

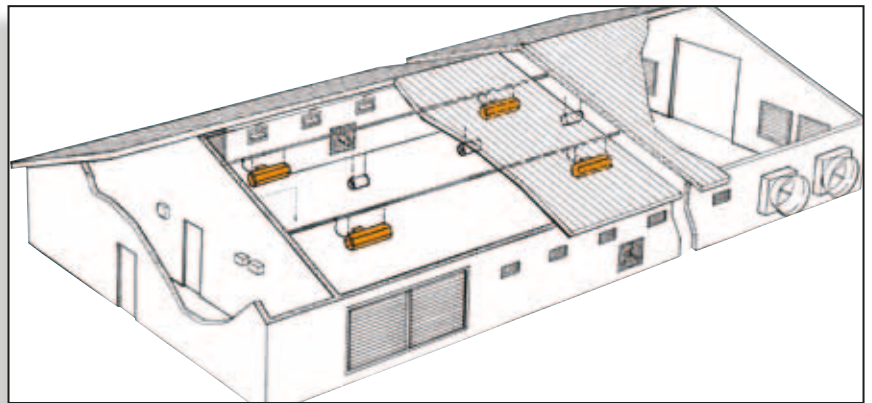


Heating and ventilation systems



**ABBI-AEROTECH**

## **NG-L LUCHTVERHITTER**



## **ROBUUST EN BETROUWBAAR**

De NG-L is een speciaal ontwikkelde luchtverhitter voor de agro-industrie. Belangrijk kenmerk is de stofongevoelige branderkop. Betrouwbaarheid in zware omstandigheden is gegarandeerd. Inmiddels zijn talloze varkens- en pluimveestallen ingericht met deze

multifunctionele gasgestookte luchtverhitter.

De propaangestookte NG-LF is zeer eenvoudig aansluitbaar op een modulerend systeem. Dit modulerende systeem vindt men veelal terug in de gewasdroging.



Heating and ventilation systems

**Abbi-Aerotech B.V.**

Transportweg 50  
3371 MB Hardinxveld-Giessendam  
Nederland  
Tel. 0184-711344  
Fax 0842-103733  
info@abbi-aerotech.com  
http://www.abbi-aerotech.com

**KENMERKEN VAN DE NG-L SERIE:**

- NG-LF modellen alleen in propaan uitvoering.
- NG-L modellen, speciale uitvoering, zowel te gebruiken op propaan als op aardgas. Verwisselen van verstuiver is hiervoor wel noodzakelijk.
- NG-L voor aansluiting bij lage druk ( 25-50 mbar). NG-LF voor hogere inlaatdruk ( tot 1,4 Bar).
- Roestvrijstalen constructie voor langere levensduur.
- Beveiliging door fotocelbewaking.
- Thermostaataansluiting aanwezig op alle modellen.
- Alle propaangestookte NG-LF luchtverhitters zijn te gebruiken met een zelfsturend, modulerend regelsysteem.
- Automatische ontsteking.
- NG-L is automatisch te regelen via een ruimtethermostaat of klimaatcomputer.
- Geheel gesloten en spatwaterdichte schakelkast voor optimale bescherming.
- Dubbele behuizing voor efficiency en veiligheid.



**Direct gestookte**

<b>aardgas/propaan luchtverhitters:</b>	<b>NG - LE 10</b>	<b>NG - L 30</b>	<b>NG - L 50</b>	<b>NG - L 80</b>	<b>NG - L 100</b>
Netto capaciteit in kW:	10	30	50	80	100
Aardgasdruk in mbar:	20	20 - 50	20 - 50	20 -50	20 - 50
Propaan gasdruk in mbar:	-	50	50	50	50
Aardgasverbruik in m <sup>3</sup> /u:	1,0	3,2	5,3	8,5	10,6
Propaangasverbruik in m <sup>3</sup> /u:	-	1,2	2,0	3,3	4,1
Luchtverplaatsing in m <sup>3</sup> /u:	500	1600	2300	4100	7500
Voltage:	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz
Ampère:	0,3	0,85	1,0	2,9	3,7
Worplengte in m:	15	30	40	50	60

**Direct gestookte**

<b>propaan luchtverhitters:</b>	<b>NG - LF 10</b>	<b>NG - LF 20</b>	<b>NG - LF 30</b>	<b>NG - LF 50</b>	<b>NG - LF 50V</b>	<b>NG - LF 75</b>
Netto capaciteit in kW:	7,1 - 10	12 - 20	15 - 30	24 - 50	24 - 50	37,5 - 75
Gasdruk in mbar:	25 - 50	70 - 200	350 - 1400	350 - 1400	350 - 1400	350 - 1400
Luchtverplaatsing in m <sup>3</sup> /u:	500	900	1600	1600	2200	3000
Gasverbruik in kg/u:	0,55 - 0,78	0,93 - 1,55	1,17 - 2,33	1,86 - 3,89	1,86 - 3,89	2,91 - 5,83
Voltage:	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230 V-50Hz	230V-50Hz
Ampère:	0,3	0,37	0,85	0,85	1,4	1,4
Worplengte in mtr:	15	20	30	30	38	45