

## ERP ÉS ENERGIACÍMKE ADATOK

Modell: ANTEA PRO			CTN 24
Kondenzációs kazán			Nem
Alacsony hőmérsékletű (**) kazán			Nem
B <sub>1</sub> típusú kazán			igen
Kapcsolt helyiségfűtő berendezés			Nem
Kombinált fűtőberendezés			igen
<b>Szezonális helyiségfűtési energiahatékonysági osztály</b>			<b>C</b>
<b>Vízmelegítési energiahatékonysági osztály</b>			<b>B</b>
<b>Névleges terhelési profil</b>			<b>XL</b>
Elem	Jel	Mért- ékegység	Érték
<b>Névleges hőteljesítmény</b>			
Hasznos hőteljesítmény: Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	$P_{rated}$	kW	22
Hasznos hőteljesítmény: A mért hőteljesítmény 30 %- án és alacsony hőmérsékleten (**)	$P_4$	kW	22,3
Hasznos hőteljesítmény: A mért hőteljesítmény 30 %- án és alacsony hőmérsékleten (**)	$P_1$	kW	6,8
<b>Szezonális helyiségfűtési hatásfok</b>			
Hatásfok: Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	$\eta_s$	%	80
Hatásfok: A mért hőteljesítmény 30 %- án és alacsony hőmérsékleten (**)	$\eta_4$	%	82,0
Hatásfok: A mért hőteljesítmény 30 %- án és alacsony hőmérsékleten (**)	$\eta_1$	%	83,5
Villamossegédenergia-fogyasztás: Teljes terhelés mellett	$e_{l_{max}}$	kW	0,011
Villamossegédenergia-fogyasztás: Részterhelés mellett	$e_{l_{min}}$	kW	0,005
Villamossegédenergia-fogyasztás: Készenléti üzemmódban	$P_{SB}$	kW	0,002
Készenléti hővesztés	$P_{stby}$	kW	0,153
A gyújtóegő energiafogyasztása	$P_{ign}$	kW	0,000
Éves energiafogyasztás	$Q_{HE}$	GJ	60
Nitrogén-oxid-kibocsátás	$NO_x$	mg/kWh	42
Hangteljesítményszint, beltéri	$L_{WA}$	dBA	62
<b>Vízmelegítési hatásfok</b>			
Napi villamosenergia- fogyasztás	$\eta_{wh}$	%	77
Napi villamosenergia- fogyasztás	$Q_{elec}$	kWh	0,085
Éves villamosenergia-fogyasztás	AEC	kWh	18
Napi tüzelőanyag-fogyasztás	$Q_{fuel}$	kWh	24,670
Éves tüzelőanyag-fogyasztás	AFC	GJ	18
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.			