

TECHNISCHE BEPALINGEN EN WERKBESCHRIJVING

60 VERWARMINGSINSTALLATIES

60.53 DOORSTROOMTOESTELLEN

60.53.52-a

BUISWARMTEWISSELAAR

0. BUISWARMTEWISSELAAR, WATER/WATER (NEN-EN 305:1997)

Fabrikant: Technea Duurzaam.

Type: Technea Shower HR Tube 2-21 TWIN HE.

Beoogd gebruik: Douche pijp warmtewisselaar.

Uitvoering: dubbel.

Constructie: met sanitair water compartiment, inhoud 0,75 liter.

Afvalwataansluiting Ø 63 mm.

Materiaal mantel: PVC-U.

Materiaal buizen: roodkoperen warmtewisselaar (Cu-DHP).

Lengte element (mm): 2.100.

Inbouwhoogte (mm): min. 2.220.

Gewicht (kg): 24,5.

Afmeting aansluiting aanvoer: Ø15 mm.

Afmeting aansluiting afgaand: Ø50 mm.

Vermogen: (/CW-klasse 3. /CW-klasse 4. /CW-klasse 5. /CW-klasse 6.)

Rendement (%): (/72,6 (bij systeem A en 12,5L/min). /70,5 (bij systeem A en 9,2L/min).)

Minimum bedrijfstemperatuur (°C): >5.

Maximale bedrijfstemperatuur (°C): 40.

Maximum werkdruk (bar): 7,5.

Primair medium:

- medium: tapwater.

- debiet: 15 (dm³/min.)

- temperatuur (°C): 10 tot 30.

- weerstand: (/0,31 bar bij 12,5L/min. /0,18 bar bij 9,2L/min.)

Secundair medium:

- medium: douche-afvalwater.

- debiet: 30 (dm³/min.)

- temperatuur (°C): 38.

- weerstand: drukloos.

Voorzien van KIWA rendementsverklaring.

Gecontroleerde kwaliteitsverklaring (BCRG).

4. MONTAGE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARAAT

.01 WARM-WATERTAPINSTALLATIE

aansluitingen:

- de douche: aanvoer 1/2" BSP, EA afsluiter. Uitvoer ø50 instroomstuk (TURBO-rotator).