

Produktinformationen (gemäß EU-Verordnung Nr. 2016/2281)

Modell: Stationärer Brennwert-Warmluftferzeuger NL-A...BW, der mit einem modulierenden Gasgebläsebrenner betrieben wird

B₁-Luftheizgerät: -

C₂-Luftheizgerät: -

C₄-Luftheizgerät: -

Brennstoffart: gasförmig

Modell	Leistung		Stromverbrauch			Nutzwirkungsgrad		Sonstige Produktdaten				
	Nennwärmeleistung	Mindestleistung	bei Nennleistung	bei Mindestleistung	im Bereitschaftszustand	bei Nennwärmeleistung H _S	bei Mindestleistung H _S	Hüllenverlustfaktor	Leistungsaufnahme der Zündflamme	Stickoxidemissionen	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	Wirkungsgrad der Wärmeabg.
	P _{ratet,h}	P _{min}	e _{l,max}	e _{l,min}	e _{l,sb}	η _{nom}	η _{min}	F _{env}	P _{ign}	NO _x	η _{s,h}	η _{s,flow}
NL-IV 80	80,4 kW	23 kW	0,189 kW	0,143 kW	0,000 kW	84,9%	92,6%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	90%	96,1%

Bei nicht über die nordluft Wärme- und Lüftungstechnik GmbH & Co. KG bezogenen Brennern ist eine Konformitätsprüfung durchzuführen

Kontaktdaten:

nordluft Wärme und Lüftungstechnik GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 5

49393 Lohne

Germany

Produktinformationen (gemäß EU-Verordnung Nr. 2016/2281)

Modell: Stationärer Brennwert-Warmluftferzeuger NL-A...BW, der mit einem modulierenden Gasgebläsebrenner betrieben wird

B₁-Luftheizgerät: -

C₂-Luftheizgerät: -

C₄-Luftheizgerät: -

Brennstoffart: gasförmig

Modell	Leistung		Stromverbrauch			Nutzwirkungsgrad		Sonstige Produktdaten				
	Nennwärmeleistung	Mindestleistung	bei Nennleistung	bei Mindestleistung	im Bereitschaftszustand	bei Nennwärmeleistung H _s	bei Mindestleistung H _s	Hüllenverlustfaktor	Leistungsaufnahme der Zündflamme	Stickoxidemissionen	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	Wirkungsgrad der Wärmeabg.
	P _{rated,h}	P _{min}	e _{l,max}	e _{l,min}	e _{l,sb}	η _{nom}	η _{min}	F _{env}	P _{ign}	NO _x	η _{s,h}	η _{s,flow}
NL-A 25 BW	22,5 kW	12,6 kW	0,12 kW	0,12 kW	0,000 kW	84,5%	90,8%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	88%	94,0%
NL-A 40 BW	34,1 kW	12,7 kW	0,12 kW	0,12 kW	0,000 kW	84,8%	91,1%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	88%	95,6%
NL-A 55 BW	48,3 kW	15,1 kW	0,12 kW	0,12 kW	0,000 kW	84,8%	90,5%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	88%	95,6%
NL-A 70 BW	66,3 kW	15,9 kW	0,185 kW	0,185 kW	0,000 kW	84,7%	90,8%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	88%	96,0%
NL-A 90 BW	86,7 kW	15,2 kW	0,216 kW	0,216 kW	0,000 kW	84,7%	90,9%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	88%	96,7%
NL-A 105 BW	97,3 kW	25,2 kW	0,216 kW	0,216 kW	0,000 kW	83,9%	90,9%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	88%	96,1%
NL-A 130 BW	128,2 kW	37 kW	0,29 kW	0,29 kW	0,000 kW	84,5%	90,8%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	88%	95,3%
NL-A 170 BW	153,1 kW	35,3 kW	0,29 kW	0,29 kW	0,000 kW	84,8%	91,0%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	88%	96,1%
NL-A 200 BW	192,8 kW	35,4 kW	0,325 kW	0,325 kW	0,000 kW	84,7%	91,0%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	88%	96,4%
NL-A 250 BW	240,7 kW	40,4 kW	0,42 kW	0,42 kW	0,000 kW	84,8%	91,2%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	88%	96,6%
NL-A 290 BW	265,1 kW	40,6 kW	0,42 kW	0,42 kW	0,000 kW	85,1%	91,4%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	88%	96,8%
NL-A 340 BW	300,7 kW	40,4 kW	0,48 kW	0,48 kW	0,000 kW	84,8%	91,1%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	88%	96,9%
NL-A 430 BW	401 kW	55,4 kW	0,595 kW	0,595 kW	0,000 kW	84,4%	90,8%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	88%	97,0%
NL-A 550 BW	513,6 kW	55,8 kW	0,788 kW	0,788 kW	0,000 kW	85,0%	91,5%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	88%	97,3%

