

## TECHNISCHE BEPALINGEN EN WERKBESCHRIJVING

### 52 WATERINSTALLATIES

#### 52.51 VOORRAADTOESTELLEN

##### 52.51.30-a

##### INDIRECT VERWARMDE BOILER

###### 0. INDIRECT VERWARMDE BOILER (NEN-EN 12897:2016+A1:2020)

Leverancier: Technea Duurzaam.

Type: Technea TWS-2W 1000.

Vorm: Cilinder.

Uitvoering: 2 warmtewisselaars met gladde buis.

Energie-efficiëntieklasse (klasse): C.

Vermogenskengetal: 14/41.

Constructie: dubbele scheiding.

Materiaal vat: Staal S235JR, geëmailleerd conform DIN 4753 (TÜV-gekeurd).

Isolatie: 120mm Green Line.

Mantel: 5 mm foliemantel in RAL 9006 zilver, verwijderbaar.

Inhoud (ltr.): 980.

Aansluiting aanvoer (inch): 1.

Aansluiting sanitair (inch): 1.

Aansluiting circulatie (inch): 1.

Beschermingsanode: magnesium anode.

Capaciteit sanitaire circuit (ltr.): 980.

Capaciteit warmtewisselaar:

- onder (ltr.):16,42.

- boven (ltr.): 10,94.

Verwarmd oppervlak (m<sup>2</sup>):

- onder: 3.

- boven: 2.

Maximale bedrijfstemperatuur (°C): 95.

Maximum bedrijfsdruk warm water (bar): 10.

Debiet primair circuit:

- onder: 2690 l/h.

- boven: 1220 l/h.

Hulpstukken:

- inlaatcombinatie: .....

- circulatieleiding: .....

- ontluchter: .....

Toebehoren:

- thermometer analoog.

- sensorhuls.

###### .01 WARM-WATERTAPINSTALLATIE

Systeem: eengroeps warm-waterleiding.

Zonneboiler voor tapwaterbereiding .....