

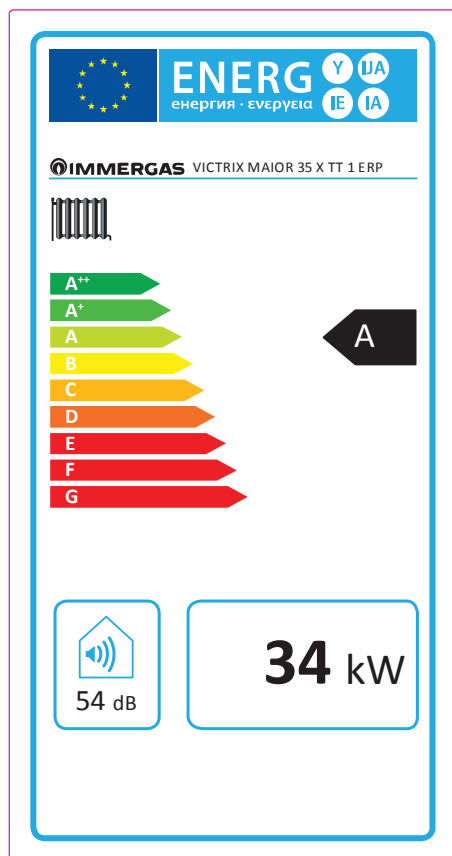
3.26 KOMBI KAZÁNOK MŰSZAKI PARAMÉTEREI (A 813/2013/EU RENDELET SZERINT).

Az alábbi táblázatokban szereplő hatásfok értékek felső fűtőértékre vonatkoznak.

Modell(ek):				Victrix Maior 35 X TT 1 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	34	kW	Fűtési szezonális energiahatékonyság:	η_s	93	%	
Csak fűtő és kombinált fűtőberendezések: hasznos hőteljesítmény				Csak fűtő és kombinált fűtőberendezések: hasznos hatásfok				
Névleges hőteljesítményen magas hőmérsékleten (*)	P_4	34,2	kW	Névleges hőteljesítményen magas hőmérsékleten (*)	η_4	88,2	%	
30%-os részterhelés esetén alacsony hőmérsékleten (**)	P_1	10,3	kW	30%-os részterhelés esetén alacsony hőmérsékleten (**)	η_1	97,7	%	
Villamosgődenergia-fogyasztás				Egyéb elemek				
Teljes terhelés mellett	$e_{l_{max}}$	0,064	kW	Készletléti hőveszteség	P_{sby}	0,072	kW	
Részterhelés mellett	$e_{l_{min}}$	0,012	kW	Gyújtógő energiafogyasztása	P_{ign}	0,000	kW	
Készletléti módban	P_{sb}	0,006	kW	Nitrogénoxid kibocsátás	NO_x	23	mg / kWh	
Kombinált fűtőberendezések esetén								
Bejelentett terhelési profil				Használati melegvíz előállítási hatásfok		η_{WH}	%	
Napi áramfogyasztás				Q_{dec}	kWh	Napi gázfogyasztás	Q_{elec}	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.

3.27 KAZÁN MŰSZAKI ADATLAPJA (A 811/2013/EU RENDELET SZERINT).



Paraméter	érték
Éves energiafogyasztás fűtési funkcióban (Q_{HE})	58,6 GJ
Éves villamos energiafogyasztás használati melegvíz előállítási funkcióban (AEC)	--
Éves tüzelőanyag fogyasztás használati melegvíz előállítási funkcióban (AFC)	--
Fűtési szezonális hatásfok (η_s)	93 %
Használati melegvíz előállítási hatásfok (η_{wh})	--

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

3.28 A RENDSZER ADATLAPJÁNAK KITÖLTÉSI PARAMÉTEREI.

Ha a Victrix Maior 35 X TT 1 ErP kazán felhasználásával egy rendszert akar kialakítani, használja a 3-18 és 3-21 ábrákon szereplő táblázatokat. A megfelelő kitöltéshez írja be a táblázat mezőibe (lásd a 3-16 és 3-19 ábrákon szereplő mintákat) a 3-17 és 3-20 táblázatok értékeit.

A többi értéket pedig a rendszert alkotó elemek (pl. napkollektorok, kiegészítő hőszivattyúk, hőmérséklet szabályozók) műszaki adatai alapján kell megadni.

A fűtés rendszerekhez (pl. kazán + hőmérséklet szabályzó) használja a 3-18 táblázatot.

A használati melegvíz rendszerekhez (pl. kazán + napkollektor) használja a 3-21 táblázatot.

Minta a fűtés rendszerek rendszeradatainak kitöltéséhez.

A kazán fűtési szezonális energiahatékonysága % ¹

Hőmérséklet vezérlés
Hőmérséklet szabályzó kártya + % ²

Kiegészítő kazán
A kazán vezérlőpaneljéről ³
(- 'I') x 0,1 = ± %

Napkollektoros rendszer hozzájárulása
A napkollektor adattáblázatából
A kollektor mérete (m²-ben) A tartály térfogata (m³-ben) A kollektor hatásfoka (%-ban) A tartály besorolása A* = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81 ⁴
('III' x + 'IV' x) x (0,9 x (/ 100) x = + %

Kiegészítő hőszivattyú
A hőszivattyú vezérlő paneljéről ⁵
(- 'I') x 'II' = + %

A napkollektoros rendszer és a kiegészítő hőszivattyú hozzájárulása
Válassza ki a legalacsonyabb értéket ⁶
0,5 x ⁴ 0 0,5 x ⁵ = - %

A rendszer fűtési szezonális energiahatékonysága % ⁷

A rendszer fűtési szezonális energiahatékonysági osztálya

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

G F E D C B A A⁺ A⁺⁺ A⁺⁺⁺

< 30 % ≥ 30 % ≥ 34 % ≥ 36 % ≥ 75 % ≥ 82 % ≥ 90 % ≥ 98 % ≥ 125 % ≥ 150 %

A kazán és a kiegészítő hőszivattyú alacsony hőmérsékletű, 35 °C-os hőleadókkal van felszerelve? A hőszivattyú vezérlő paneljéről ⁷ + (50 x 'II') = %

Előfordulhat, hogy a termékek összességének táblázatban feltüntetett energiahatékonysági értéke nem egyezik meg a telepítést követő tényleges energiahatékonysági értékkel, mert az energiahatékonyság mértékét, más egyéb tényezők (pl. az elosztó rendszerben keletkező hőveszteség, a készülékek mérete és az épület jellemzői).