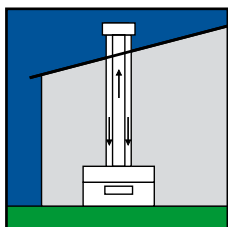


# EWN: gesloten warmwaterketel

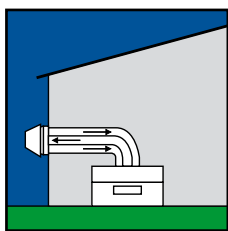
## Kenmerken

- waterzijdig rendement 94%
- premix brander
- gesloten toestel
- elektronische ontsteking
- licht gewicht Loch-Heat™ isolatie
- lage NOx uitstoot
- beveiliging:
  - maximaal-beveiliging
  - veiligheidsventiel
  - ionisatiebeveiliging
  - stromingsschakelaar
- maximaal instelbare watertemperatuur: 95°C
- storingsmelder
- in bedrijfmelder



### Gesloten systeem

- zuigt verbrandingslucht van buiten aan en voert rookgassen af door een concentrische verticale aan- en afvoer.



### Gesloten systeem

- zuigt verbrandingslucht van buiten aan en voert rookgassen af door een concentrische horizontale aan- en afvoer.

# EWN: gesloten warmwaterketel

## Specificaties

Model		EWN40	EWN50	EWN65	EWN75
Nominale belasting (o.w.)	kW	40,0	53,3	66,7	80,0
Nominaal vermogen	kW	36,8	49,2	61,6	73,9
Tapcapaciteit $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	l/min	10,5	14,1	17,7	21,2
Waterinhoud	l	3,4	3,8	4,2	4,5
Gewicht	kg	108	118	128	137
Maximale werkdruk	bar	11	11	11	11
Elektrische aansluiting	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Opgenomen elektrisch vermogen	W	280	280	280	280
Volumestroom rookgassen	m <sup>3</sup> /h	66	90	114	138
Rookgastemperatuur	°C	135	138	141	143
Ionisatiestroom	$\mu\text{A}$	1,5 - 4,0	1,5 - 4,0	1,5 - 4,0	1,5 - 4,0
<b>Aardgas, categorie I2L</b>					
Voordruk (nominaal)	mbar	25,0	25,0	25,0	25,0
Branderdruk	mbar	8,0	8,0	8,0	8,0
Diameter inspuiter	mm	3,9	3,9	3,9	3,9
Gasverbruik	m <sup>3</sup> /h	4,92	6,56	8,21	9,85
CO <sub>2</sub>	%	7,8 - 9,5	7,8 - 9,5	7,8 - 9,5	7,8 - 9,5
<b>Propana, categorie I3P</b>					
Voordruk (nominaal)	mbar	50	50	50	50
Branderdruk	mbar	11,5	11,5	11,5	11,5
Diameter inspuiter	mm	2,5	2,5	2,5	2,5
Gasverbruik	kg/h	3,11	4,14	5,18	6,22
CO <sub>2</sub>	%	8,2 - 10,5	8,2 - 10,5	8,2 - 10,5	8,2 - 10,5

## Afmetingen

Model			EWN40	EWN50	EWN65	EWN75
Lengte	L	mm	503	602	697	795
Diepte	D	mm	605	605	605	605
Hoogte	H	mm	713	713	713	713
Wateraansluitingen		BSP	2"	2"	2"	2"
Gasaansluiting		BSP	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

