2. Productinformatie

2.1. Toepassing

De Close-in®, Close-up® of Hot-fill is een warmwaterboiler, bedoeld voor toepassing in de keuken of badkamer (bijvoorbeeld bij een wastafel). Deze boiler is uitgevoerd met een koperen binnenketel.

De boiler kan zowel op waterdruk (via een inlaatcombinatie of veiligheidsgroep) als op lagedruk (via een speciale lagedrukmengkraan) aangesloten worden.

Deze handleiding beschrijft de installatie voor 3 verschillende boilers:

1. **Close-in®**; in een keukenkast, op de koudwaterleiding (waterdruk-principe); zie Installatie Close-in® op pagina 10.
2. **Close-up®**; boven het aanrecht, op de koudwaterleiding (waterdrukprincipe); zie Installatie Close-up® op pagina 15.
3. **Hot-fill**; in een keukenkast, op de warmwaterleiding (waterdrukprincipe); zie Installatie Hot-fill op pagina 17.

Voor het installeren met een lagedrukmengkraan adviseren wij u contact op te nemen met uw installateur.

2.2. Technische gegevens

Omschrijving	Symbool	Eenheid	Close-in®		Close-up®		Hot-fill
			10	15	10	15	10
Hoogte	H	mm	452	452	452	452	452
Breedte	B	mm	300	300	300	300	300
Diepte	D	mm	285	285	285	285	285
Gewicht (leeg)	—	kg	6,5	7,5	6,5	7,5	6,5
Opslagvolume	V	l	10,8	15,0	10,8	15,0	10,8
Voedingsspanning	—	V	~ 230V - 50Hz	~ 230V - 50Hz	~ 230V - 50Hz	~ 230V - 50Hz	~ 230V - 50Hz
Vermogen	—	W	2200	2200	2200	2200	500
Belasting	—	A	10	10	10	10	2,5
Temperatuurinstelling	—	°C	5-80	5-80	5-80	5-80	5-80
Opwarmtijd [ΔT=55°C] [1]	—	min	17	26	17	26	-
Warmhoudverlies	S	W	17	24	15	21	17
Wateraansluiting	—	inch	3/8 ext.	3/8 ext.	3/8 ext.	3/8 ext.	3/8 ext.
Maximale werkdruk	Pmw	kPa bar	800 8	800 8	800 8	800 8	800 8
Dagelijks elektriciteitsverbruik waterverwarming	Q_{elec}	kWh	2,420	2,500	2,400	2,566	2,420
Energie-efficiëntie waterverwarming	η_{wh}	%	35,7	35,1	36,0	35,1	35,7

1) Bij koudwatertemperatuur van 10 °C.