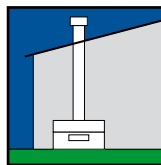


SLN125-185: warmwaterketels

Kenmerken

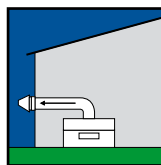
- waterzijdig rendement 94%
- premix brander
- luchttoevoerventilator
- te installeren als open of gesloten toestel
- elektronische ontsteking
- lichtgewicht Loch-Heat™ isolatie
- NOx uitstoot 9,9 ppm
- maximaal instelbare watertemperatuur, afhankelijk van het model, 90 tot 95°C
- beveiliging:
 - maximaal-beveiliging
 - veiligheidsventiel
 - ionisatiebeveiliging
 - stromingsschakelaar
- optioneel:
 - 2-trapsbranderregeling
 - storings- en inbedrijfmelder

Rookgasafvoer en verbrandingsluchttoevoer



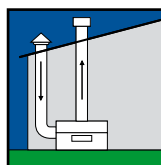
Conventioneel

- door middel van een traditionele rookgasafvoer.



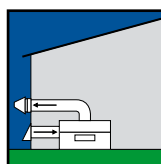
Conventioneel

- door middel van een horizontale rookgasafvoer (rookgasventilator toepassen).



Gesloten systeem

- zuigt de verbrandingslucht van buiten aan en voert de rookgassen af door een verticale rookgasafvoer.



Gesloten systeem

- zuigt de verbrandingslucht van buiten aan en voert de rookgassen horizontaal af (rookgasventilator toepassen).

