

3-Vejs omskifterventil



Generelt

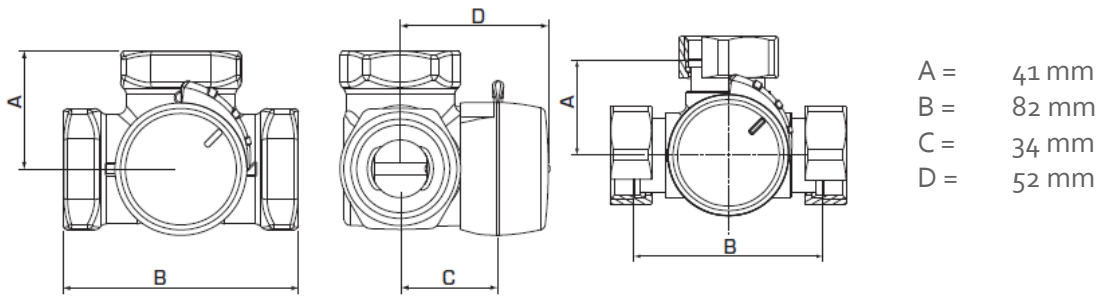
Den smalle og kompakte form af mixeren gør det muligt at montere mixeren med et minimum behov for plads til værktøj

Motoren har en drejevinkel på 90°.

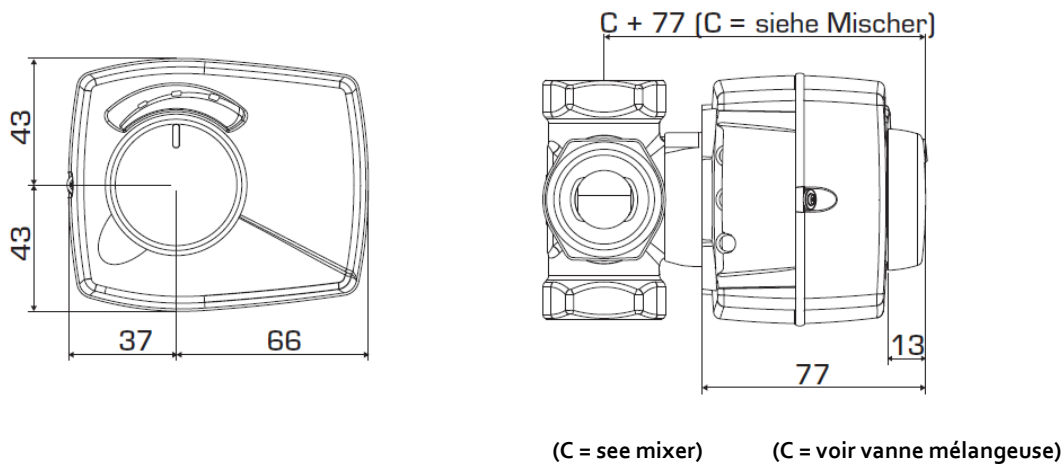
Motoren skal monteres på forsiden af mixeren. Det er muligt at betjene motoren drejeknap manuelt

Technische Daten

Tryk	PN10
Max temperatur	110°C
Min temperatur	-10°C
Styrehastighed % I flow	< 0,05%
Max trykfald	100 kPa
Tilslutning	1" IG
Flowkoeffizient Kv	100
Materiale mixer	Messing DZR, CW 602N
Materiale motor	PPS Komposit
Materiale O-Ring	EPDM
Spænding motor	230 V
Drejetid 90° motor	15 s
Drejemoment Stellmotor	6 Nm



Billede 1: Mål mixerventil

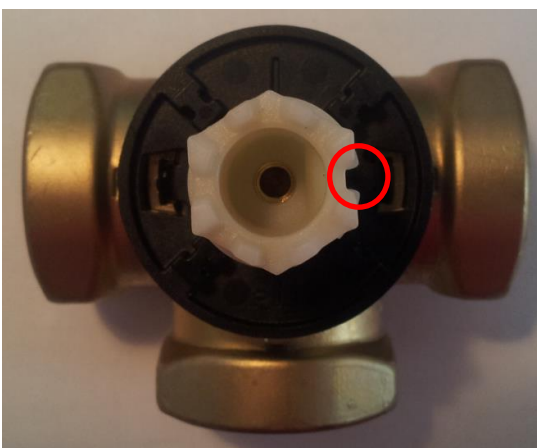


Billede 2: Mål motor

Korrekt montering af Mixer

Ved varmtvands produktion skal trykfaldet være så lavt som muligt for at opnå størst muligt flow.
På denne måde opnås en problemfri opvarmning.

