

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 HL-TWS-1W 200.

Vorm: Cilinder.

Uitvoering: 1 warmtewisselaar met dubbele omwikkeling.

Energie-efficiëntieklasse (klasse): B.

Vermogenskengetal: 5,8.

Constructie: enkele scheiding.

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

Isolatie: 75mm PU hardschuim.

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

Inhoud (ltr.): 199.

Aansluiting aanvoer (inch): 1.

Aansluiting sanitair (inch): 1.

Aansluiting circulatie (inch): 1.

Beschermingsanode: magnesium anode.

Capaciteit sanitaire circuit (ltr.): 199.

Capaciteit warmtewisselaar (ltr.): 13,13.

Verwarmd oppervlak (m²): 2,4.

Maximale bedrijfstemperatuur (°C): 95.

Maximum bedrijfsdruk warm water (bar): 10.

Debiet primair circuit: 890 l/h.

Hulpstukken:

- inlaatcombinatie:
- circulatieleiding:
- ontluchter:

Toebehoren:

- thermometer analoog.
- sensorhuls.

.01 WARM-WATERTAPINSTALLATIE

Systeem: eengroeps warm-waterleiding.

Zonneboiler voor tapwaterbereiding