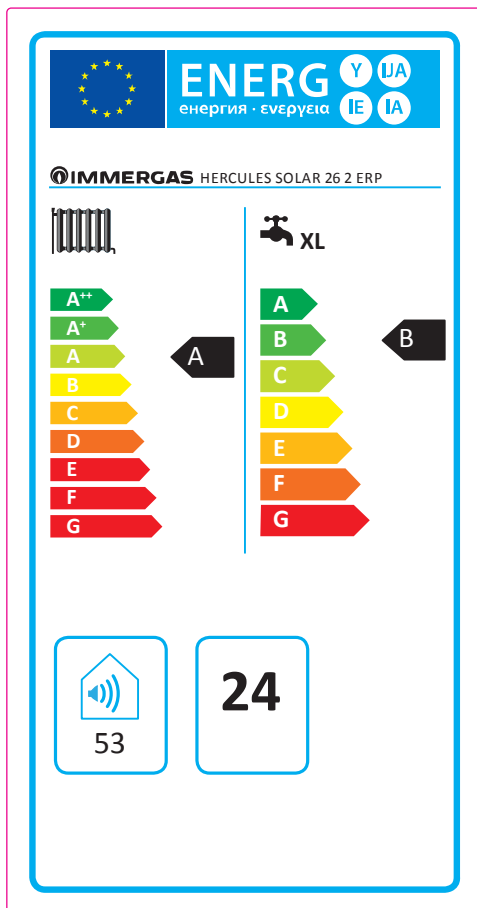


3.21 KOMBI KAZÁNOK MŰSZAKI PARAMÉTEREI (A 813/2013 RENDELET SZERINT).

Az alábbi táblázatokban szereplő hatások értékek felső hőmérsékletre vonatkoznak.

Modell(ek):				Hercules Solar 26 2 ErP				
Kondenzációs kazánok:				IGEN				
Alacsony hőmérsékletű kazán:				NEM				
B1 típusú kazán:				NEM				
Kapcsolt helyiségfűtő berendezések:				NEM		Rendelkezik kiegészítő fűtőberendezéssel:		NEM
Kombinált fűtőberendezés:				IGEN				
Elem	Jel	Érték	Mértékegység	Elem	Jel	Érték	Mértékegység	
Névleges hőteljesítmény	P_n	24	kW	Fűtési szezonális energiahatékonyság:	η_s	92	%	
Csak fűtő és kombinált fűtőberendezések: hasznos hőteljesítmény				Csak fűtő és kombinált fűtőberendezések: hasznos hatásfok				
Névleges hőteljesítményen magas hőmérsékleten (*)	P_4	23,6	kW	Névleges hőteljesítményen magas hőmérsékleten (*)	η_4	87,3	%	
30%-os részterhelés esetén alacsony hőmérsékleten (**)	P_1	7,1	kW	30%-os részterhelés esetén alacsony hőmérsékleten (**)	η_1	97,2	%	
Villamossegédenergia-fogyasztás				Egyéb elemek				
Teljes terhelés mellett	$e_{l_{max}}$	0,043	kW	Készletléti hőveszteség	P_{stby}	0,132	kW	
Részterhelés mellett	$e_{l_{min}}$	0,019	kW	Gyújtóegő energiafogyasztása	P_{ign}	0,000	kW	
Készletléti módban	P_{sb}	0,005	kW	Nitrogénoxid kibocsátás	NO_x	47	mg / kWh	
Kombinált fűtőberendezések esetén								
Bejelentett terhelési profil		XL		Használati melegvíz előállítási teljesítmény	η_{WH}	76	%	
Napi áramfogyasztás		Q_{dec}	0,669 kWh	Napi gázfogyasztás	Q_{fuel}	30,464	kWh	
Elérhetőség				IMMERGAS S.p.A. VIA CISA LIGURE, 95 - 42041 BRESCELLO (RE) ITALY				
(*) A magas hőmérséklet 60°C-os visszatérő és 80°C-os előremenő hőmérsékletet jelent.								
(**) A kondenzációs kazánok esetében az alacsony hőmérséklet 30°C-os, alacsony hőmérsékletű kazánok esetében 37°C-os, míg minden más készülék esetében 50°C-os visszatérő hőmérsékletet jelent.								

3.22 KAZÁN MŰSZAKI ADATLAPJA (A 811/203 RENDELET SZERINT).



Paraméter	érték
Éves energiafogyasztás fűtési funkcióban (Q_{HE})	1,4 GJ
Éves villamos energiafogyasztás használati melegvíz előállítási funkcióban (AEC)	147 kWh
Éves tüzelőanyag fogyasztás használati melegvíz előállítási funkcióban (AFC)	24 GJ
Fűtési szezonális teljesítmény (η_s)	92 %
Használati melegvíz előállítási teljesítmény (η_{wh})	76 %

A készülék megfelelő telepítése érdekében tanulmányozza a jelen útmutató 1. fejezetét (a kivitelezőknek szól) és a telepítésre vonatkozó hatályos szabványokat. A készülék megfelelő karbantartása érdekében tanulmányozza a jelen útmutató 3. fejezetét (a szervizeseknek szól), és végezze el a műveleteket a jelölt időközönként és módok szerint.