Bei nicht über die nordluft Wärme- und Lüftungstechnik GmbH & Co. KG bezogenen Brennern ist eine Konformitätsprüfung durchzuführen

Kontaktdaten:

nordluft Wärme und Lüftungstechnik GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 5

49393 Lohne

Germany

Produktinformationen (gemäß EU-Verordnung Nr. 2016/2281)

Modell: Stationärer Brennwert-Warmluftferzeuger NL-A...BW, der mit einem zweistufigen Ölgebläsebrenner betrieben wird

B₁-Luftheizgerät: -

C₂-Luftheizgerät: -

C₄-Luftheizgerät: -

Brennstoffart: flüssig

Modell	Leistung		Stromverbrauch			Nutzwirkungsgrad		Sonstige Produktdaten				
	Nennwärmeleistung	Mindestleistung	bei Nennleistung	bei Mindestleistung	im Bereitschaftszustand	bei Nennwärmeleistung H _s	bei Mindestleistung H _s	Hüllenverlustfaktor	Leistungsaufnahme der Zündflamme	Stickoxidemissionen	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	Wirkungsgrad der Wärmeabg.
	P _{ratet,h}	P _{min}	e _{l,max}	e _{l,min}	e _{l,sb}	η _{nom}	η _{min}	F _{env}	P _{ign}	NO _x	η _{s,h}	η _{s,flow}
NL-A 55 BW	48,3 kW	34 kW	0,195 kW	0,195 kW	0,000 kW	88,8 %	91,6 %	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	85%	92,0%
NL-A 70 BW	63,1 kW	34 kW	0,195 kW	0,195 kW	0,000 kW	88,8 %	91,6 %	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	85%	93,5%
NL-A 90 BW	88 kW	48,5 kW	0,233 kW	0,233 kW	0,000 kW	90 %	91,5 %	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	85%	93,0%
NL-A 105 BW	98,3 kW	48,4 kW	0,216 kW	0,216 kW	0,000 kW	88,8 %	91,4 %	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	85%	93,9%
NL-A 130 BW	122,4 kW	68 kW	0,274 kW	0,274 kW	0,000 kW	88,8 %	91,6 %	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	85%	92,4%
NL-A 170 BW	153,2 kW	67,9 kW	0,29 kW	0,29 kW	0,000 kW	88,7 %	91,5 %	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	85%	94,1%
NL-A 200 BW	192,9 kW	67,9 kW	0,445 kW	0,445 kW	0,000 kW	88,6 %	91,5 %	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	85%	94,7%
NL-A 250 BW	241 kW	73 kW	0,445 kW	0,445 kW	0,000 kW	88,9 %	91,7 %	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	85%	95,3%
NL-A 290 BW	265,4 kW	73,1 kW	0,445 kW	0,445 kW	0,000 kW	89,1 %	92 %	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	85%	95,7%
NL-A 340 BW	301 kW	116,7 kW	0,54 kW	0,54 kW	0,000 kW	88,8 %	91,7 %	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	85%	94,4%
NL-A 430 BW	401,4 kW	140,3 kW	0,535 kW	0,535 kW	0,000 kW	88,4 %	91,2 %	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	85%	95,0%
NL-A 550 BW	514,1 kW	141,3 kW	0,812 kW	0,812 kW	0,000 kW	89 %	91,9 %	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	85%	95,7%

