

21. MŰSZAKI PARAMÉTEREI

BAXI LUNA DUO-TEC E			1.12	1.24	1.28	1.32	24	28	33	40
Kondenzációs kazán			Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
Alacsony hőmérsékletű kazán ⁽¹⁾			Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
B1 típusú kazán			Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
Kapcsolt helyiségfűtő berendezés			Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
Kombinált fűtőberendezés			Nem	Nem	Nem	Nem	Igen	Igen	Igen	Igen
Névleges hőteljesítmény	<i>Prated</i>	kW	12	24	28	32	20	24	28	32
A magas hőmérsékleten üzemelő berendezés névleges hőteljesítményéből hasznosítható hőteljesítmény ⁽²⁾	P_4	kW	12.0	24.0	28.0	32.0	20.0	24.0	28.0	32.0
Az alacsony hőmérsékleten üzemelő berendezés névleges hőteljesítményének 30%-ánál hasznosítható hőteljesítmény ⁽¹⁾	P_1	kW	4.0	8.0	9.4	10.7	6.7	8.0	9.4	10.7
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η_s	%	93	93	93	93	93	93	93	93
Hatásfok a magas hőmérsékleten üzemelő berendezés névleges hőteljesítményénél ⁽²⁾	η_4	%	88.1	87.9	87.9	87.9	88.0	87.9	88.1	87.9
Hatásfok a magas hőmérsékleten üzemelő berendezés névleges hőteljesítményének 30%-ánál ⁽¹⁾	η_1	%	98.2	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.1	98.0
Villamossegédenergia-fogyasztás										
Teljes terhelés	<i>elmax</i>	kW	0.030	0.042	0.047	0.035	0.030	0.042	0.041	0.035
Részterhelés	<i>elmin</i>	kW	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Készenléti üzemmód	P_{SB}	kW	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Egyéb elemek										
Készenléti hőveszteség	P_{stby}	kW	0.035	0.035	0.040	0.045	0.035	0.035	0.040	0.045
A gyújtóégő energiafogyasztása	P_{ign}	kW	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Éves energiafogyasztás	Q_{HE}	GJ	37	74	87	99	62	74	87	99
Hangteljesítményszint, beltéri	L_{WA}	dB	52	52	53	52	49	50	53	51
Nitrogén-oxid-kibocsátás	NO_x	mg/kWh	21	16	16	28	15	17	15	24
Használati melegvíz paraméterei										
Névleges terhelési profil							XL	XL	XXL	XXL
Napi villamosenergia-fogyasztás	Q_{elec}	kWh					0.162	0.232	0.214	0.276
Éves villamosenergia-fogyasztás	AEC	kWh					36	51	47	61
Vízmelegítési hatásfok	η_{wh}	%					88	86	87	85
Napi tüzelőanyag-fogyasztás	Q_{fuel}	kWh					21.780	22.470	27.820	28.050
Éves tüzelőanyag-fogyasztás	AFC	GJ					17	17	22	22
<p>(1) Az alacsony hőmérséklet kondenzációs kazánok esetében 30 °C-os, alacsony hőmérsékletű kazánok esetében 37 °C-os, egyéb fűtőberendezések esetében pedig 50 °C-os visszatérő hőmérsékletet jelent (a fűtőberendezés kimenetén).</p> <p>(2) A magas hőmérséklet jelentése, hogy a visszatérő hőmérséklet 60 °C a fűtőberendezés bemenetén, az előremenő hőmérséklet pedig 80 °C a fűtőberendezés kimenetén.</p>										

22. TERMÉKISMERTETŐ ADATLAPJA

BAXI LUNA DUO-TEC E		1.12	1.24	1.28	1.32	24	28	33	40
Helyiségfűtés - Hőmérsékleti alkalmazás		Közepes	Közepes	Közepes	Közepes	Közepes	Közepes	Közepes	Közepes
Vízmelegítés - Névleges terhelési profil						XL	XL	XXL	XXL
Szezonális helyiségfűtési energiahatékonysági osztály		A	A	A	A	A	A	A	A
Vízmelegítési energiahatékonysági osztály:						A	A	A	A
Névleges hőteljesítmény (<i>Prated vagy Psup</i>)	kW	12	24	28	32	20	24	28	32
Helyiségfűtés - Éves energiafogyasztás	GJ	37	74	87	99	62	74	87	99
Vízmelegítés - Éves energiafogyasztás	kWh ⁽¹⁾ GJ ⁽²⁾					36 17	51 17	47 22	61 22
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	%	93	93	93	93	93	93	93	93
Vízmelegítési hatásfok	%					88	86	87	85
Hangteljesítményszint (L _{WA}), beltéri	dB	52	52	53	52	49	50	53	51
(1) Villamosenergia (2) Tüzelőanyag									