
Garantált műszaki paraméterek

Nestlé – Bük kazánház 2xULS 8000

KAZÁNTRADE KFT

2021.04.16.



Kazán garantált paraméterei

Ssz.	Paraméter	Garantált érték	Megjegyzés
1.	Kazán gőzteljesítmény névleges terhelésen	8.000 kg/h +/- 3%	Stacioner állapotban
2.	Átlagos túlhevített gőznyomás névleges terhelésen a túlhevítő kilépő csomóján	9,0 bar +/- 3%	
3.	Kazán termikus hatásfok 25% terhelésen	≥ 94,3 %	EN 12953/11 szerint
4.	Kazán termikus hatásfok 50% terhelésen	≥ 95,0 %	
5.	Kazán termikus hatásfok 75% terhelésen	≥ 95,0 %	
6.	Kazán termikus hatásfok 100% terhelésen	≥ 94,8 %	
7.	Füstgáz hőmérséklet ECO6 után	40 ÷ 140 °C	Füstgáz kondenzációval ill. anélkül
8.	Füstgáz NO _x tartalom NO ₂ -ben kifejezve	≤ 100 mg/Nm ³	EN 676 szerint - száraz, 273 K 1013 mbar, 3% O ₂ tartalmú füstgázra
9.	Füstgáz CO tartalom	≤ 50 mg/Nm ³	
10.	Füstgáz SO ₂ és SO ₃ tartalom SO ₂ -ben kifejezve	≤ 35 mg/Nm ³	
11.	Füstgáz szilárd anyag tartalom	≤ 5 mg/Nm ³	
12.	Füstgáz CO ₂ tartalom	5 ÷ 11 tf%	
13.	Füstgáz O ₂ tartalom	2 ÷ 8 tf%	