Bei nicht über die nordluft Wärme- und Lüftungstechnik GmbH & Co. KG bezogenen Brennern ist eine Konformitätsprüfung durchzuführen

Kontaktdaten:

nordluft Wärme und Lüftungstechnik GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 5

49393 Lohne

Germany

Produktinformationen (gemäß EU-Verordnung Nr. 2016/2281)

Modell: Stationärer Niedertemperatur-Warmlufterzeuger NL-A...NT, der mit einem zweistufigen Gasgebläsebrenner betrieben wird

B₁-Luftheizgerät: -

C₂-Luftheizgerät: -

C₄-Luftheizgerät: -

Brennstoffart: gasförmig

Modell	Leistung		Stromverbrauch			Nutzwirkungsgrad		Sonstige Produktdaten				
	Nennwärmeleistung	Mindestleistung	bei Nennleistung	bei Mindestleistung	im Bereitschaftszustand	bei Nennwärmeleistung H _s	bei Mindestleistung H _s	Hüllenverlustfaktor	Leistungsaufnahme der Zündflamme	Stickoxidemissionen	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	Wirkungsgrad der Wärmeabg.
	P _{ratet,h}	P _{min}	e _{l,max}	e _{l,min}	e _{l,sb}	η _{nom}	η _{min}	F _{env}	P _{ign}	NO _x	η _{s,h}	η _{s,flow}
NL-A 25 NT	22,5 kW	11,9 kW	0,12 kW	0,12 kW	0,000 kW	84,5%	85,8%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	80%	94,3%
NL-A 40 NT	34,1 kW	23,9 kW	0,12 kW	0,12 kW	0,000 kW	84,8%	86,1%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	80%	92,9%
NL-A 55 NT	48,3 kW	23,9 kW	0,12 kW	0,12 kW	0,000 kW	84,8%	86,1%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	80%	93,9%
NL-A 70 NT	66,3 kW	52,5 kW	0,185 kW	0,185 kW	0,000 kW	84,7%	86,0%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	80%	90,7%
NL-A 90 NT	86,7 kW	52,2 kW	0,216 kW	0,216 kW	0,000 kW	84,7%	85,5%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	80%	92,6%
NL-A 105 NT	97,3 kW	52,4 kW	0,216 kW	0,216 kW	0,000 kW	83,9%	85,8%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	80%	93,5%
NL-A 130 NT	128,2 kW	66,7 kW	0,29 kW	0,29 kW	0,000 kW	84,5%	85,8%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	80%	93,0%
NL-A 170 NT	153,1 kW	86,9 kW	0,29 kW	0,29 kW	0,000 kW	84,8%	86,0%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	80%	92,9%
NL-A 200 NT	192,8 kW	106,1 kW	0,325 kW	0,325 kW	0,000 kW	84,7%	86,0%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	80%	92,7%
NL-A 250 NT	240,7 kW	119,5 kW	0,42 kW	0,42 kW	0,000 kW	84,8%	86,1%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	80%	93,4%
NL-A 290 NT	265,1 kW	143,9 kW	0,42 kW	0,42 kW	0,000 kW	85,1%	86,5%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	80%	93,1%
NL-A 340 NT	300,7 kW	238,8 kW	0,48 kW	0,48 kW	0,000 kW	84,8%	86,1%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	80%	90,3%
NL-A 430 NT	401 kW	213,2 kW	0,595 kW	0,595 kW	0,000 kW	84,4%	85,7%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	80%	93,3%
NL-A 550 NT	513,6 kW	249,3 kW	0,788 kW	0,788 kW	0,000 kW	85,0%	86,4%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	80%	93,6%

