

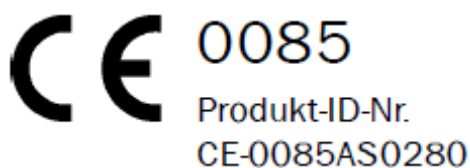
Degšanas dati

Degļa parametri	5 - 20 kW	7 - 25 kW	8 - 30 kW
Degviela	Dabasgāze/Sašķīdinātā gāze ¹		
Degļa tips	Ar slēgtu degkameru un ventilatoru		
Nominālā degļa siltuma jauda	5 - 20 kW	7 - 25 kW	8 - 30 kW
Nominālā katla siltuma slodze P _n pie 80/60 °C	4.8 - 19.5 kW	6.8 - 24.4 kW	7.9 - 29.6 kW
Nominālā katla siltuma slodze P _n pie 50/30 °C	5.4 - 21.4 kW	7.6 - 26.7 kW	8.7 - 32.5 kW
Standarta lietderības koeficients η _N pie 75/60 °C	106.4%	105.7%	104.9%
Standarta lietderības koeficients η _N pie 40/30 °C	109.1%	108.8%	108.0%
Iekārtas kategorija	II ₂ ELL3B/P		
Dūmgāzu temperatūra pie 75/60 °C pie maks. jaudas	64 °C	65 °C	67 °C
Dūmgāzu temperatūra pie 75/60 °C pie min. jaudas	61 °C	62 °C	63 °C
Dūmgāzu masas caurplūde pie 75/60 °C pie maks. jaudas	8.0 g/s	10 g/s	12 g/s
Dūmgāzu masas caurplūde pie 75/60 °C pie min. jaudas	1.8 g/s	2.5 g/s	2.8 g/s
Maks. plūsmas spiediens katla izejā (ventilators)	100 Pa		
Dūmvada instalācijas tips pēc TRGI	B ₂₃ / B ₃₃ / C _{13x} / C _{33x} / C _{43x} / C _{63x}		
CO ₂ pie maks. nominālās siltuma slodzes, dabasgāze	9.9%		
CO ₂ pie maks. nominālās siltuma slodzes, sašķ. gāze	12.0%		
CO standarta emisija ²	0.9 mg/kWh	1.3 mg/kWh	4.7 mg/kWh
NO _x standarta emisija ²	18.7 mg/kWh	29 mg/kWh	45.4 mg/kWh
Maks. trokšņu līmenis	<40 dB (A)		
Min. trokšņu līmenis	<30 dB (A)		
Energoefektivitātes klase ³	★★★★		
Pieslēgums (dūmgāzu piederums)	80/125		
Gāzes pieslēguma parametri			
Dabasgāzes/sašķīdinātā gāzes piesl. plūsmas spiediens ⁴	20 - 60 mbar		
Dabasgāze E 9.45 kWh/m ³	2.12 m ³ /h	2.65 m ³ /h	3.17 m ³ /h
Dabasgāze LL 8.13 kWh/m ³	2.46 m ³ /h	3.08 m ³ /h	3.69 m ³ /h
Sašķīdinātā gāze 12.79 kWh/m ³	1.56 m ³ /h	1.96 m ³ /h	2.35 m ³ /h

¹ Darbam ar sašķīdināto gāzi nepieciešama pāreja USB-SX.

² SolvisMax Gas (5-20 kW) darbojas zem sliedzņa līmeņa kas ir nodefinēts pēc Hamburgas modeļa (redakcija 7/97)

³ SolvisMax Gas atbilst EK energoefektivitātes direktīvai 92/42/EEC.



Iekārta atbilst sekojošam Eiropas normatīvo prasību direktīvām:

90/396/EEC: Iekārtas ar gāzveida kurināmo

DIN 4702 sadļa 6: Centrālapkures katli; apkures katli ar gāzveida kurināmo

DIN prEN 483 / 677: Gāzes centrālapkures katli

EEC 92/42/EWG: EC Energoefektivitātes direktīva