.

Podgrzewanie basenu

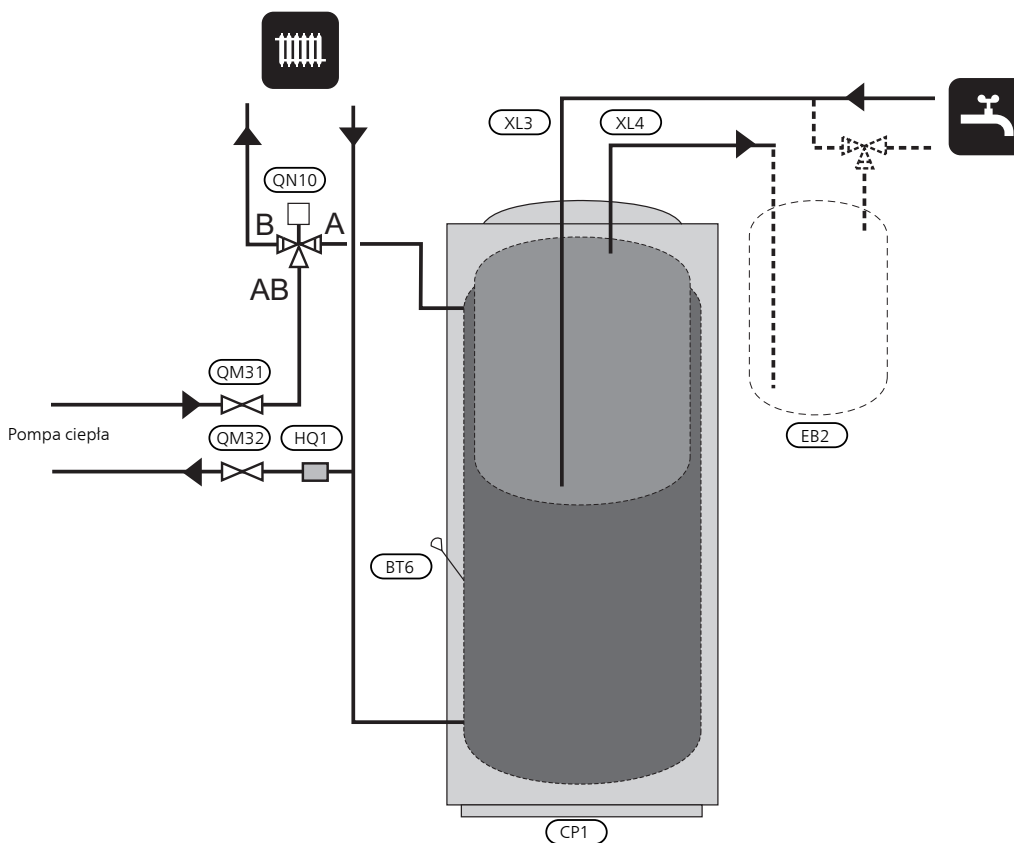
Zawór rozdzielający (QN19) z podobną funkcją może być używany do sterowania podgrzewaniem basenu. Informacje na temat podgrzewania basenu i schemat ogólny podłączenia – patrz www.nibe.se/dockning.

Patrz schemat ogólny na stronie 4.

Schemat ogólny

Legenda

BT6	Czujnik ciepłej wody	QM32	Zawór, odcinający, HM-r
CP1	Ogrzewacz/zbiornik c.w.u.	QN10	Zawór trójdrogowy
EB2	Elektryczny ogrzewacz c.w.u.	XL3	Przyłącze, zimna woda
HQ1	Filtr cząstek stałych	XL4	Przyłącze, ciepła woda
QM31	Zawór, odcinający, HM-f		