Bei nicht über die nordluft Wärme- und Lüftungstechnik GmbH & Co. KG bezogenen Brennern ist eine Konformitätsprüfung durchzuführen

Kontaktdaten:

nordluft Wärme und Lüftungstechnik GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 5

49393 Lohne

Germany

Produktinformationen (gemäß EU-Verordnung Nr. 2016/2281)

Modell: Stationärer Niedertemperatur-Warmlufterzeuger NL-A...NT, der mit einem zweistufigen Ölgebläsebrenner betrieben wird

B₁-Luftheizgerät: -

C₂-Luftheizgerät: -

C₄-Luftheizgerät: -

Brennstoffart: flüssig

Modell	Leistung		Stromverbrauch			Nutzwirkungsgrad		Sonstige Produktdaten				
	Nennwärmeleistung	Mindestleistung	bei Nennleistung	bei Mindestleistung	im Bereitschaftszustand	bei Nennwärmeleistung H _s	bei Mindestleistung H _s	Hüllenverlustfaktor	Leistungsaufnahme der Zündflamme	Stickoxidemissionen	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	Wirkungsgrad der Wärmeabg.
	P _{ratet,h}	P _{min}	e _{l,max}	e _{l,min}	e _{l,sb}	η _{nom}	η _{min}	F _{env}	P _{ign}	NO _x	η _{s,h}	η _{s,flow}
NL-A 55 NT	48,3 kW	33,5 kW	0,195 kW	0,195 kW	0,000 kW	88,8%	90,2%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	80%	92,1%
NL-A 70 NT	63,1 kW	33,5 kW	0,195 kW	0,195 kW	0,000 kW	88,8%	90,1%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	80%	93,6%
NL-A 90 NT	88 kW	61,1 kW	0,233 kW	0,233 kW	0,000 kW	90,0%	88,7%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	80%	91,6%
NL-A 105 NT	98,3 kW	71,7 kW	0,216 kW	0,216 kW	0,000 kW	88,8%	90,1%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	80%	91,7%
NL-A 130 NT	122,4 kW	90,8 kW	0,274 kW	0,274 kW	0,000 kW	88,8%	90,1%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	80%	90,4%
NL-A 170 NT	153,2 kW	119,3 kW	0,29 kW	0,29 kW	0,000 kW	88,7%	90,0%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	80%	90,9%
NL-A 200 NT	192,9 kW	152,6 kW	0,445 kW	0,445 kW	0,000 kW	88,6%	90,0%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	80%	90,2%
NL-A 250 NT	241 kW	166,4 kW	0,445 kW	0,445 kW	0,000 kW	88,9%	90,2%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	80%	91,5%
NL-A 290 NT	265,4 kW	191,8 kW	0,445 kW	0,445 kW	0,000 kW	89,1%	90,5%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	80%	91,4%
NL-A 340 NT	301 kW	191,2 kW	0,54 kW	0,54 kW	0,000 kW	88,8%	90,2%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	80%	91,9%
NL-A 430 NT	401,4 kW	257 kW	0,535 kW	0,535 kW	0,000 kW	88,4%	89,8%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	80%	92,2%
NL-A 550 NT	514,1 kW	306,9 kW	0,812 kW	0,812 kW	0,000 kW	89,0%	90,5%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	80%	92,5%

Bei nicht über die nordluft Wärme- und Lüftungstechnik GmbH & Co. KG bezogenen Brennern ist eine Konformitätsprüfung durchzuführen

Kontaktdaten:

nordluft Wärme und Lüftungstechnik GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 5

49393 Lohne

Germany

Produktinformationen (gemäß EU-Verordnung Nr. 2016/2281)

