

ERP ÉS ENERGIACÍMKE ADATOK

Modell: ITACA CH		KR 45	KR 60	
Kondenzációs kazán		igen	igen	
Alacsony hőmérsékletű (**) kazán		igen	igen	
B ₁ típusú kazán		Nem	Nem	
Kapcsolt helyiségfűtő berendezés		Nem	Nem	
Kombinált fűtőberendezés		Nem	Nem	
Szezonális helyiségfűtési energiahatékonysági osztály		A	A	
Elem	Jel	Mér- tékegység	Érték	
Névleges hőteljesítmény	P_{rated}	kW	39	58
Hasznos hőteljesítmény: Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	P_4	kW	38,8	58,3
Hasznos hőteljesítmény: A mért hőteljesítmény 30 %- án és alacsony hőmérsékleten (**)	P_1	kW	13	19,5
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_s	%	92	93
Hatásfok: Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	η_4	%	88,2	88,1
Hatásfok: A mért hőteljesítmény 30 %- án és alacsony hőmérsékleten (**)	η_1	%	97,4	97,8
Villamossegédenergia-fogyasztás: Teljes terhelés mellett	$e_{l_{max}}$	kW	0,083	0,104
Villamossegédenergia-fogyasztás: Részterhelés mellett	$e_{l_{min}}$	kW	0,033	0,037
Villamossegédenergia-fogyasztás: Készenléti üzemmódban	P_{sb}	kW	0,002	0,002
Készenléti hőveszteség	P_{siby}	kW	0,085	0,099
A gyújtóegő energiafogyasztása	P_{ign}	kW	0	0
Éves energiafogyasztás	Q_{HE}	GJ	67	99
Nitrogén-oxid-kibocsátás	NO_x	mg/kWh	23	39
Hangteljesítményszint, beltéri	L_{WA}	dB(A)	54	59
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.				

ERP ÉS ENERGIACÍMKE ADATOK

Modell: ITACA CH			KR 85	KR 120
Kondenzációs kazán			igen	igen
Alacsony hőmérsékletű (**) kazán			igen	igen
B ₁ típusú kazán			Nem	Nem
Kapcsolt helyiségfűtő berendezés			Nem	Nem
Kombinált fűtőberendezés			Nem	Nem
Szezonális helyiségfűtési energiahatékonysági osztály			A	A
Elem	Jel	Mértékegység	Érték	
Névleges hőteljesítmény	P _{rated}	kW	79	112
Hasznos hőteljesítmény: Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	P ₄	kW	78,5	112,0
Hasznos hőteljesítmény: A mért hőteljesítmény 30 %- án és alacsony hőmérsékleten (**)	P ₁	kW	26,3	37,7
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η _s	%	93	93
Hatásfok: Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	η ₄	%	87,3	87,0
Hatásfok: A mért hőteljesítmény 30 %- án és alacsony hőmérsékleten (**)	η ₁	%	97,7	98,3
Villamossegédenergia-fogyasztás: Teljes terhelés mellett	e _{lmax}	kW	0,142	0,264
Villamossegédenergia-fogyasztás: Részterhelés mellett	e _{lmin}	kW	0,051	0,082
Villamossegédenergia-fogyasztás: Készenléti üzemmódban	P _{SB}	kW	0,004	0,004
Készenléti hővesztesség	P _{stby}	kW	0,114	0,097
A gyújtóégő energiafogyasztása	P _{ign}	kW	0,000	0,000
Éves energiafogyasztás	Q _{HE}	GJ	134	190
Nitrogén-oxid-kibocsátás	NO _x	mg/kWh	36	30
Hangteljesítményszint, beltéri	L _{WA}	dB(A)	65	63
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.				

ERP ÉS ENERGIACÍMKE ADATOK

Modell: ITACA CH			KR 150
Kondenzációs kazán			igen
Alacsony hőmérsékletű (**) kazán			igen
B1 típusú kazán			Nem
Kapcsolt helyiségfűtő berendezés			Nem
Kombinált fűtőberendezés			Nem
Szezonális helyiségfűtési energiahatékonysági osztály			A
Elem	Jel	Mért- ékegység	Érték
Névleges hőteljesítmény	Prated	kW	136
Hasznos hőteljesítmény: Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	P4	kW	136,3
Hasznos hőteljesítmény: A mért hőteljesítmény 30 %- án és alacsony hőmérsékleten (**)	P1	kW	45,5
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_S	%	93
Hatásfok: Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	η_4	%	87,3
Hatásfok: A mért hőteljesítmény 30 %- án és alacsony hőmérsékleten (**)	η_1	%	97,6
Villamos segédenergia-fogyasztás: Teljes terhelés mellett	elmax	kW	0,316
Villamos segédenergia-fogyasztás: Részterhelés mellett	elmin	kW	0,092
Villamos segédenergia-fogyasztás: Készenléti üzemmódban	PSB	kW	0,004
Készenléti hővesztesség	Pstby	kW	0,127
A gyújtóegő energiafogyasztása	Pign	kW	0,000
Éves energiafogyasztás	QHE	GJ	246
Nitrogén-oxid-kibocsátás	NOX	mg/kWh	40
Hangteljesítményszint, beltéri	LWA	dBA	61
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.			