

ERP ÉS ENERGIACÍMKE ADATOK

Modell: TENERIFE			KC 24
Kondenzációs kazán			igen
Alacsony hőmérsékletű (**) kazán			igen
B ₁ típusú kazán			Nem
Kapcsolt helyiségfűtő berendezés			Nem
Kombinált fűtőberendezés			igen
Szezonális helyiségfűtési energiahatékonysági osztály			A
Vízmelegítési energiahatékonysági osztály			A
Névleges terhelési profil			XL
Elem	Jel	Mérté- kegység	Érték
Mért hőteljesítmény	P_{rated}	kW	19
Hasznos hőteljesítmény: Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	P_4	kW	19,4
Hasznos hőteljesítmény: A mért hőteljesítmény 30 %- án és alacsony hőmérsékleten (**)	P_1	kW	6,5
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_s	%	92
Hatásfok: Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	η_4	%	87,4
Hatásfok: A mért hőteljesítmény 30 %- án és alacsony hőmérsékleten (**)	η_1	%	97,3
Villamos segédenergia-fogyasztás: Teljes terhelés mellett	$e_{l_{max}}$	kW	0,036
Villamos segédenergia-fogyasztás: Részterhelés mellett	$e_{l_{min}}$	kW	0,013
Villamos segédenergia-fogyasztás: Készenléti üzemmódban	P_{sb}	kW	0,003
Készenléti hőveszteség	P_{stby}	kW	0,076
A gyújtóégő energiafogyasztása	P_{ign}	kW	0,000
Éves energiafogyasztás	Q_{HE}	GJ	61
Nitrogén-oxid-kibocsátás	NO_x	mg/kWh	39
Hangteljesítményszint, beltéri	L_{WA}	dBA	51
Vízmelegítési hatásfok	η_{wh}	%	84
Napi villamosenergia- fogyasztás	Q_{elec}	kWh	0,138
Éves villamosenergia-fogyasztás	AEC	kWh	30
Napi tüzelőanyag-fogyasztás	Q_{fuel}	kWh	22,314
Éves tüzelőanyag-fogyasztás	AFC	GJ	17
Elérhetőség: FONDITAL S.p.A. - Via Cerreto, 40 I-25079 VOBARNO (Brescia) Italia - Olaszország			
(*) A magas hőmérséklet a kazán 80 °C-os előremenő és 60 °C-os visszatérő hőmérsékletét jelenti.			
(**) Az alacsony hőmérséklet 50 °C-os előremenő, kondenzációs kazán esetén 30 °C-os, alacsony hőmérsékletű kazán esetén pedig 37 °C-os visszatérő hőmérsékletét jelenti.			