Modell: Stationärer Warmluftferzeuger NL-A..., der mit einem zweistufigen Gasgebläseburner betrieben wird.
 B₁-Luftheizgerät: -
 C₂-Luftheizgerät: -
 C₄-Luftheizgerät: -
 Brennstoffart: gasförmig

Modell	Leistung		Stromverbrauch			Nutzwirkungsgrad		Sonstige Produktdaten				
	Nennwärmeleistung	Mindestleistung	bei Nennleistung	bei Mindestleistung	im Bereitschaftszustand	bei Nennwärmeleistung H _s	bei Mindestleistung H _s	Hüllenverlustfaktor	Leistungsaufnahme der Zündflamme	Stickoxidemissionen	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	Wirkungsgrad der Wärmeabg.
	P _{ratet,h}	P _{min}	e _{l,max}	e _{l,min}	e _{l,sb}	η _{nom}	η _{min}	F _{env}	P _{ign}	NO _x	η _{s,h}	η _{s,flow}
NL-A 25	22,5 kW	11,9 kW	0,12 kW	0,12 kW	0,000 kW	84,3 %	85,3 %	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	78%	92,6%
NL-A 40	33,2 kW	23,6 kW	0,12 kW	0,12 kW	0,000 kW	82,6 %	84,9 %	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	78%	91,0%
NL-A 55	48,3 kW	23,6 kW	0,12 kW	0,12 kW	0,000 kW	84,8 %	84,8 %	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	78%	91,8%
NL-A 70	64,9 kW	51,7 kW	0,185 kW	0,185 kW	0,000 kW	82,9%	84,7%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	78%	89,4%
NL-A 90	85,3 kW	51,7 kW	0,216 kW	0,216 kW	0,000 kW	83,4%	84,7%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	78%	91,2%
NL-A 105	96,2 kW	51,7 kW	0,216 kW	0,216 kW	0,000 kW	83,0%	84,8%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	78%	92,2%
NL-A 130	125,5 kW	65,7 kW	0,29 kW	0,29 kW	0,000 kW	82,7%	84,5%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	78%	91,5%
NL-A 170	149,6 kW	85,6 kW	0,29 kW	0,29 kW	0,000 kW	82,8%	84,8%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	78%	91,2%
NL-A 200	190 kW	104,5 kW	0,325 kW	0,325 kW	0,000 kW	83,4%	84,7%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	78%	91,0%
NL-A 250	235,3 kW	117,7 kW	0,42 kW	0,42 kW	0,000 kW	82,9%	84,8%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	78%	92,1%
NL-A 290	260,1 kW	141,7 kW	0,42 kW	0,42 kW	0,000 kW	83,5%	85,1%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	78%	91,7%
NL-A 340	293 kW	235,2 kW	0,48 kW	0,48 kW	0,000 kW	82,6%	84,8%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	78%	88,8%
NL-A 430	394,3 kW	209,8 kW	0,595 kW	0,595 kW	0,000 kW	83,0%	84,4%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	78%	91,3%
NL-A 500	441,2 kW	244,5 kW	0,788 kW	0,788 kW	0,000 kW	83,4%	84,8%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	78%	91,6%
NL-A 550	502,4 kW	245,3 kW	0,788 kW	0,788 kW	0,000 kW	83,2%	85,0%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	78%	91,7%
NL-A 600	556,1 kW	312,3 kW	1,949 kW	1,949 kW	0,000 kW	83,8%	85,3%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	78%	91,2%
NL-A 660	608,9 kW	311,3 kW	1,949 kW	1,949 kW	0,000 kW	83,6%	85,0%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	78%	92,2%

Bei nicht über die nordluft Wärme- und Lüftungstechnik GmbH & Co. KG bezogenen Brennern ist eine Konformitätsprüfung durchzuführen

Kontakt Daten:
 nordluft Wärme und Lüftungstechnik GmbH & Co. KG
 Robert-Bosch-Straße 5
 49393 Lohne
 Germany

