

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 SKS-1W 500.

Vorm: Cilinder.

Uitvoering:

- 1 warmtewisselaar met gladde buis.
- 1 roestvrijstalen ribbelbuis voor legionellavrije drinkwater verwarming.
- Gelaagde afvoerbuis voor temperatuurafhankelijke lagen van de warmteterugloop.

Energie-efficiëntieklasse (klasse): B.

Constructie: enkele scheiding.

Materiaal vat: Staal S235JR.

Isolatie: 75mm PU hardschuim en 100mm dekselisolatie.

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

Inhoud (ltr.): 493.

Aansluiting aanvoer (inch): 1 1/2.

Aansluiting sanitair (inch): 1 1/2.

Aansluiting circulatie (inch): 1 1/2.

Beschermingsanode: magnesium anode.

Capaciteit sanitaire circuit (ltr.): 493.

Capaciteit warmtewisselaar (ltr.): 10,94.

Verwarmd oppervlak (m²):

- warmtewisselaar: 2,0.
- roestvrijstalen ribbelbuis: 5,5.

Maximale bedrijfstemperatuur (°C): 95.

Maximum bedrijfsdruk warm water (bar): 3.

Maximum bedrijfsdruk drinkwater (bar): 10.

Debiet primair circuit: 495 l/h.

Hulpstukken:

- inlaatcombinatie:
- circulatieleiding:
- ontluchter:

Toebehoren:

- thermometer analoog.
- sensorhuls.

.01 WARM-WATERTAPINSTALLATIE

Systeem: eengroeps warm-waterleiding.

Zonneboiler voor tapwaterbereiding

.02 WARM-WATERVERWARMINGSINSTALLATIE

Zonneboiler voor warm-waterbereiding