TECHNISCHE BEPALINGEN EN WERKBESCHRIJVING

60 VERWARMINGSINSTALLATIES

60.53 DOORSTROOMTOESTELLEN

60.53.52-a BUISWARMTEWISSELAAR

0. BUISWARMTEWISSELAAR, WATER/WATER (NEN-EN 305:1997)
Fabrikant: Q-Blue BV.
Distributeur: ….
Type: Showersave QB1-21.
Beoogd gebruik: Douchepijp warmtewisselaar.
Uitvoering: dubbelwandig.
Constructie: met sanitair water compartiment, inhoud 0,52 liter.
Afvalwateraansluiting Ø 50 mm.
Materiaal mantel: Ongelegeerd Koper (Cu-TP2).
Materiaal buizen: Ongelegeerd Koper (Cu-TP2).
Lengte element (mm): 2100.
Inbouwhoogte (mm): min. 2485.
Gewicht (kg): 7,8.
Afmeting aansluiting aanvoer: Ø15 mm.
Afmeting aansluiting afgaand: Ø50 mm.
Vermogen (/CW-klasse 3. /CW-klasse 4. /CW-klasse 5. /CW-klasse 6.)
Rendement (%) (/61,4 (bij systeem A en 12,5L/min). /65,0 (bij systeem A en 9,2L/min).)
Minimum bedrijfstemperatuur (°C): >5.
Maximale bedrijfstemperatuur (°C): 60.
Maximum werkdruk (bar): 8,0.
Primair medium:
- medium: tapwater.
- debiet: 15 (dm³/min.)
- temperatuur (°C): 10 tot 40.
- Weerstand (/52 kPa bij 12,5L/min. /30 kPa bij 9,2L/min.)

Secundair medium:
- medium: douche-afvalwater.
- debiet: 50 (dm³/min.)
- temperatuur (°C): 40.
- weerstand: drukloos.

Voorzien van KIWA product-certificate met
Bijlage HA.
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 (PP T-stuk rotator of Q-Blue Cyclone).