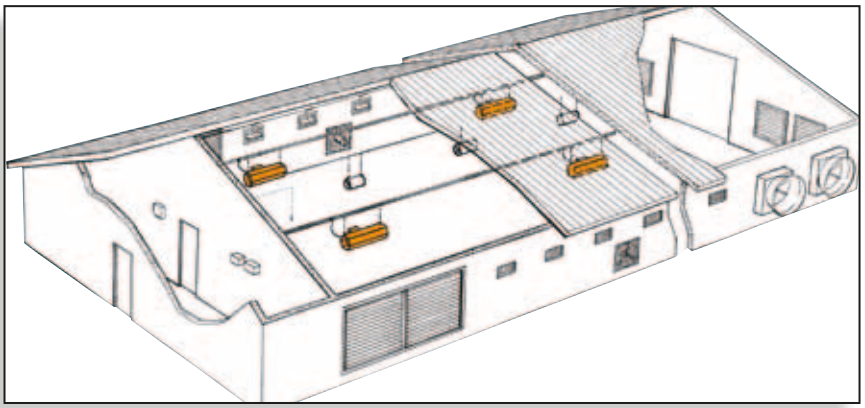
Heating and ventilation systems

ABBI-AEROTECH

NG-L WARMLUFTERZEUGER



DIREKT BEFEUERTE WARMLUFTERZEUGER, ROBUST UND ZUVERLÄSSIG

Der NG-L Warmlufterzeuger wurde speziell für die Agrarindustrie entwickelt.
Wichtiges Merkmal ist der staubunempfindliche Brennerkopf.
Die zuverlässige
Funktion ist auch unter schweren Einsatzbedingungen gewährleistet.
Mittlerweile sind zahlreiche Schweine- und Geflügelställe weltweit mit diesem vielseitig einsetzbaren, gasbefeuerten Warmlufterzeuger ausgestattet.
Der Propanbefeuerte NG-LF kann sehr einfach an ein Regelsystem mit Modulation angeschlossen werden, das häufig für die Trocknung von Ernteprodukten eingesetzt wird.

Heating and ventilation systems

Abbi-Aerotech B.V.
Hardinxveld-Giessendam
Niederlande
Tel. 0031-184-711344
info@abbi-aerotech.com
www.abbi-aerotech.com

ABBI-AEROTECH

NG-L PRODUKTEIGENSCHAFTEN :

- die Modelle NG-LF ist nur als Propanausführung erhältlich
- die Modelle NG-L sind sowohl als Propan- als auch als Erdgasausführung erhältlich
- NG-L für den Anschluss bei niedrigem Druck (25-30 mbar); NG-LF bei höherem Druck (1,4 Bar)
- Längere Lebensdauer durch Edelstahlkonstruktion
- Sicherheit durch Fotozellenüberwachung
- Thermostatanschluss auf allen Modellen
- Alle propanbefeuerten NG-LF Heizgeräte können in Verbindung mit einem Regelsystem mit Modulation verwendet werden
- Automatikzündung
- NG-L kann automatisch über einen Raumthermostat oder Klimakomputer geregelt werden
- Vollständig geschlossener und spritzwassergeschützter Schaltschrank gewährleistet optimalen Schutz
- Doppelwändig für extra Schutz

Erdgas-/Propanbefeuerte Warmlufterzeuger

	NG – LE 10	NG – L 30	NG – L 50	NG – L 80	NG – L 100
Nennwärmeleistung in kW :	10	30	50	80	100
Erdgasdruck in mbar :	20	20 - 50	20 - 50	20 - 50	20 - 50
Propangasdruck in mbar :	-	50	50	50	50
Erdgasdurchsatz in m3/St :	1,0	3,2	5,3	8,5	10,6
Propangasdurchsatz in m3/St. :	-	1,2	2,0	3,3	4,1
Luftleistung in m3/St. :	500	1600	2300	4100	7500
Elektrische Spannung :	230V – 50 Hz	230V – 50 Hz	230V – 50 Hz	230V – 50 Hz	230V – 50 Hz
Nennstrom A :	0,3	0,85	1,0	2,9	3,7
Wurfweite in m :	15	30	40	50	60

Propangasbefeuerte Warmlufterzeuger

	NG - LF 10	NG - LF 20	NG - LF 30	NG - LF 50	NG - LF 50V	NG – LF 75
Nennwärmeleistung in kW :	7,1 – 10	12 – 20	15 – 30	24 – 50	24 – 50	37.5 – 75
Propangasdruck in mbar :	25 – 50	70 – 200	350 – 1400	350 – 1400	350 – 1400	350 – 1400
Luftleistung in m3/St. :	500	900	1600	1600	2200	3000
Gasdurchsatz in Kg/St. :	0,55 – 0,78	0,93 – 1,55	1,17 – 2,33	1,86 – 3,89	1,86 – 3,89	2,91 – 5,83
Elektrische Spannung :	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230 V-50Hz	230V-50Hz
Nennstrom A :	0,3	0,37	0,85	0,85	1,4	1,4
Wurfweite in m:	15	20	30	30	38	45