

## 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 1-21 HF.

Beoogd gebruik: Douchepijp warmtewisselaar.

Uitvoering: dubbel.

Constructie: met sanitair water compartiment, inhoud 0,36 liter.

Afvalwataansluiting Ø 50 mm.

Materiaal mantel: PVC-U.

Materiaal buizen: ongelegeerd koper TP2.

Lengte element (mm): 2.100.

Inbouwhoogte (mm): min. 2.245.

Gewicht (kg): 8,3.

Afmeting aansluiting aanvoer: Ø20 mm.

Afmeting aansluiting afgaand: Ø50 mm.

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

Rendement (%): ..... (/52,6 (bij systeem A en 12,5L/min). /50,9 (bij systeem A en 15L/min).)

Minimum bedrijfstemperatuur (°C): >5.

Maximale bedrijfstemperatuur (°C): 40.

Maximum werkdruk (bar): 7,5.

Primair medium:

- medium: tapwater.
- debiet: 30 (dm<sup>3</sup>/min.)
- temperatuur (°C): 10 tot 30.
- weerstand: 13 kPa bij 12,5L/min.

Secundair medium:

- medium: douche-afvalwater.
- debiet: 30 (dm<sup>3</sup>/min.)
- temperatuur (°C): 38.
- weerstand: drukloos.

Voorzien van KIWA rendementverklaring.

Gecontroleerde kwaliteitsverklaring (BCRG).

##### .01 4. MONTAGE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARAAT

#### WARM-WATERTAPINSTALLATIE

aansluitingen:

- de douche: aanvoer 3/4" BSP, EA afsluiter. Uitvoer ø50 instroomstuk (TURBO-rotator).