

ERP ÉS ENERGIACÍMKE ADATOK

Modell: ITACA			KC 12	KC 24	KC 28	KC 32
Kondenzációs kazán			igen	igen	igen	igen
Alacsony hőmérsékletű (**) kazán			igen	igen	igen	igen
B1 típusú kazán			Nem	Nem	Nem	Nem
Kapcsolt helyiségfűtő berendezés			Nem	Nem	Nem	Nem
Kombinált fűtőberendezés			igen	igen	igen	igen
Szezonális helyiségfűtési energiahatékonysági osztály			A	A	A	A
Vízmelegítési energiahatékonysági osztály			A	A	A	A
Névleges terhelési profil			M	XL	XL	XXL
Elem	Jel	Mért- ékegység	Érték			
Névleges hőteljesítmény	Prated	kW	12	23	26	29
Hasznos hőteljesítmény: Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	P4	kW	11,7	23,0	25,5	29,4
Hasznos hőteljesítmény: A mért hőteljesítmény 30 %-án és alacsony hőmérsékleten (**)	P1	kW	3,8	7,7	8,5	9,8
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_S	%	90	92	92	93
Hatásfok: Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	η_4	%	86,2	87,3	87,2	86,9
Hatásfok: A mért hőteljesítmény 30 %-án és alacsony hőmérsékleten (**)	η_1	%	95,5	96,7	96,7	97,8
Villamos segédenergia-fogyasztás: Teljes terhelés mellett	elmax	kW	0,020	0,036	0,036	0,038
Villamos segédenergia-fogyasztás: Részterhelés mellett	elmin	kW	0,013	0,015	0,013	0,017
Villamos segédenergia-fogyasztás: Készenléti üzemmódban	PSB	kW	0,003	0,003	0,003	0,003
Készenléti hőveszteség	Pstby	kW	0,064	0,049	0,054	0,059
A gyújtóegő energiafogyasztása	Pign	kW	0,000	0,000	0,000	0,000
Éves energiafogyasztás	QHE	GJ	21	41	45	52
Nitrogén-oxid-kibocsátás	NOX	mg/kWh	26	29	27	34
Hangteljesítményszint, beltéri	LWA	dB(A)	51	53	54	53
Vízmelegítési hatásfok	η_{wh}	%	78 (1) 72 (2)	85 (1) 83 (2)	84 (1) 82 (2)	87 (1) 87 (2)
Napi villamosenergia-fogyasztás	Qelec	kWh	0,067 (1) 0,140 (2)	0,120 (1) 0,194 (2)	0,116 (1) 0,181 (2)	0,132 (1) 0,191 (2)
Éves villamosenergia-fogyasztás	AEC	kWh	14 (1) 30 (2)	26 (1) 42 (2)	25 (1) 39 (2)	28 (1) 41 (2)
Napi tüzelőanyag-fogyasztás	Qfuel	kWh	7,350 (1) 9,690 (2)	22,140 (1) 27,870 (2)	22,290 (1) 28,060 (2)	27,870 (1) 35,030 (2)
Éves tüzelőanyag-fogyasztás	AFC	GJ	6 (1) 7 (2)	17 (1) 21 (2)	17 (1) 21 (2)	21 (1) 27 (2)
Készenléti áramfogyasztás (napenergia-készülék)	solstandby	W	0,08	0,08	0,08	0,08
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, más készülékek esetében pedig 50 °C-os visszatérő hőmérsékletét jelenti.						
(1) KOMFORT funkció kikapcsolva						
(2) KOMFORT funkció bekapcsolva						

