

## ERP ÉS ENERGIACÍMKE ADATOK

Modell: FORMENTERA PRO			CTN 24	CTN 28
Kondenzációs kazán			Nem	Nem
Alacsony hőmérsékletű (**) kazán			Nem	Nem
B <sub>1</sub> típusú kazán			igen	igen
Kapcsolt helyiségfűtő berendezés			Nem	Nem
Kombinált fűtőberendezés			igen	igen
<b>Szezonális helyiségfűtési energiahatékonysági osztály</b>			<b>C</b>	<b>C</b>
<b>Vízmelegítési energiahatékonysági osztály</b>			<b>B</b>	<b>B</b>
<b>Névleges terhelési profil</b>			<b>XL</b>	<b>XL</b>
Elem	Jel	Mért- ékegység	Érték	
<b>Névleges hőteljesítmény</b>	$P_{rated}$	kW	23	27
Hasznos hőteljesítmény: Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	$P_4$	kW	23,4	26,9
Hasznos hőteljesítmény: A mért hőteljesítmény 30 %- án és alacsony hőmérsékleten (**)	$P_1$	kW	7,1	8,2
<b>Szezonális helyiségfűtési hatásfok</b>	$\eta_s$	%	80	79
Hatásfok: Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	$\eta_4$	%	82,0	81,9
Hatásfok: A mért hőteljesítmény 30 %- án és alacsony hőmérsékleten (**)	$\eta_1$	%	83,5	83,2
Villamos segédenergia-fogyasztás: Teljes terhelés mellett	$e_{l,max}$	kW	0,011	0,013
Villamos segédenergia-fogyasztás: Részterhelés mellett	$e_{l,min}$	kW	0,009	0,008
Villamos segédenergia-fogyasztás: Készenléti üzemmódban	$P_{SB}$	kW	0,002	0,002
Készenléti hőveszteség	$P_{stby}$	kW	0,175	0,192
A gyújtóegő energiafogyasztása	$P_{ign}$	kW	0,000	0,000
Éves energiafogyasztás	$Q_{HE}$	GJ	59	69
Nitrogén-oxid-kibocsátás	$NO_x$	mg/kWh	32	27
Hangteljesítményszint, beltéri	$L_{WA}$	dBA	61	60
<b>Vízmelegítési hatásfok</b>	$\eta_{wh}$	%	76	74
Napi villamosenergia-fogyasztás	$Q_{elec}$	kWh	0,095	0,089
Éves villamosenergia-fogyasztás	AEC	kWh	20	19
Napi tüzelőanyag-fogyasztás	$Q_{fuel}$	kWh	24,940	25,390
Éves tüzelőanyag-fogyasztás	AFC	GJ	19	19
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.				