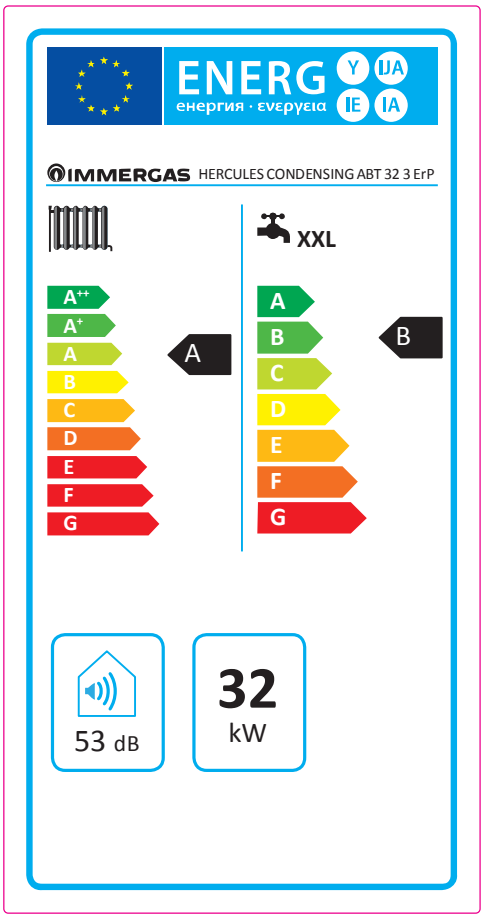
3.23 KOMBI KAZÁNOK MŰSZAKI PARAMÉTEREI (A 813/2013 RENDELET SZERINT).

Az alábbi táblázatokban szereplő hatásfok értékek felső hőmérsékletre vonatkoznak.

Modell/ek:			Hercules Condensing ABT 32 3 ErP				
Kondenzációs kazán:			IGEN				
Alacsony hőmérsékletű kazán:			NEM				
B1 típusú kazán:			NEM				
Kapcsolt helyiségfűtő berendezés:			NEM	Rendelkezik-e kiegészítő fűtőberendezéssel:			NEM
Kombinált fűtőberendezés:			NEM				
Elem	Jel	Érték	Mér-tékegység	Elem	Jel	Érték	Mér-tékegység
Mért hőteljesítmény	P_n	32	kW	Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_s	91	%
Helyiségfűtő kazánok és kombinált kazánok esetében: Hasznos hőteljesítmény				Helyiségfűtő kazánok és kombinált kazánok esetében: Hatásfok			
Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	P_4	32,0	kW	Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	η_4	87,2	%
A mért hőteljesítmény 30 %- án és alacsony hőmérsékleten (**)	P_1	9,6	kW	A mért hőteljesítmény 30 %- án és alacsony hőmérsékleten (**)	η_1	96,7	%
Villamossegédenergia-fogyasztás				Egyéb elemek			
Teljes terhelés mellett	el_{max}	0,041	kW	Készenléti hőveszteség	P_{stby}	0,175	kW
Részterhelés mellett	el_{min}	0,014	kW	A gyújtóégő energiafogyasztása	P_{ign}	0,000	kW
Készenléti üzemmódban	P_{SB}	0,007	kW	Nitrogén-oxid-kibocsátás	NO_X	47	mg / kWh
Kombinált fűtőberendezések esetében:							
Névleges terhelési profil				Vízmelegítési hatásfok	η_{WH}	70	%
Napi villamosenergia- fogyasztás	Q_{elec}	0,445	kWh	Napi tüzelőanyag-fogyasztás	Q_{fuel}	30,624	kWh
Elérhetőség	IMMERGAS S.p.A. VIA CISA LIGURE, 95 - 42041 BRESCELLO (RE) ITALY						

(*) 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.

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



Paraméter	érték
Éves energiafogyasztás fűtési funkcióban (Q_{HE})	1,6 GJ
Éves villamos energiafogyasztás használati melegvíz előállítási funkcióban (AEC)	98 kWh
Éves tüzelőanyag fogyasztás használati melegvíz előállítási funkcióban (AFC)	24 GJ
Fűtési szezonális teljesítmény (η_s)	91 %
Használati melegvíz előállítási teljesítmény (η_{wh})	77 %

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.