

60 VERWARMINGSINSTALLATIES

60.51 CENTRALE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARATEN

60.51.42-a INDIRECT VERWARMDE BOILER

0. INDIRECT VERWARMDE BOILER

Fabriek: Itho Daalderop.

Type: WPV 150L 2G en indirecte laadmodule type i-WPV Mono.

Constructie: rond vat in vierkante omkasting.

Inhoud (dm³): 150.

Temperatuur (°C):

- maximaal: 95.

- i.v.m. legionellapreventie 1 x per week: > 60 °C en minimaal 20 minuten.

Opwarmtijd (h):

\ met HP-S 55 naar 55 °C: 2 uur en 30 minuten.

\ met HP-S 95 naar 55 °C: 1 uur en 15 minuten.

\ met HP-S 130 naar 55 °C: 1 uur en 8 minuten.

Afmetingen (mm):

Plaatsing op "Vloerframe WPV":

- hoogte: 1.360.

- breedte: 600.

- diepte: 600.

Plaatsing op "Muurframe Staand WPV":

- hoogte: 2.300.

- breedte: 654.

- diepte: 600.

Plaatsing op "Muurframe Hangend WPV":

- hoogte: 1.200.

- breedte: 618.

- diepte: 610.

i-WPV Mono:

- hoogte: 478.

- breedte: 167.

- diepte: 245.

Aansluitingen:

HP-S en i-WPV Mono:

- van HP-S naar i-WPV Mono (warm water): diam. 22 mm.

- van i-WPV Mono naar HP-S (koud water): diam. 22 mm.

i-WPV Mono en WPV:

- van i-WPV Mono naar WPV (warm water): diam. 22 mm.

- van WPV naar i-WPV Mono (koud water): diam. 22 mm.

Massa (kg):

- WPV 150L 2G leeg: 48.

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

Materiaal:

- vat: roestvaststaal (RVS).

- isolatie: polyurethaan.

- mantel RAL 7005 (grijs).

- deksel RAL 9017 (zwart).

- temperatuur (°C): max. 95.

- druk (kPa): 800.

Toebehoren:

Bij de levering van het voorraadvat:

- inlaatcombinatie 6 bar.

- doorstroombegrenzer 8 l/min.

- doorstroombegrenzer 10 l/min.

Derden:

- afsluiters.

4. MONTAGE WARM-WATERTOESTEL

Montage-/opstellingswijze:

- montagewijze:

Op "Vloerframe WPV": op de vloer met een massa van minimaal 200 kg/m².

Op "Muurframe Staand WPV": op de vloer en aan de wand met een massa van minimaal 200 kg/m².

Op "Muurframe Hangend": aan de wand met een massa van minimaal 200 kg/m².