

Gázok táblázata

LEÍRÁSOK		Metángáz (G20)	Propán (G31)
Wobbe szám kisebb mint (15 °C - 1013 mbar)	MJ/m³S	45,67	70,69
Nettó Fűtőérték	MJ/m³S MJ/KgS	34,02 -	88 46,34
Névleges tápnyomás	mbar (mm W.C.)	25 254,9	37 377,3
Min. tápnyomás	mbar (mm W.C.)	8 81,6	
Mynute Boiler Green 25 B.S.I. E			
Főgő: fűvókák száma - fűvóka átmérője - hossza	n° - mm - mm	1 - 63 - 130	1 - 63 - 130
Membrán: lyukszám - lyukátmérő	n° - mm	1 - 5,6	1 - 4,3
Max. gázfogyasztás fűtés	Sm³/h	2,64	
	kg/h		1,94
HMV maximális gázigénye	Sm³/h	2,64	
	kg/h		1,94
Min. gázfogyasztás fűtés	Sm³/h	0,63	
	kg/h		0,47
A HMV minimális gázigénye	Sm³/h	0,63	
	kg/h		0,47
Ventilátor fordulatszáma lassúgyújtáskor	ford/perc	4.000	4.000
Ventilátor maximum fordulatszáma fűtés	ford/perc	7.100	7.000
Ventilátor maximum fordulatszáma HMV	ford/perc	7.100	7.000
Ventilátor minimum fordulatszáma fűtés	ford/perc	2.100	2.100
Ventilátor minimum fordulatszáma HMV	ford/perc	2.100	2.100
Mynute Boiler Green 35 B.S.I. E			
Főgő: fűvókák száma - fűvóka átmérője - hossza	n° - mm - mm	1 - 63 - 140	1 - 63 - 140
Membrán: lyukszám - lyukátmérő	n° - mm	2 - 3,8	2 - 3,05
Max. gázfogyasztás fűtés	Sm³/h	3,66	
	kg/h		2,69
HMV maximális gázigénye	Sm³/h	3,66	
	kg/h		2,69
Min. gázfogyasztás fűtés	Sm³/h	0,37	
	kg/h		0,48
A HMV minimális gázigénye	Sm³/h	0,37	
	kg/h		0,48
Ventilátor fordulatszáma lassúgyújtáskor	ford/perc	3.300	3.300
Ventilátor maximum fordulatszáma fűtés	ford/perc	6.000	5.900
Ventilátor maximum fordulatszáma HMV	ford/perc	6.000	5.900
Ventilátor minimum fordulatszáma fűtés	ford/perc	1.200	1.900
Ventilátor minimum fordulatszáma HMV	ford/perc	1.200	1.900

MEGJEGYZÉS

Hivatkozással a 811/2013/EU felhatalmazáson alapuló rendeletre, a táblázatban megadott adatok használhatóak környezeti fűtőkészülékek, kevert fűtőkészülékek, környezeti fűtőkészülékek együttesei és hőmérsékletvezérlő eszközök és napelemes berendezések termékártyáinak kitöltéséhez és címkézéséhez:

HOZZÁADOTT ESZKÖZÖK	Osztály	Bónusz
Külső szonda	II	2%
Kapcsolótábla (*)	V	3%
Külső szonda + kapcsolótábla (*)	VI	4%

(*) mint környezetvédelmi szabályozó

Paraméter	Jel	Mynute Boiler Green 25 B.S.I. E	Mynute Boiler Green 35 B.S.I. E	Me.
Szezonális helyiségfűtési energiahatékonysági osztály	-	A	A	-
Vízmelegítési energiahatékonysági osztály	-	A	A	-
Névleges teljesítmény	P _{névleges}	25	34	kW
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_s	92	92	%
Hasznos hőteljesítmény				
Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	P ₄	24.5	33.7	kW
A mért hőteljesítmény 30%-án és alacsony hőmérsékleten (**)	P ₁	8.0	11.2	kW
Hatásfok				
Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	η_4	88.8	87.9	%
A mért hőteljesítmény 30%-án és alacsony hőmérsékleten (**)	η_1	96.4	97.3	%
Segédáramkörök elektromos fogyasztása				
Teljes terhelés mellett	el _{max}	40.0	68.0	W
Részterhelés mellett	el _{min}	13.7	22.1	W
Készenléti (stand-by) üzemmódban	PSB	2.4	2.4	W
Egyéb paraméterek				
Hővesztesség készenléti (stand-by) üzemmódban	P _{stby}	58.0	42.0	W
Az őr láng energiafogyasztása	P _{ign}	-	-	W
Éves energiafogyasztás	Q _{HE}	48	58	GJ
Beltéri hangteljesítményszint	L _{WA}	53	52	dB
Nitrogénoxid-kibocsátás	NO _x	35	24	mg/kWh
Kombinált fűtőberendezések esetében:				
Névleges terhelési profil		XL	XL	
Vízmelegítési hatásfok	η_{wh}	83	81	%
Napi villamosenergia-fogyasztás	Q _{elec}	0.183	0.345	kWh
Napi tüzelőanyag-fogyasztás	Q _{fuel}	23.579	23.814	kWh
Éves villamosenergia-fogyasztás	A _{EC}	40	76	kWh
Éves tüzelőanyag-fogyasztás	A _{FC}	18	18	GJ

(*) magas hőmérsékletű használat a fűtőberendezésen 60 °C-os visszatérő hőmérséklet, kimenetén 80 °C-os bemeneti hőmérséklet

(**) alacsony hőmérsékletű használat: kondenzációs kazánok esetében 30 °C-os, alacsony hőmérsékletű kazánok esetében 37 °C-os, egyéb fűtőberendezések esetében pedig 50 °C-os visszatérő hőmérséklet