Produktinformationen (gemäß EU-Verordnung Nr. 2016/2281)

Modell: Stationärer Warmluftferzeuger NL-A..., der mit einem zweistufigen Ölgebläsebrenner betrieben wird

B₁-Luftheizgerät: -

C₂-Luftheizgerät: -

C₄-Luftheizgerät: -

Brennstoffart: flüssig

Modell	Leistung		Stromverbrauch			Nutzwirkungsgrad		Sonstige Produktdaten				
	Nennwärmeleistung	Mindestleistung	bei Nennleistung	bei Mindestleistung	im Bereitschaftszustand	bei Nennwärmeleistung H _s	bei Mindestleistung H _s	Hüllenverlustfaktor	Leistungsaufnahme der Zündflamme	Stickoxidemissionen	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	Wirkungsgrad der Wärmeabg.
	P _{ratet,h}	P _{min}	e _{l,max}	e _{l,min}	e _{l,sb}	η _{nom}	η _{min}	F _{env}	P _{ign}	NO _x	η _{s,h}	η _{s,flow}
NL-A 55	48,3 kW	33 kW	0,195 kW	0,195 kW	0,000 kW	88,8%	88,8%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	78%	89,4%
NL-A 70	61,7 kW	33 kW	0,195 kW	0,195 kW	0,000 kW	86,8%	88,8%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	78%	92,7%
NL-A 90	85,4 kW	61,1 kW	0,233 kW	0,233 kW	0,000 kW	87,3%	88,7%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	78%	89,9%
NL-A 105	96,7 kW	70,6 kW	0,216 kW	0,216 kW	0,000 kW	87,3%	88,8%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	78%	90,1%
NL-A 130	120,5 kW	89,4 kW	0,274 kW	0,274 kW	0,000 kW	87,4%	88,8%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	78%	88,4%
NL-A 170	149,8 kW	117,6 kW	0,29 kW	0,29 kW	0,000 kW	86,8%	88,7%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	78%	88,7%
NL-A 200	190,1 kW	150,3 kW	0,445 kW	0,445 kW	0,000 kW	87,3%	88,6%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	78%	88,0%
NL-A 250	235,6 kW	164 kW	0,445 kW	0,445 kW	0,000 kW	86,9%	88,9%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	78%	89,7%
NL-A 290	260,3 kW	189 kW	0,445 kW	0,445 kW	0,000 kW	87,4%	89,1%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	78%	89,6%
NL-A 340	293,6 kW	188,3 kW	0,54 kW	0,54 kW	0,000 kW	86,6%	88,8%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	78%	90,7%
NL-A 430	394,9 kW	253 kW	0,535 kW	0,535 kW	0,000 kW	87,0%	88,4%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	78%	90,0%
NL-A 500	441,9 kW	329,4 kW	0,812 kW	0,812 kW	0,000 kW	87,4%	88,8%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	78%	89,3%
NL-A 550	503,2 kW	302,1 kW	0,812 kW	0,812 kW	0,000 kW	87,2%	89,0%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	78%	90,3%
NL-A 600	557,1 kW	321,8 kW	1,86 kW	1,86 kW	0,000 kW	87,8%	89,3%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	78%	91,0%
NL-A 660	609,6 kW	339,7 kW	1,86 kW	1,86 kW	0,000 kW	87,6%	89,0%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	78%	91,6%

Bei nicht über die nordluft Wärme- und Lüftungstechnik GmbH & Co. KG bezogenen Brennern ist eine Konformitätsprüfung durchzuführen

Kontaktdaten:

nordluft Wärme und Lüftungstechnik GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 5

49393 Lohne

Germany

Produktinformationen (gemäß EU-Verordnung Nr. 2016/2281)

Modell: Stationärer Warmluftgeräts NL-A..., der mit einem einstufigem Gasgebläsebrenner betrieben wird.