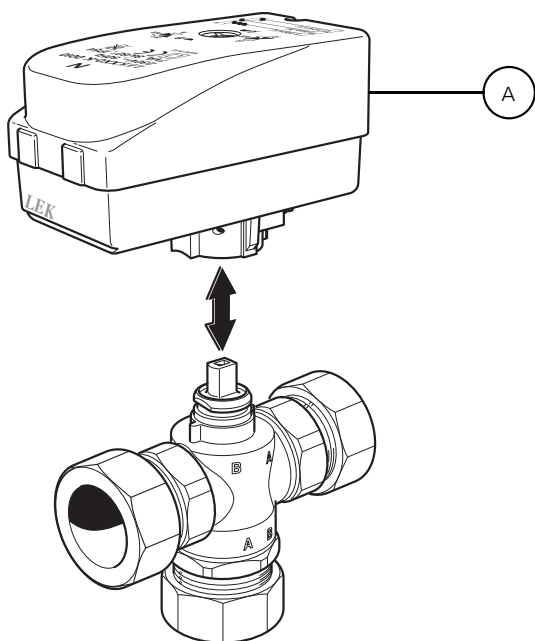


Montaż

Zawór rozdzielający (QN10) zawsze instaluje się między źródłem ciepła i zbiornikiem c.w.u./pozostałą częścią systemu. W trybie uruchamiania, bez napięcia sterującego, zawór rozdzielający musi być otwarty dla pozostałej części systemu. Po podłączeniu napięcia sterującego, zawór rozdzielający otwiera się dla zbiornika c.w.u.

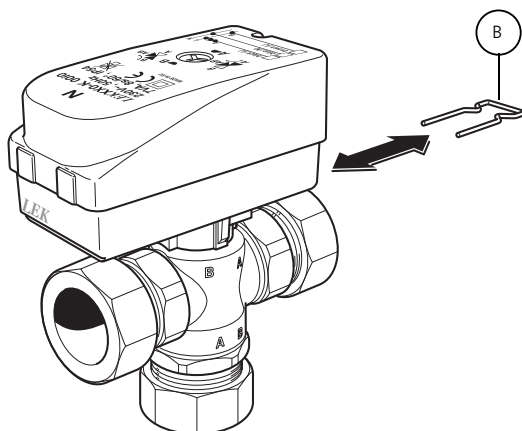
Instalacja siłownika zaworu

1. Zamocować siłownik zaworu (A) z fabrycznie zainstalowaną sprężyną na zaworze.
2. Dociskać siłownik zaworu, aż będzie słychać kliknięcie. Siłownik zostanie zablokowany na zaworze.



Demontaż

Wyjąć sprężynę (B) i podzespoły. Patrz rysunek poniżej.



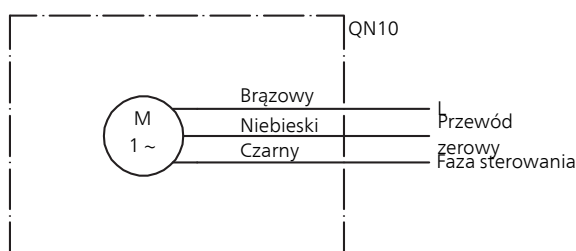
Przyłącza elektryczne



WAŻNE!

Instalację elektryczną i serwisowanie należy wykonać pod nadzorem wykwalifikowanego elektrotechnika. Przed przystąpieniem do wykonywania jakichkolwiek prac serwisowych, napięcie prądu należy odciąć przy pomocy wyłącznika automatycznego. Instalację elektryczną i okablowanie należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Siłownik zaworu podłącza się zgodnie z następującym schematem.



Dodatkowe informacje na temat przyłączy elektrycznych zawierają odpowiednie instrukcje instalatora/montażu i instrukcje konserwacji systemów, do których zawór rozdzielający ma zostać podłączony.

Dane techniczne



Napięcie		230V~50 Hz
Maks. moc zasilania	kW	17kW
Przyłącza	Ø	28 mm, pierścień uszczelniający
Kvs		7,5
Czas pracy	s	8
Pobór mocy	W	7 (podczas pracy)
Stopień ochrony		IP54
Nr kat.		089 152

NIBE AB Sweden
Hannabadsvägen 5
Box 14
SE-285 21 Markaryd
info@nibe.se
www.nibe.eu



M12099