

ELEKTRISK VANDVARMER 20-53201 & 20-53301

Specifikationer

	<u>20-53201</u>	<u>20-53301</u>
Mærkespænding:	230V, 50-60 Hz	230V, 50-60 Hz
Mærkeeffekt:	2 kW	3 kW
Mærkestrøm:	9 Amp	13.6 Amp
Flow rate:	5 - 25 m ³ /h	5 - 25 m ³ /h
Maks. tryk:	2,0 Atm	2,0 Atm
Opbevaringstemperatur:	-20 - +60° C	-20 - +60° C
Driftstemperatur:	0 - 60° C	0 - 60° C
Overhedningstermostat:	60° C. Manuel nulstilling	60° C. Manuel nulstilling
Reguleringstermostat:	0 - 45° C	0 - 45° C

Materialer

Tailpiece + omløber: PVC

Dimensioner

Længde (inkl. tailpiece): 226 mm.
Højde: 156 mm.
Tailpiece: 50 mm.

Vigtigt

Vandvarmeren er ikke egnet til medicinsk brug.

Installation

Placeringen skal være under vandniveau og således, at det ved påfyldning af karret sikres at der løber vand til varmelegemet, Vandvarmeren skal placeres således, at den er let tilgængelig i forbindelse med evt. regulering af temperaturen og genindkobling af overhedningssikringen.

Vigtigt

Check at pilen på vandvarmeren peger i retningen af flowet. Vandvarmeren kan ikke fungere, hvis den ikke er monteret korrekt, pga. den indbyggede flow afbryder.

Kabel- og ledningstilslutninger

1. Stærkstrømskablet fra vandvarmeren kobles via kontaktor parallelt til hovedstyringens klemrække mærket "PUMP" eller direkte til en varmer udgang på kontrol boksen.
2. Installér jord kablet til et eksternt potentiale udligningspunkt.

ELEKTRISK VANDVARMER 20-53201 & 20-53301

Funktionsbeskrivelse

Karret fyldes således, at niveausensoren tillader anlægsdrift.. Reguleringstermostaten indstilles til ønsket vandtemperatur. Vandvarmeren aktiveres når minimum flowet på 5 m³/h er nået og vandtemperaturen er lavere end termostat indstillingen. Maksimal indstillingstemperatur er ca. 45° C. Den indbyggede overhednings termostat vil automatisk slå fra, hvis temperaturen overstiger ca. 60° C

Overhedningsfunktionen skal manuelt nulstilles. Vent til vandvarmeren igen er afkølet. Herefter skrues sikkerhedshætten på vandvarmerens tilslutningsboks af og knappen trykkes ind. Husk altid at påsætte sikkerhedskappen igen. Slår overhedningstermostaten fra mere end 3 gange i træk, kontakt da installatøren/leverandøren.

