

3.19 MŰSZAKI ADATOK

		Victrix Pro 80 I I	Victrix Pro 100 I I	Victrix Pro 120 I I
Névleges hőterhelés	kW (kcal/h)	75,3 (64722)	92,3 (79385)	114,1 (98109)
Minimális hőterhelés	kW (kcal/h)	7,6 (6532)	9,4 (8046)	11,4 (9813)
Névleges (hasznos) hőteljesítmény	kW (kcal/h)	73,0 (62780)	90,0 (77400)	111,0 (95460)
Minimális (hasznos) hőteljesítmény	kW (kcal/h)	7,2 (6192)	9,0 (7740)	11,0 (9460)
Hatásfok 80/60 °C-os fűtővíz esetén Névleges/Minimum teljesítményen	%	97,0 / 94,8	97,5 / 96,2	97,3 / 96,4
Hatásfok 50/30 °C-os fűtővíz esetén Névleges/Minimum teljesítményen	%	106,6 / 106,9	107,0 / 107,4	106,7 / 107,2
Hatásfok 40/30 °C-os fűtővíz esetén Névleges/Minimum teljesítményen	%	107,3 / 107,2	107,4 / 107,6	107,2 / 107,5
Burkolat veszteség az égő Ki/Be kapcsolt állapotában (80/60°C-os fűtővíz esetén)	%	0,34 / 0,80	0,41 / 0,60	0,28 / 0,70
Égéstermék oldali veszteség az égő Ki/Be kapcsolt állapotában (80-60°C-os fűtővíz esetén %)	%	0,01 / 2,2	0,01 / 0,6	0,01 / 2,0
Fűtési kör max. üzemi nyomás	bar	4,4	4,4	4,4
Fűtőkör max. üzemi hőmérséklet	°C	90	90	90
Fűtés beállítható hőmérséklete	°C	20 - 85	20 - 85	20 - 85
Rendelkezésre álló emelőmagasság 1000 l/h térfogatáram esetén	kPa (m H ₂ O)	81,40 (8,30)	116,3 (11,86)	118,5 (12,08)
Vízzel teli kazán tömege	kg	83,5	106,0	114,2
Üres kazán tömege	kg	79,5	95,9	102,5
Kazán víztartalma	l	4,0	10,1	11,7
Elektromos tápfeszültség	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Névleges áramfelvétel	A	1,5	2,5	2,5
Beépített elektromos teljesítmény	W	195	285	345
A keringtető szivattyú által felvett elektromos teljesítmény	W	82	164	169
Ventilátor által felvett elektromos teljesítmény	W	100	102	160
Berendezés elektromos vízvédeltsége	-	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Megengedett legnagyobb hőmérséklet az üzemi területen	°C	+50	+50	+50
Az előírt legalacsonyabb hőmérséklet az üzemi területen	°C	-5	-5	-5
Az előírt legalacsonyabb hőmérséklet az üzemi területen fagyvédelmi rendszer (opcionális) használata esetén	°C	-15	-15	-15
Égéstermék max. hőmérséklet	°C	75	75	75
NO _x osztály	-	5	5	5
Súlyozott NO _x kibocsátás	mg/kWh	25,0	20,0	33,0
Súlyozott CO kibocsátás	mg/kWh	16,0	12,0	18,0
A készülék típusa	C13 / C33 / C63 / B23p / B33p / B53p			
Kategória	II2H3B/P			

- A égéstermék hőmérsékleti értékei 15°C-os égési levegő hőmérséklet és 50°C-os előremenő fűtővíz hőmérséklet mellett kerültek kiszámításra.
- A kazán működése közben a maximális hangteljesítmény: < 55dBA. A hangteljesítmény mérést félig hangszigetelt (semianechoic) kamrában végezték, ahol a kazán maximális teljesítményen a termék szabványának megfelelő füstgázkivezető csövekkel működött.