

LEÍRÁS		Metángáz (G20)	Propán (G31)
Wobbe szám kisebb, mint (15 °C - 1013 mbar)	MJ/m³S	45,67	70,69
Fűtőérték kisebb mint	MJ/m³S	34,02	88
Névleges tápnyomás	mbar (mm C.A.)	25 (254,9)	37 (377,3)
Min. tápnyomás	mbar (mm C.A.)	13,5 (137,7)	
Ciao 24 C.A.I. Lx			
Fűvókák száma égő	n°	26	26
fűvókák átmérője	ø mm	0,85	0,5
Max. gázfogyasztás fűtés	Sm³/h	2,82	
	kg/h		2,07
Max. gázfogyasztás HMV	Sm³/h	2,82	
	kg/h		2,07
Min. gázfogyasztás fűtés	Sm³/h	1,13	
	kg/h		0,83
Min. gázfogyasztás HMV	Sm³/h	0,95	
	kg/h		0,70
Fűtés maximális nyomás	(mbar)	14,20	35,90
	(mm.C.A.)	144,80	366,08
Használati meleg víz maximális nyomás	(mbar)	14,20	35,90
	(mm.C.A.)	144,80	366,08
Fűtés minimális nyomás	(mbar)	2,70	6,80
	(mm.C.A.)	27,53	69,34
Használati meleg víz minimális nyomás	(mbar)	2,00	5,10
	(mm.C.A.)	20,39	52,01

Ciao 24 C.A.I. Lx

Szezonális helyiségfűtési energiahatékonysági osztály		C		Vízmelegítési energiahatékonysági osztály		B	
Paraméter	Jel	Érték	Me.	Paraméter	Jel	Érték	Me.
Névleges teljesítmény	Pnévleges	24	kW	Szezonális helyiségfűtési hatásfok	ηs	77	%
Helyiségfűtő kazánok és kombinált kazánok esetében: hasznos hőteljesítmény				Helyiségfűtő kazánok és kombinált kazánok esetében: hatásfok			
Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	P4	24,1	kW	Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	η4	81,1	%
A mért hőteljesítmény 30%-án és alacsony hőmérsékleten (**)	P1	7,1	kW	A mért hőteljesítmény 30%-án és alacsony hőmérsékleten (**)	η1	80,3	%
Segédáramkörök elektromos fogyasztása				Egyéb paraméterek			
Teljes terhelés mellett	elmax	12,0	W	Hővesztés készenléti (stand-by) üzemmódban	Pstby	179,2	W
Részterhelés mellett	elmin	9,0	W	Az őrláng energiafogyasztása	Pign	-	W
Készenléti (stand-by) üzemmódban	PSB	2,0	W	Éves energiafogyasztás	QHE	90	GJ
				Beltéri hangteljesítményszint	LWA	59	dB
				Nitrogénoxid-kibocsátás	NOx	51	mg/kWh
Kombinált fűtőberendezések esetében:							
Névleges terhelési profil	XL			Vízmelegítési hatásfok	ηwh	78	%
Napi villamosenergia- fogyasztás	Qelec	0,091	kWh	Napi tüzelőanyag-fogyasztás	Qfuel	25,747	kWh
Éves villamosenergia- fogyasztás	AEC	20	kWh	Éves tüzelőanyag-fogyasztás	AFC	19	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