

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-2W 1000.

Vorm: Cilinder.

Uitvoering: 1 warmtewisselaar met gladde buis en 1 warmtewisselaar met dubbele omwikkeling.

Energie-efficiëntieklasse (klasse): C.

Vermogenskengetal: 19/49.

Constructie: dubbele scheiding.

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

Isolatie: 120mm Green line hardschuim.

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.): 10,94.

- boven (ltr.): 33,91.

Verwarmd oppervlak (m²):

- onder: 2,0.

- boven: 6,2.

Maximale bedrijfstemperatuur (°C): 95.

Maximum bedrijfsdruk warm water (bar): 10.

Debiet primair circuit:

- onder: 4170 l/h.

- boven: 1410 l/h.

Hulpstukken:

- inlaatcombinatie:

- circulatieleiding:

- ontluchter:

Toebehoren:

- thermometer analoog.

- sensorhuls.

.01 WARM-WAERTAPINSTALLATIE

Systeem: eengroeps warm-waterleiding.

Zonneboiler voor tapwaterbereiding