

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Modell(ek):	M300V.2025 SM		
Kondenzációs kazán:	Igen - Áno - Tak - vai		
Alacsony hőmérsékletű (**) kazán:	Nem - Nie - óχί		
B1 típusú kazán:	Nem - Nie - óχί		
Kapcsolt helyiségfűtő berendezés:	Nem - Nie - óχί	Ha igen, rendelkezik-e kiegészítő fűtőberendezéssel:	-
Kombinált fűtőberendezés:	Igen - Áno - Tak - vai		

Elem	Jel	Érték	Mérté- kegy- ség	Elem	Jel	Érték	Mérté- kegy- ség
Mért hőteljesítmény	P _{rated}	21	kW	Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η _s	94	%
Helyiségfűtő kazánok és kombinált kazánok esetében: Hasznos hőteljesítmény				Szezonális energiahatékony- sági osztály		A	
Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	P ₄	20,7	kW	Helyiségfűtő kazánok és kombinált kazánok esetében: Hatásfok			
A mért hőteljesítmény 30 %- án és alacsony hőmérsékle- ten (**)	P ₁	6,9	kW	Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	η ₄	88,6	%
Villamossegédenergia-fogyasztás				A mért hőteljesítmény 30 %- án és alacsony hőmérsékle- ten (**)	η ₁	98,9	%
Teljes terhelés mellett	el _{max}	0,034	kW	Egyéb elemek			
Részterhelés mellett	el _{min}	0,012	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}	63	GJ
Névleges terhelési profil	XL			Hangteljesítményszint, beltéri	L _{WA}	49	dB
Napi villamosenergia- fo- gyasztás	Q _{elec}	0,188	kWh	Nitrogén-oxid-kibocsátás	NO _x	44	mg/ kWh
Éves villamosenergia-fo- gyasztás	AEC	41	kWh	Vízmelegítési hatásfok	η _{wh}	88	%
Elérhetőség				Napi tüzelőanyag-fogyasztás	Q _{fuel}	21,980	kWh
				Éves tüzelőanyag-fogyasztás	AFC	17	GJ
				Lásd a kézikönyv fedelén			

(*) 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