

## 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 in cm	38,5	38,5
Breedte in cm	28	28
Grootste diepte in cm	26	26
Gewicht incl. water in kg	16,3	16,3
<b>ELEKTRISCHE AANSLUITING</b>		
Spanning in volt	230	230
Vermogen in watt	2000	475
Zekering min. in ampère	10	6
Temperatuurbegrenzer (fail safe)	97°C, +0/-7	97°C, +0/-7
Thermostaat	-	-
<b>THERMISCHE GEGEVENS</b>		
	mm	ø 150
Opwarmtijd tot 55oC in min	16 min	-
Stilstandsverlies in watt	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

Direct warm water



# Keukenboilers

met koperen binnenketel



**Inventum Technologies B.V.**

adres Kaagschip 25, 3991 CS Houten postadres Postbus 275, 3990 GB Houten  
tel +31 (0)30 274 84 84 fax +31 (0)30 274 84 85 mail info@inventum.com web www.inventum.com



inventum

# Inventum keukenboilers: Direct warm water

In de keuken wordt ongeveer 400 keer per week gebruik gemaakt van de warmwaterkraan. Omdat in de meeste woningen de cv-ketel op zolder staat, moet het water een lange afstand afleggen voordat het warme water uit de kraan loopt. Koud water stroomt hierdoor ongebruikt weg en dat terwijl uw cv-ketel al warm water aan het produceren is.

Al met al verspilling van tijd, water en energie! Door te kiezen voor één van de keukenboilers van Inventum behoort dit alles tot het verleden en is er voortaan direct warm water uit de keukenkraan, zonder verspilling!

## VOOR IEDERE KEUKEN WARM WATER OP MAAT

Inventum levert een keukenboiler die wordt aangesloten op een koudwateraanvoer met een inhoudsmaat van 10 liter. Daarnaast is er een boiler beschikbaar die wordt aangesloten op het warmwatersysteem. Deze zogenaamde hotfill boiler wordt geleverd in 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 E (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. In plaats van koud leidingwater stroomt hierbij water met een temperatuur van 50 à 60 oC in de boiler. Hierdoor is er slechts weinig bijverwarming nodig om het water op deze (of indien gewenst zelfs hogere) temperatuur te houden. Vandaar dat er volstaan kan worden met slechts een 400 W element.

De besparing op de energierekening is dan ook aanzienlijk. Een tweede voordeel van de Hotfillkeukenboiler is dat u kunt beschikken 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.

Inventum keukenboilers:  
comfort, snel en onbeperkt

Inventum adviseert		
Waterverbruik van 85oC per dag	EDR 10	EDR 10-HF
Laag verbruik	•	•
Gemiddeld verbruik	•	•
Hoog verbruik		•
Zeer hoog verbruik		
Normaal gemiddeld en incidenteel zeer hoog (onbeperkt) verbruik		•
Normaal hoog en incidenteel zeer hoog (onbeperkt) verbruik		•
Géén aparte elekdragroep mogelijk of gewenst		•



## VEILIG EN ONDERHOUDSVRIJ

Het rendement van de Inventum 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.

## GARANTIE EN SERVICE

Omdat Inventum uitsluitend hoogwaardige materialen in haar producten verwerkt, zijn Inventum-boilers per definitie ongevoelig voor storingen. Daardoor is de Inventum keukenboiler volkomen onderhoudsvrij. De binnenketels zijn volledig van volkoper vervaardigd, wat garant staat voor een lange levensduur en betrouwbaarheid. Op lekkages aan de binnenketel geeft Inventum 5 jaar garantie. Op overige onderdelen geeft Inventum 2 jaar garantie.



- 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 onderhoudsvrij
- Eenvoudige montage
- Opvallend hoog rendement
- Geen aparte elekdragroep nodig (400 W) (Hotfill)

