

STAR T MŰSZAKI ADATOK

ENERGIA CÍMKÉZÉSI ADATOK (energiával kapcsolatos termékekre vonatkozó előírásoknak megfelelően)			uom	25 C	30 C	15 R ^(*)	25 R ^(*)
Szezonális helyiségfűtés energiahatékonysági osztály				A	A	A	A
Vízfűtés energiahatékonysági osztály				A	A	-	-
Mért hőteljesítmény	pnominal	kW		19	24	15	19
Szezonális helyiségfűtés energiahatékonyság	ηs	%		93	93	93	93
HASZNOS HŐTELJESÍTMÉNY							
Mért hőteljesítmény, magas hőmérsékleten (**)	P4	kW		19,4	24,4	14,5	19,4
30%-os mért hőteljesítmény, alacsony hőmérsékleten (***)	P1	kW		6,5	8,2	4,9	6,5
HATÁSFOK							
Mért hőteljesítmény magas hőmérsékleten (**)	η4	%		87,3	87,6	87,1	87,3
30%-os mért hőteljesítmény, alacsony hőmérsékleten (***)	η1	%		98,5	98,2	98,7	98,5
SEGÉDENERGIA-FOGYASZTÁS							
Teljes terheléskor	elmax	W		32	38	32	32
Részleges terheléskor	elmin	W		12	12	12	12
Stand-by (készületi) módban	PSB	W		3	3	3	3
TOVÁBBI PARAMÉTEREK							
Hővesztesség Stand-by (készületi) módban	Pstby	W		30	30	30	30
Éves energiafogyasztás	QHE	GJ		42	56	42	42
Zajszint, beltéri	LWA	dB		50	53	50	50
NOx kibocsátás	NOx	mg/kWh		22	22	22	22
KOMBINÁCIÓS KAZÁN							
Nyilatkozat szerinti terhelési profil				XL	XL	-	-
Vízfűtés hatékonyság	wh	%		84	84	-	-
Napi áramfogyasztás	Qelec	kWh		0,133	0,152	-	-
Napi fűtőanyag fogyasztás	Qfuel	kWh		23,183	23,306	-	-
Éves áramfogyasztás	AEC	kWh		29	33	-	-
Éves fűtőanyag fogyasztás	AFC	GJ		18	18	-	-
TOVÁBBI JELLEMZŐK							
CH (Központi fűtés) Hő BEMENET (max-min)		kW		20,0 - 3,1	25,0 - 3,95	15,0 - 3,1	20,0 - 3,1
DHW (használati melegvíz) névleges hő BEMENET (max-min)		kW		25,0 - 3,1	30,0 - 3,95	25,0 - 3,1	25,0 - 3,1
Tápfeszültség		V-Hz		230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Védelem mértéke		IP		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
NOx osztály				6	6	6	6
CH (Központi fűtés)							
Maximális nyomás - hőmérséklet bar		bar-°C		3-90	3-90	3-90	3-90
Szivattyú: maximálisan elérhető nyomás (áramlási sebesség 1000 l/óra)		mbar		408	408	408	408
Membrán tágulási tartály		l		8	8	8	8
DHW (Használati melegvíz)							
Maximális nyomás		bar		8	8	-	-
DHW (használati melegvíz) előállítás az alábbi értékeken: T=25°C/30°C/35°C		l/min		14,3/11,9/10,2	17,2/14,3/12,3	-	-
DHW (használati melegvíz) minimum áramlási arány		l/min		2	2	-	-
GÁZCSATLAKOZÁSOK							
Bemeneti gáznyomás (G20-G31)		mbar		20-37	20-37	20-37	20-37
CH (Központi fűtés) áramlás - Visszatérő / Gázbemenet		Ø		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Használati melegvíz Bemenet - Kimenet / Használati melegvíz tartály, Áramlás / Visszatérő		Ø		1/2"	1/2"	3/4"	1/2"
MÉRETEK, TÖMEG							
Kazán méretek (MagasságxSzélességxMélység)		mm		700x400x275	700x400x275	700x400x275	700x400x275
Nettó tömeg		kg		28,5	30	27,5	29
VÁLASZTHATÓ FÜSTGÁZKIVEZETŐ CSÖVEK, HOSSZÚSÁG							
Füstgázkivezető cső maximális hossza (Ø 60 -100mm)		m		5,85	4,85	5,85	5,85
Kettős kivezető cső maximális hossza (Ø 80 + 80 mm)		m		33+33 ^(A)	27+27 ^(B)	33+33 ^(A)	33+33 ^(A)

* A 'Csak fűtésre' használható modellek háromirányú szeleppel ellátottak. Töltőcsapot nem tartalmaz.

** Magas hőmérséklet: 60°C Visszatérő és 80°C Áramlási.

*** Alacsony hőmérséklet: kondenzációs kazánok: 30°C, alacsony hőmérsékletű kazánok: 37°C egyéb

kazánok: 50°C visszatérő hőmérséklet (kazán bemenetnél).

(A) Legfeljebb 52+52, kettős kivezető cső adapterrel, légbeömlő duzzadási pozícióval (tartozékként elérhető)

(B) Legfeljebb 45+45, kettős kivezető cső adapterrel, légbeömlő duzzadási pozícióval (tartozékként elérhető)