ERP ÉS ENERGIACÍMKE ADATOK

Modell: ITACA			KR 12 KRB 12	KR 24 KRB 24	KR 28 KRB 28	KR 32 KRB 32
Kondenzációs kazán			igen	igen	igen	igen
Alacsony hőmérsékletű (**) kazán			igen	igen	igen	igen
B1 típusú kazán			Nem	Nem	Nem	Nem
Kapcsolt helyiségfűtő berendezés			Nem	Nem	Nem	Nem
Kombinált fűtőberendezés			Nem	Nem	Nem	Nem
Szezonális helyiségfűtési energiahatékonysági osztály			A	A	A	A
Elem	Jel	Mért- ékegység	Érték			
Névleges hőteljesítmény	Prated	kW	12	23	26	29
Hasznos hőteljesítmény: Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	P4	kW	11,7	23,0	25,5	29,4
Hasznos hőteljesítmény: A mért hőteljesítmény 30 %-án és alacsony hőmérsékleten (**)	P1	kW	3,8	7,7	8,5	9,8
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_S	%	90	92	92	93
Hatásfok: Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	η_4	%	86,2	87,3	87,2	86,9
Hatásfok: A mért hőteljesítmény 30 %-án és alacsony hőmérsékleten (**)	η_1	%	95,5	96,7	96,7	97,8
Villamos segédenergia-fogyasztás: Teljes terhelés mellett	elmax	kW	0,020	0,036	0,036	0,038
Villamos segédenergia-fogyasztás: Részterhelés mellett	elmin	kW	0,013	0,015	0,013	0,017
Villamos segédenergia-fogyasztás: Készenléti üzemmódban	PSB	kW	0,003	0,003	0,003	0,003
Készenléti hővesztesség	Pstby	kW	0,064	0,049	0,054	0,059
A gyújtóégő energiafogyasztása	Pign	kW	0,000	0,000	0,000	0,000
Éves energiafogyasztás	QHE	GJ	21	41	45	52
Nitrogén-oxid-kibocsátás	NOX	mg/kWh	26	29	27	34
Hangteljesítményszint, beltéri	LWA	dBA	51	53	54	53
Készenléti áramfogyasztás (napenergia-készülék)	solstandby	W	0,08	0,08	0,08	0,08
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, más készülékek esetében pedig 50 °C-os visszatérő hőmérsékletét jelenti.						

ERP ÉS ENERGIACÍMKE ADATOK

Modell: ITACA			KB 24	KB 32
Kondenzációs kazán			igen	igen
Alacsony hőmérsékletű (**) kazán			igen	igen
B1 típusú kazán			Nem	Nem
Kapcsolt helyiségfűtő berendezés			Nem	Nem
Kombinált fűtőberendezés			igen	igen
Szezonális helyiségfűtési energiahatékonysági osztály			A	A
Vízmelegítési energiahatékonysági osztály			A	A
Névleges terhelési profil			XL	XL
Elem	Jel	Mért- ékegység	Érték	
Névleges hőteljesítmény	Prated	kW	23	29
Hasznos hőteljesítmény: Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	P4	kW	23,0	29,4
Hasznos hőteljesítmény: A mért hőteljesítmény 30 %- án és alacsony hőmérsékleten (**)	P1	kW	7,7	9,8
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_S	%	92	93
Hatásfok: Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	η_4	%	87,3	86,9
Hatásfok: A mért hőteljesítmény 30 %- án és alacsony hőmérsékleten (**)	η_1	%	96,7	97,8
Villamos segédenergia-fogyasztás: Teljes terhelés mellett	elmax	kW	0,036	0,038
Villamos segédenergia-fogyasztás: Részterhelés mellett	elmin	kW	0,015	0,017
Villamos segédenergia-fogyasztás: Készenléti üzemmódban	PSB	kW	0,003	0,003
Készenléti hőveszteség	Pstby	kW	0,049	0,059
A gyújtóegő energiafogyasztása	Pign	kW	0,000	0,000
Éves energiafogyasztás	QHE	GJ	41	52
Nitrogén-oxid-kibocsátás	NOX	mg/kWh	29	34
Hangteljesítményszint, beltéri	LWA	dBA	51	52
Vízmelegítési hatásfok	η_{wh}	%	82	80
Napi villamosenergia- fogyasztás	Qelec	kWh	0,179	0,233
Éves villamosenergia-fogyasztás	AEC	kWh	38	50
Napi tüzelőanyag-fogyasztás	Qfuel	kWh	28,220	28,670
Éves tüzelőanyag-fogyasztás	AFC	GJ	21	22
Készenléti áramfogyasztás (napenergia-készülék)	solstandby	W	0,08	0,08
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, más készülékek esetében pedig 50 °C-os visszatérő hőmérsékletét jelenti.				