

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Modell(ek):	M300V.3035 SM		
Kondenzációs kazán:	Igen - Áno - Tak - vai		
Alacsony hőmérsékletű (**) kazán:	Nem - Nie - óχι		
B1 típusú kazán:	Nem - Nie - óχι		
Kapcsolt helyiségfűtő berendezés:	Nem - Nie - óχι	Ha igen, rendelkezik-e kiegészítő fűtőberendezéssel:	-
Kombinált fűtőberendezés:	Igen - Áno - Tak - vai		

Elem	Jel	Érték	Mértékegység	Elem	Jel	Érték	Mértékegység
Mért hőteljesítmény	P_{rated}	31	kW	Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_s	94	%
Helyiségfűtő kazánok és kombinált kazánok esetében: Hasznos hőteljesítmény				Szezonális energiahatékonysági osztály		A	
Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	P ₄	30,6	kW	Helyiségfűtő kazánok és kombinált kazánok esetében: Hatásfok			
A mért hőteljesítmény 30 %-án és alacsony hőmérsékleten (**)	P ₁	10,2	kW	Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	η ₄	89,0	%
Villamossegédenergia-fogyasztás				A mért hőteljesítmény 30 %-án és alacsony hőmérsékleten (**)	η ₁	99,0	%
Teljes terhelés mellett	el _{max}	0,052	kW	Egyéb elemek			
Részterhelés mellett	el _{min}	0,011	kW	Készenléti hőveszteség	P _{stby}	0,110	kW
Készenléti üzemmódban	P _{SB}	0,003	kW	A gyújtóegő energiafogyasztása	P _{ign}	-	kW
Kombinált fűtőberendezések esetében:				Éves energiafogyasztás	Q _{HE}	94	GJ
Névleges terhelési profil	XXL			Hangteljesítményszint, beltéri	L _{WA}	50	dB
Napi villamosenergia-fogyasztás	Q _{elec}	0,181	kWh	Nitrogén-oxid-kibocsátás	NO _x	28	mg/kWh
Éves villamosenergia-fogyasztás	AEC	40	kWh	Vízmelegítési hatásfok	η _{wh}	88	%
Elérhetőség	Lásd a kézikönyv fedél						
				Napi tüzelőanyag-fogyasztás	Q _{fuel}	27,487	kWh
				Éves tüzelőanyag-fogyasztás	AFC	22	GJ

(*) 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