

52 WATERINSTALLATIES

52.51 VOORRAADTOESTELLEN

52.51.51-a ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMPBOILER

0. ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMPBOILER

Fabriek: Itho Daalderop.

Inhoud (dm³): afhankelijk van type voorraadvat.

Afgegeven vermogen (kW): 1,7 - 2,3.

Vermogensregeling.

COP: 2,3 tot 5,1.

Koudemiddel R-134A.

Afmetingen (mm): 372 x 580 x 352 (h x b x d) BWP zonder tapwater-voorraadvat.

Massa (kg):

- BWP: 33.

- WPV 150L 2G met water gevuld: 48 + 150 = 198.

- WPV 200L 2G met water gevuld: 54 + 200 = 254.

- WPV 240L 2G met water gevuld: 58 + 240 = 298.

- WPV 270L 2G met water gevuld: 64 + 270 = 334.

Bronmedium, water:

- thermische voeding (°C): 14 / 40.

- flow minimaal (l/h): 150.

Afgiftemedium, tapwater:

- temperatuur opslag (°C): 0 - 55.

- temperatuur uittrede (°C): 31 - 70.

Naverwarmer:

- geen.

Elektrotechnische-/regelvoorziening:

- aansluitspanning (V): 230, 50 Hz 1 ~ + N + PE.

- opgenomen vermogen (kW): 0,5.

Verdamper:

- constructie: platenwarmtewisselaar.

Condensor:

- constructie: platenwarmtewisselaar.

Toebehoren:

- vloerframe BWP.

- muurframe BWP.

- voorraadvat warm tapwater:

- type WPV 90L 2G hangend aan dragende wand.

- type WPV 150L 2G, WPV 200L 2G of WPV 240L 2G, op MUURFRAME STAAND WPV, frame ook bevestigen aan wand met een massa van 200 kg/m².

- type WPV 150L 2G of WPV 200L 2G, op MUURFRAME HANGEND WPV, frame bevestigen aan wand met een massa van 200 kg/m².

- type WPV 150L 2G, WPV 200L 2G, WPV 240L 2G of WPV 270L 2G, op VLOERFRAME, plaatsen of een betonnen vloer.

- aansluitset voor tapwater (inbegrepen bij voorraadvat WPV 2G).

4. MONTAGE WARM-WATERTOESTEL

Montage-/opstellingswijze:

- montagewijze:

- staand op stelpoten, waterpas.

- uitvoering door installateur.

- montagehoogte ten opzichte van afgewerkte vloer (m):

Aansluitingen:

- van tapwater-voorraadvat naar BWP (mm): middels bijbehorende aansluitset.

- naar tapwater-voorraadvat van BWP (mm): middels bijbehorende aansluitset.

- van/naar tapwater-voorraadvat: door installateur te verlengen.

- aansluiting thermische voeding (inch): 2x 3/4 vlakke koppeling met binnendraad (wartel).