

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Modell(ek):		M300V.2530 SM	
Kondenzációs kazán:		Igen - Áno - Tak - vai	
Alacsony hőmérsékletű (**) kazán:		Nem - Nie - όχι	
B1 típusú kazán:		Nem - Nie - όχι	
Kapcsolt helyiségfűtő berendezés:	Nem - Nie - όχι	Ha igen, rendelkezik-e kiegészítő fűtőberendezéssel:	-
Kombinált fűtőberendezés:		Igen - Áno - Tak - vai	

Elem	Jel	Érték	Mértékegység	Elem	Jel	Érték	Mértékegység
Mért hőteljesítmény	P_{rated}	26	kW	Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_s	94	%
Helyiségfűtő kazánok és kombinált kazánok esetében: Hasznos hőteljesítmény				Szezonális energiahatékony-sági osztály			
Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	P_4	25,6	kW	Helyiségfűtő kazánok és kombinált kazánok esetében: Hatásfok			
A mért hőteljesítmény 30 %-án és alacsony hőmérsékleten (**)	P_1	8,6	kW	Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	η_4	88,8	%
Villamossegédenergia-fogyasztás				A mért hőteljesítmény 30 %-án és alacsony hőmérsékleten (**)	η_1	98,8	%
Teljes terhelés mellett	e_{max}	0,038	kW	Egyéb elemek			
Részterhelés mellett	e_{min}	0,011	kW	Készenléti hőveszteség	P_{stby}	0,110	kW
Készenléti üzemmódban	P_{SB}	0,003	kW	A gyújtóegő energiafogyasz-tása	P_{ign}	-	kW
Kombinált fűtőberendezések esetében:				Éves energiafogyasztás	Q_{HE}	78	GJ
Névleges terhelési profil	XL			Hangteljesítményszint, beltéri	L_{WA}	50	dB
Napi villamosenergia- fogyasztás	Q_{elec}	0,154	kWh	Nitrogén-oxid-kibocsátás	NO_x	34	mg/kWh
Éves villamosenergia-fo-gyasztás	AEC	34	kWh	Vízmelegítési hatásfok			
Elérhetőség				Napi tüzelőanyag-fogyasztás	η_{wh}	88	%
				Éves tüzelőanyag-fogyasztás	Q_{fuel}	21,934	kWh
				AFC			
				17			
				GJ			
				Lásd a kézikönyv fedél			

(*) A magas hőmérséklet a fűtőberendezés bemenetén 60 °C-os visszatérő hőmérsékletet, kimenetén pedig 80 °C-os bemeneti hőmérsékletet jelent.

(**) Az alacsony hőmérséklet kondenzációs kazánok esetében 30 °C-os, alacsony hőmérsékletű kazánok esetében 37 °C-os, egyéb fűtőberendezések esetében pedig 50 °C-os visszatérő hőmérsékletet jelent (a fűtőberendezés kimenetén).

FELSZERELŐ