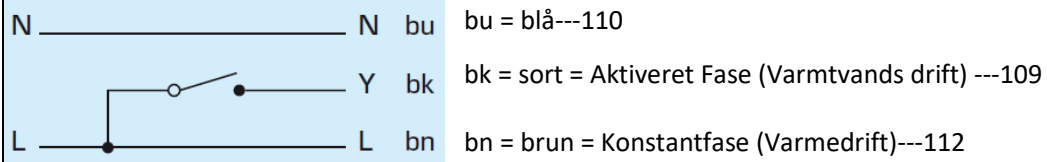
Billedet viser positionen af spaden Der hvor hakket i plastikstykket befinder sig er gennemløb forhindret



Billede 3: Position af spaden

Korrekt tilslutning af strøm

Motoren anvender en konstant fase og en ydeligere aktiveret fase ved varmt vands produktion .

Schaltbild



Monteringsforslag 1

Korrekt montering af motor

Varmepumpen skal være i standby

Motoren må ikke være monteret på ventilen på nuværende tidspunkt

Udgangsposition Ventil som billedet til højre

Hvis ventilen befinder sig i korrekt position som på billedet må motoren nu monteres som vist med den røde strej i position kl 12

Nu skal (BLÅ) nul monteres
Derefter konstant fasen (BRUN).

Motoren drejer nu i position kl 10 minutter over 12 som vist på billedet
Dette er varme position. til hus

Til sidst skal sort fase monteres





Monteringsforslag 2

Korrekt montering af motor

Varmepumpen skal være i standby

Motoren må ikke være monteret på ventilen på nuværende tidspunkt

Udgangsposition Ventil som billedet til højre

Hvis ventilen befinder sig i korrekt position som på billedet må motoren nu monteres som vist med den røde strej i position kl 12

Ventilen skal nu inveteres under skifteventiler parameter, tryk på tænd

Nu skal (BLÅ) nul monteres
Derefter konstant fasen (BRUN).

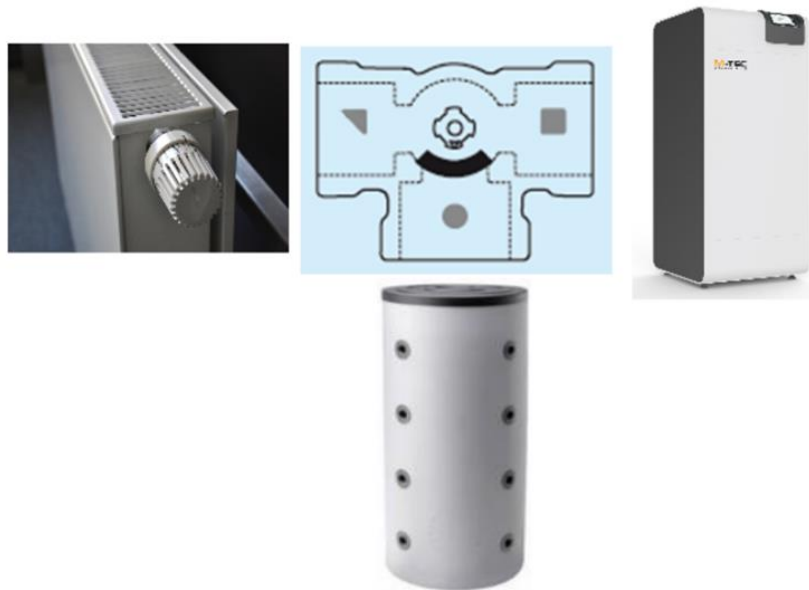
Motoren drejer nu i position kl 10 minutter over 12 som vist på billedet

