



Produktinformationen gemäß EU-Verordnung Nr. 2016/2281

Modell Beschreibung: Stationärer Warmluftzeuger (WLE¹⁾) oder Stationärer Korrosionsfester Warmluftzeuger (WLE-K²⁾), diese können mit Gas oder Ölbrennerbetrieben werden.

B1-Luftheizgerät: Ja,
C2-Luftheizgerät: Nein,
C4-Luftheizgerät: Nein,

Brennstoffart: gasförmig Erdgas und flüssig Heizöl

Modell	Leistung		Stromverbrauch ²⁾		Nutzwirkungsgrad ²⁾			Sonstige Produktdaten ²⁾				
	Nennwärmeleistung	Mindestleistung ¹⁾	bei Nennleistung	bei Mindestleistung	im Bereitschaftszustand	bei Nennwärmeleistung HS	bei Mindestleistung HS	Hüllenverlustfaktor	Leistungsaufnahme der Zündflamme	Stickoxidemissionen	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	Wirkungsgrad der Wärmeabg.
	P _{rated,h} [kW]	P _{min} [kW]	e _{lmax} [kW]	e _{lmin} [kW]	e _{lstd} [kW]	η _{nom} [%]	η _{min} [%]	F _{env} [%]	P _{ign} [kW]	NO _x [mg/kWh]	η _{s,h} [%]	η _{s,flow} [%]
WLE-30 / WLE-30 K	35											
WLE-45 / WLE-45 K	53											
WLE-80 / WLE-80 K	94											
WLE-140 / WLE-140 K	165											
WLE-260 / WLE-260 K	306											
WLE-500 / WLE-500 K	581											
WLE-1000 / WLE-1000 K	1165											

Hinweise:

1) WLE: nicht für eine kondensierende Betriebsweise geeignet. Darf bis zu einer *Abgastemperatur (Mindestleistung) größer netto ca. 170 °C eingesetzt werden.

WLE-K: für eine kondensierende Betriebsweise geeignet. Kondensat ab einer *Abgastemperatur kleiner netto ca. 170 °C.

WLE und WLE-K: Maximale Lufttrittstemperatur t_{LE} = 30 °C,

*Abgastemperatur ΔtA = Rauchgastemperatur – Brenneransaugtemperatur.

2) Der Brenner ist nicht im Lieferumfang enthalten, deshalb sind keine weiteren Angaben möglich.