B₁-Luftheizgerät: -

C₂-Luftheizgerät: -

C₄-Luftheizgerät: -

Brennstoffart: gasförmig

Modell	Leistung		Stromverbrauch			Nutzwirkungsgrad		Sonstige Produktdaten				
	Nennwärmeleistung	Mindestleistung	bei Nennleistung	bei Mindestleistung	im Bereitschaftszustand	bei Nennwärmeleistung H _s	bei Mindestleistung H _s	Hüllenverlustfaktor	Leistungsaufnahme der Zündflamme	Stickoxidemissionen	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	Wirkungsgrad der Wärmeabg.
	P _{ratet,h}	P _{min}	e _{l,max}	e _{l,min}	e _{l,sb}	η _{nom}	η _{min}	F _{env}	P _{ign}	NO _x	η _{s,h}	η _{s,flow}
NL-A 25	22,5 kW	22,5 kW	0,120 kW	0,120 kW	0,000 kW	84,3%	84,3%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	72%	87,7%
NL-A 40	33,2 kW	33,2 kW	0,120 kW	0,120 kW	0,000 kW	82,6%	82,6%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	72%	88,0%
NL-A 55	48,3 kW	48,3 kW	0,120 kW	0,120 kW	0,000 kW	84,8%	84,8%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	72%	85,4%
NL-A 70	64,9 kW	64,9 kW	0,195 kW	0,195 kW	0,000 kW	82,9%	82,9%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	72%	87,2%
NL-A 90	85,3 kW	85,3 kW	0,160 kW	0,160 kW	0,000 kW	83,4%	83,4%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	72%	86,7%
NL-A 105	96,2 kW	96,2 kW	0,160 kW	0,160 kW	0,000 kW	83,0%	83,0%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	72%	87,1%
NL-A 130	125,5 kW	125,5 kW	0,16 kW	0,16 kW	0,000 kW	82,7%	82,7%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	72%	85,7%
NL-A 170	149,6 kW	149,6 kW	0,250 kW	0,250 kW	0,000 kW	82,8%	82,8%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	72%	86,1%
NL-A 200	190,0 kW	190,0 kW	0,250 kW	0,250 kW	0,000 kW	83,4%	83,4%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	72%	85,4%
NL-A 250	235,3 kW	235,3 kW	0,420 kW	0,420 kW	0,000 kW	82,9%	82,9%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	72%	86,1%
NL-A 290	260,1 kW	260,1 kW	0,420 kW	0,420 kW	0,000 kW	83,5%	83,5%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	72%	86,4%
NL-A 340	293,0 kW	293,0 kW	0,480 kW	0,480 kW	0,000 kW	82,6%	82,6%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	72%	86,6%
NL-A 430	394,3 kW	394,3 kW	0,595 kW	0,595 kW	0,000 kW	83,0%	83,0%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	72%	85,5%
NL-A 500	441,2 kW	441,2 kW	0,788 kW	0,788 kW	0,000 kW	83,4%	83,4%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	72%	86,4%
NL-A 550	502,4 kW	502,4 kW	0,788 kW	0,788 kW	0,000 kW	83,2%	83,2%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	72%	85,3%
NL-A 600	556,1 kW	556,1 kW	1,949 kW	1,949 kW	0,000 kW	83,8%	83,8%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	72%	85,9%
NL-A 660	608,9 kW	608,9 kW	1,949 kW	1,949 kW	0,000 kW	83,6%	83,6%	0,0%	0,0 kW	100 mg/kWh	72%	86,5%

Bei nicht über die nordluft Wärme- und Lüftungstechnik GmbH & Co. KG bezogenen Brennern ist eine Konformitätsprüfung durchzuführen

Kontaktdaten:

nordluft Wärme und Lüftungstechnik GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 5

49393 Lohne

Germany

Produktinformationen (gemäß EU-Verordnung Nr. 2016/2281)

