



# Keukenboilers met koperen binnenketel

EDR 10 en EDR 10 Hotfill boiler



inventum

## Voor iedere keuken warm water op maat

Wij leveren een keukenboiler die wordt aangesloten op een koudwateraanvoer of warmwatersysteem (Hotfill) met een inhoudsmaat van 10 liter. Deze keukenboiler heeft een koperen binnenketel.

## De 10 liter keukenboiler: altijd tot uw dienst

Door de snelle opwarmtijd, 65°C binnen 18 minuten, staat deze keukenhulp altijd voor u klaar. Wanneer de traploos regelbare thermostaat wordt ingesteld op de Economy-stand (ca. 55°C) beschikt u over voldoende warm water en bespaart u aanzienlijk op het energieverbruik.

## Snel, onbeperkt en voordelig warm water

De Hotfill-keukenboiler wordt gevuld met warm water uit de centrale warmwatervoorziening, zoals bijvoorbeeld een boiler of cv-ketel. In plaats van koud leidingwater stroomt hierbij water met een temperatuur van 50°C à 60°C in de boiler. Hierdoor is er weinig bijverwarming nodig om het water op deze (of indien gewenst zelfs hogere) temperatuur te houden. Vandaar dat een 400 W element voldoende is. Hierdoor verbruikt u minder elektriciteit. Een tweede voordeel van de Hotfill-keukenboiler is dat u beschikt over vrijwel onbeperkt warm water. De Hotfill-keukenboiler combineert dus het comfort van direct warm water uit de keukenkraan met de voordelen van de grote hoeveelheid warm water uit het hoofdwarmwatersysteem.

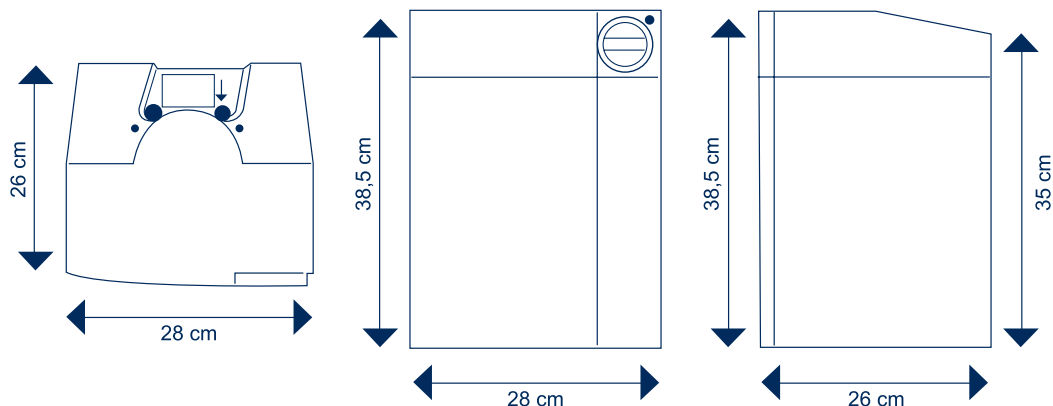
## Veilig en onderhoudsarm

Het rendement van de keukenboiler is opvallend hoog. Met een Inventum keukenboiler haalt u een gegarandeerd veilige en betrouwbare boiler in huis. Natuurlijk voldoen alle Inventum keukenboilers aan de hoogste veiligheidseisen. De meervoudige temperatuurbeveiliging staat borg voor een probleemloos gebruik.

## Voordelen

- Direct warm water in de keuken;
- Volledig geïsoleerde volkoperen binnenketel;
- Sterke, brandvertragende kunststof buitenmantel;
- Hoogwaardig CFK-vrij isolatiemateriaal;
- Thermische beveiliging;
- Traploos instelbare temperatuur;
- Lange levensduur en onderhoudsarm;
- Eenvoudige montage;
- Opvallend hoog rendement;
- Geen aparte elektagroep nodig (400 W) (Hotfill).





## Technische gegevens keukenboilers

Type	EDR 10	EDR 10-Hotfill
Energielabel	A	A
<b>Uitvoering</b>		
Lagedrukboiler	ja	nee
Drukboiler	ja	ja
Maximale werkdruk	8 bar	8 bar
Ondermontage	ja	ja
<b>Afmetingen en gewicht</b>		
Hoogte (cm)	38,5	38,5
Breedte (cm)	28	28
Grootste diepte (cm)	26	26
Gewicht incl. water (kg)	16,3	16,3
<b>Elektrische aansluiting</b>		
Spanning (V)	230	230
Vermogen (W)	2000	400
Zekering min. (A)	10	6
Temperatuurbegrenzer (fail safe)	97 °C, +0/-7	97 °C, +0/-7
Thermostaat	-	-
<b>Thermische gegevens</b>		
Opwarmtijd tot 55 °C (min)	16	-
Stilstandsverlies (W)	21	-
Materialen		
Ketel	Koper	Koper
Mantel	P.S.	P.S.
Afsluitkap	P.S.	P.S.
Isolatie (CFK-vrij)	E.P.S.	E.P.S.
<b>Speciale kenmerken</b>		
Van buiten instelbare thermostaat	ja, 7-76 °C	ja, 7-76 °C
Vanaf buitenzijde instelbaar	ja	ja
Signaallampje	ja	ja



### Disclaimer

Wij willen het milieu graag ontzien door onder andere de papierstroom te beperken. Daarom hebben wij ervoor gekozen om onze brochures zo min mogelijk te drukken en u te vragen als het niet strikt noodzakelijk is deze brochure af te drukken.

Deze brochure is een uitgave van Inventum Technologies B.V. Aan deze brochure en de daarin opgenomen voorbeelden kunnen geen rechten worden ontleend. Niets uit deze uitgave mag worden vervoelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Inventum maakt een voorbehoud voor feitelijke onjuistheden en/of zetfouten.

### Inventum Technologies B.V.

adres Kaagschip 25, 3991 CS Houten postbus Postbus 275, 3990 GB Houten  
tel +31 (0)30 274 84 84 mail info@inventum.com web inventum.com