

52 WATERINSTALLATIES

52.51 VOORRAADTOESTELLEN

52.51.10-a ELEKTRISCHE BOILER

0. ELEKTRISCHE BOILER

Fabricaat: Itho Daalderop.

Serie: Green Energy Smartboiler.

Type: 80L.

Beoogd gebruik: opslag warm tapwater.

Constructie: RVS 444 gelast boilervat van roestvaststaal direct ingeschuimd met deklaag, inclusief ophangconstructie.

Materiaal: RVS.

Afmetingen (lxbxh) (mm): 500x514x849.

Inhoud (liter): 81.

Volumieke massa, leeg (kg): 28.

Volumieke massa, gevuld (kg): 109.

Oppervlakte-afwerking buitenzijde:

- Gelakt plaatstaal, RAL 9003.
- Kunststof delen, RAL 7047.

Aansluiting aanvoer (Rp) (NEN-EN 10226): buitendraad/knel.

Aansluiting aanvoer (inch): 1/2" (15).

Afgaande aansluiting(en) (Rp) (NEN-EN 10226): buitendraad/knel.

Afmeting(en) aansluiting(en) afgaand (inch): 1/2" (15).

Beschermingsanode: geen.

Maximale bedrijfsdruk (bar): 8.

Maximale temperatuur (°C): 85.

Instelbare temperatuur (°C): 55/60/65/70/75/80/85 (boost).

Opwarmtijd bij een delta-T van 45 °C (h:m): 1:40.

Beveiliging tegen oververhitting: elektronisch.

Geluidsniveau (dB(A)): 15.

Beschermingsgraad (IP): IPX5.

Aansluitspanning (V, Hz): 230, 50.

Maximale stroomsterkte (A): 10,9.

Opgenomen vermogen (kW): 2,5.

Boiler bedienbaar met APP: ja.

Boiler geschikt voor zonne-energie: ja.

Hulpstukken:

- inlaatcombinatieset 8 bar (07.92.64.051).

Toebehoren:

Optioneel:

\P1-Module (03-00762)

\P1-Module power adapter (04-00175), niet nodig bij nieuwe slimme meter.

\RF-repeater is nodig bij een grotere afstand dan 10 meter binnenshuis en bij meer dan 2 bouwlagen tussen P1-module en Green Energy Smart boiler.

4. MONTAGE WARM-WATERTOESTEL

Montagewijze:

\ wand hangend, met meegeleverde ophangbeugel.

\ wand staand, boilerdraagstoel (04-00203) met meegeleverde ophangbeugel.

\ wand hangend, ophangbeugel verhoogd (04-00204), ruimte achter boiler voor leidingwerk.

\ plafond hangend, plafondbeugelset (04-00206) met meegeleverde ophangbeugel.