Modell: Stationärer Warmluftgeräts NL-A..., der mit einem einstufigen Ölgebläsebrunner betrieben wird

B₁-Luftheizgerät: -

C₂-Luftheizgerät: -

C₄-Luftheizgerät: -

Brennstoffart: flüssig

Modell	Leistung		Stromverbrauch			Nutzwirkungsgrad		Sonstige Produktdaten				
	Nennwärmeleistung	Mindestleistung	bei Nennleistung	bei Mindestleistung	im Bereitschaftszustand	bei Nennwärmeleistung H _s	bei Mindestleistung H _s	Hüllenverlustfaktor	Leistungsaufnahme der Zündflamme	Stickoxidemissionen	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	Wirkungsgrad der Wärmeabg.
	P _{ratet,h}	P _{min}	e _{l,max}	e _{l,min}	e _{l,sb}	η _{nom}	η _{min}	F _{env}	P _{ign}	NO _x	η _{s,h}	η _{s,flow}
NL-A 25	22,3 kW	22,3 kW	0,244 kW	0,244 kW	0,000 kW	87,5%	87,5%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	72%	87,7%
NL-A 40	33,3 kW	33,3 kW	0,195 kW	0,195 kW	0,000 kW	86,6%	86,6%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	72%	88,0%
NL-A 55	48,3 kW	48,3 kW	0,195 kW	0,195 kW	0,000 kW	88,8%	88,8%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	72%	85,4%
NL-A 70	61,7 kW	61,7 kW	0,195 kW	0,195 kW	0,000 kW	86,8%	86,8%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	72%	87,8%
NL-A 90	85,4 kW	85,4 kW	0,233 kW	0,233 kW	0,000 kW	87,3%	87,3%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	72%	86,7%
NL-A 105	96,4 kW	96,4 kW	0,274 kW	0,274 kW	0,000 kW	87,1%	87,1%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	72%	87,1%
NL-A 130	120,5 kW	120,5 kW	0,274 kW	0,274 kW	0,000 kW	87,4%	87,4%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	72%	85,0%
NL-A 170	149,8 kW	149,8 kW	0,290 kW	0,290 kW	0,000 kW	86,8%	86,8%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	72%	86,1%
NL-A 200	190,1 kW	190,1 kW	0,290 kW	0,290 kW	0,000 kW	87,3%	87,3%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	72%	85,4%
NL-A 250	235,6 kW	235,6 kW	0,445 kW	0,445 kW	0,000 kW	86,9%	86,9%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	72%	86,1%
NL-A 290	260,3 kW	260,3 kW	0,445 kW	0,445 kW	0,000 kW	87,4%	87,4%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	72%	86,4%
NL-A 340	293,6 kW	293,6 kW	0,540 kW	0,540 kW	0,000 kW	86,6%	86,6%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	72%	86,5%
NL-A 430	394,9 kW	394,9 kW	0,535 kW	0,535 kW	0,000 kW	87,0%	87,0%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	72%	85,5%
NL-A 500	441,9 kW	441,9 kW	0,812 kW	0,812 kW	0,000 kW	87,4%	87,4%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	72%	86,4%
NL-A 550	503,2 kW	503,2 kW	0,812 kW	0,812 kW	0,000 kW	87,2%	87,2%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	72%	85,3%
NL-A 600	557,1 kW	557,1 kW	1,860 kW	1,860 kW	0,000 kW	87,8%	87,8%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	72%	85,9%
NL-A 660	609,6 kW	609,6 kW	1,860 kW	1,860 kW	0,000 kW	87,6%	87,6%	0,0%	0,0 kW	180 mg/kWh	72%	86,5%

Bei nicht über die nordluft Wärme- und Lüftungstechnik GmbH & Co. KG bezogenen Brennern ist eine Konformitätsprüfung durchzuführen

Kontaktdaten:

nordluft Wärme und Lüftungstechnik GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 5

49393 Lohne

Germany