Specificaties

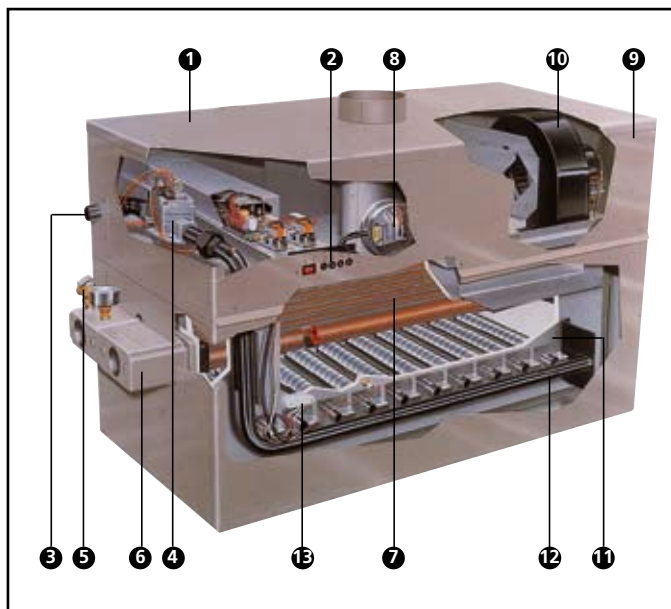
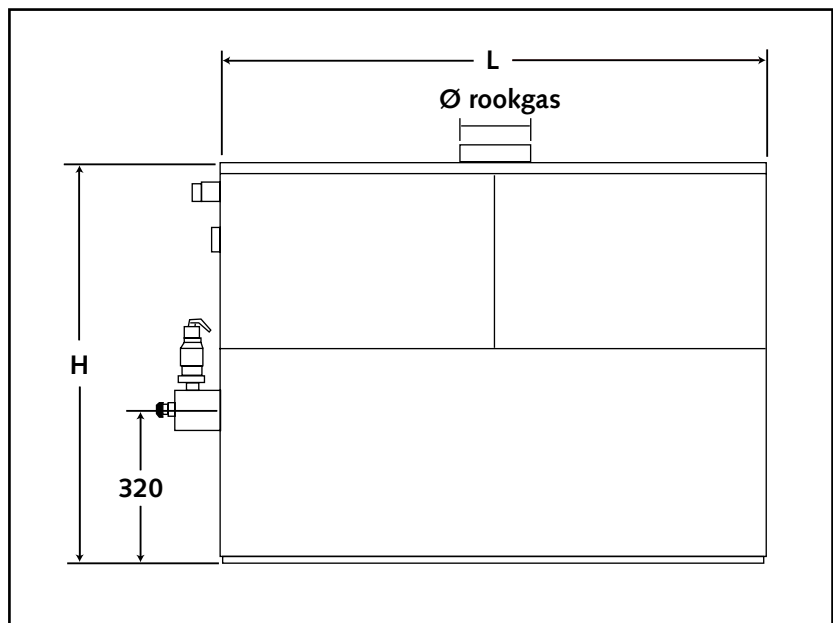
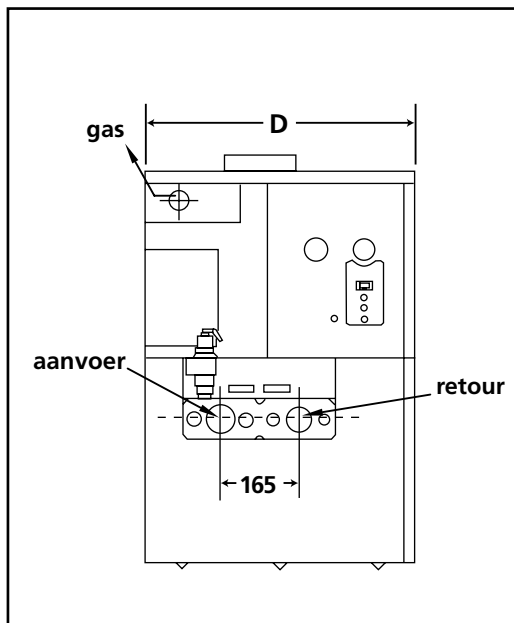
Model		SLN125	SLN160	SLN185
Nominale belasting (o.w.)	kW	131,9	171,4	197,8
Nominaal vermogen	kW	123,1	160,0	184,6
Tapcapaciteit $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	l/min	35,3	45,8	52,9
Waterinhoud	l	5,9	6,8	7,2
Gewicht	kg	160	187	203
Maximale werkdruk	bar	11	11	11
Elektrische aansluiting	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Opgenomen elektrisch vermogen	W	310	310	310
Volumestroom rookgassen	m ³ /h	228	294	342
Rookgastemperatuur	°C	160	160	160
Ionisatiestroom	μA	0,7	0,7	0,7
Aardgas, categorie I2L				
Voordruk (nominaal)	mbar	25,0	25,0	25,0
Branderdruk	mbar	14,9	14,9	14,9
Diameter inspuiter	mm	3,30	3,30	3,30
Gasverbruik	m ³ /h	16,2	21,1	24,3
CO ₂	%	7,8	7,8	7,8
Propana, categorie I3P				
Voordruk (nominaal)	mbar	50,0	50,0	50,0
Branderdruk	mbar	25,0	25,0	25,0
Diameter inspuiter	mm	2,00	2,00	2,00
Gasverbruik	kg/h	10,2	13,3	15,4
CO ₂	%	8,7	8,7	8,7



SLN125-185: warmwaterketels

Afmetingen

Model		SLN125	SLN160	SLN185
L	mm	1150	1439	1622
D	mm	565	565	565
H	mm	840	840	840
Diameter rookgasafvoer Ø	mm	150	200	200
Wateraansluitingen	BSP	2"	2"	2"
Gasaansluiting	BSP	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"



- 1 Afneembaar front
- 2 Controlelampjes
De belangrijkste functies direct controleerbaar.
- 3 Gasaansluiting
- 4 Gasklep
Langzaam openende gasklep met drukregelaar.
- 5 Veiligheidsventiel
- 6 Epoxy gecoat collectorhuis
Geschikt voor drinkwater. Pakkingen/bouten overbodig.
- 7 Koperen ribbenbuis
Uit koperen wand geëxtrudeerde lamellen zorgen voor een optimale warmteoverdracht.
- 8 Drukschakelaar
Waarborgt betrouwbaar functioneren van de ventilator.
- 9 Stalen mantel
Afgewerkt met acryllak.
- 10 Ventilator
Optimale verbranding door speciaal ontworpen systeem dat de gas/luchtverhouding zeer nauwkeurig regelt.
- 11 Loch-Heat™ keramische isolatie in verbrandingskamer
Isolatie afkomstig uit de ruimtevaart. Hoge isolatiewaarde, licht in gewicht.
- 12 Roestvaststalen branders
Hoog rendement, lange levensduur.
- 13 Elektronische ontsteking
Veilig en zuinig, omdat een waakvlam overbodig is.