Til sidst skal sort fase monteres

Motoren drejer nu til 10 min i hel



Montering 3



Korrekt montering af motor

Varmepumpen skal stå i stand by

Motoren må ikke være monteret på ventilen på nuværende tidspunkt

Udgangsposition Ventil som billedet til højre

Hvis ventilen befinder sig i korrekt position som på billedet må motoren nu monteres som vist med den røde strej i position kl 12

Ventilen skal nu inveteres under skifteventiler-parameter, tryk på tænd

Nu skal (BLÅ) nul monteres
Derefter konstant fasen (BRUN).

Motoren drejer nu i position kl 10 minutter over 12 som vist på billedet

Til sidst skal sort fase monteres

Ventilen skifter nu til 10 min i hel



Möglichkeit 4



Korrekt montering af motor

Varmepumpen skal stå i standby

Motoren må ikke være monteret på ventilen på nuværende tidspunkt

Udgangsposition Ventil som billedet til højre



Motoren må ikke være monteret på ventilen på nuværende tidspunkt

Udgangsposition Ventil



Hvis ventilen befinder sig i korrekt position som på billedet må motoren nu monteres som vist med den røde strej i position kl 12

Nu skal (BLÅ) nul monteres
Derefter konstant fasen (BRUN).



Motoren drejer nu i position kl 10 minutter over 12 som vist på billedet

Til sidst skal sort fase monteres

Ændring af drejeretning på Motoren

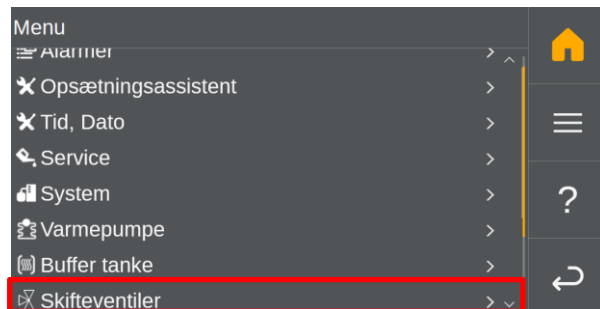
Ændring af drejeretning af motoren kann være nødvendig hvis motoren ikke befinder sig i position varmt vand efter tilslutning af konstant fase (BRUN)

Eller tilslutning af Varme og Varmtvand er ombyttet.

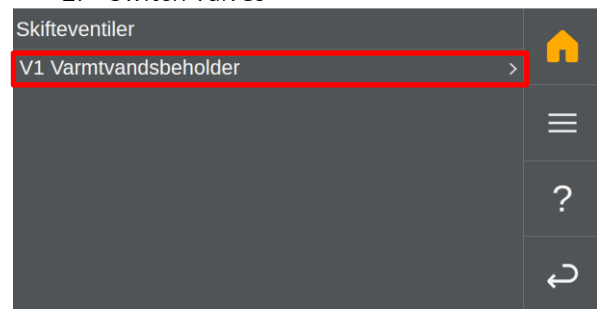
⚠ VIGTIGT

Brun og Sort må ikke ombyttes, da motoren vil tage skade og ikke længere vil være funktionsdygtig!

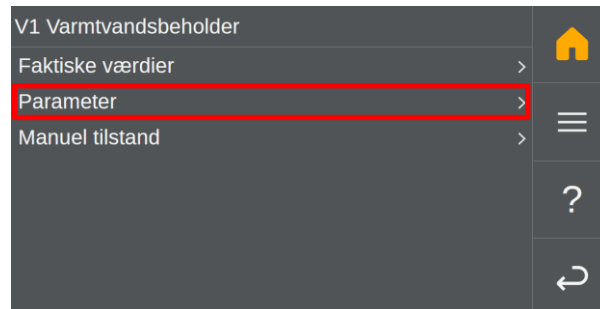
1. Detail Menü



2. Switch valves



3. Hot water tank



4. Parameters

