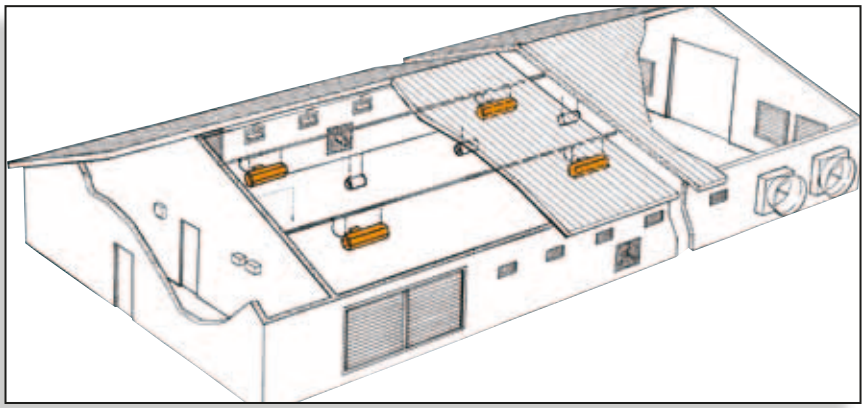
Heating and ventilation systems

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.
Hardinxveld-Giessendam
Nederland
Tel. 0184-711344
info@abbi-aerotech.com
www.abbi-aerotech.com

ABBI-AEROTECH

ABBI-AEROTECH

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 aardgas/propaan luchtverhitters:	**NG – LE 10**	**NG – L 30**	**NG – L 50**	**NG – L 80**	**NG – L 100**
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^3/u:	1,0	3,2	5,3	8,5	10,6
Propaangasverbruik in m^3/u:	-	1,2	2,0	3,3	4,1
Luchtverplaatsing in m^3/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 propaan luchtverhitters:	**NG - LF 10**	**NG - LF 20**	**NG - LF 30**	**NG - LF 50**	**NG - LF 50V**	**NG – LF 75**
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^3/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