



IMAC 4000 E

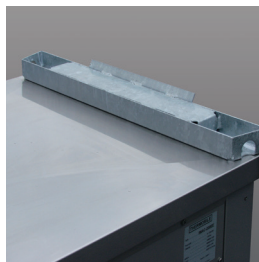
IMAC 2000 S / 2000 S 2T / 2200 S 2T



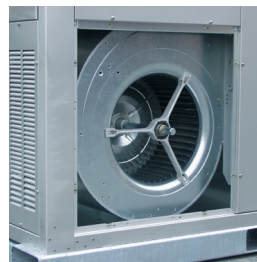
Teljesen vízmentes kapcsoló doboz, központi vezérlő panel, jelzőfények és digitális hőmérséklet-szabályozás.



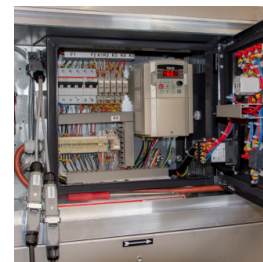
Intercal ipari égő, áramlás szabályozással és alsó olajfelfogó tálca.



Konténeres, egymásra rakható kivitel, daruhorgokkal.



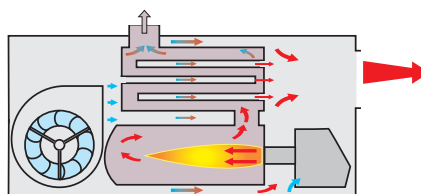
Nagynyomású radiális ventilátor a távoli helyek fűtésére.



Két termosztát csatlakozás and switch box of IMAC 2000 S 2T and 2200 S 2T.

## MŰKÖDÉSI ELV

- 100%-osan tiszta és száraz hő.
- Be- és kilépő oldali hőmérséklet különbség  $\Delta T 47\text{ °C}^*$
- Nagy légáramlási teljesítmény.
- Égőkamra 850°C-ig hőálló.
- Alsó tálca a javítás során esetlegesen kifolyt olaj felfogására.
- Magas hatásfokú hőcserélő (92%).
- Nagynyomású ventilátor a hatékony hőelosztáshoz.



## JELLEMZŐK

- Rozsdamentes acél karosszéria.
- Standard korrózióálló acél alapteret, targoncavilla számára kialakított nyílásokkal.
- Építési daruval és horgokkal egymásra deponálható.
- Időjárásálló zárható burkolat.
- Nagy kapacitású, egyszerűen és biztonságosan szállítható, központilag vezérelhető.
- A kapcsolódoboz és az égőtér zárható ajtóval van felszerelve, tömítő karmantyús kábel- és tüzelőanyag tömlő átvezetés.
- Intercal ipari égő, áramlás szabályozással, alternatív opcióként rendelhető Riello égővel is.
- Teljesen automatikus szabályozású égő termosztát csatlakoztatási lehetőséggel.
- Túlmelegedés védelemmel és kilépő oldali meleg levegő hőmérséklet korlátozással.
- A ventilátor és termikus biztonsági kör a kapcsolódobozból rezetálható, alaphelyzetbe állítható.
- Az IMAC 2000 S, IMAC 2000 S 2T és az IMAC 2200 S 2T modellek alaphelyzetben gyárilag 1x600 mm-es kilépő oldali panellel vannak szerelve. Opcionálisan 4x300 mm, 6x300 mm és 2x500 mm-es kilépő oldali panellel is rendelhetőek a készülékek.
- Re-cirkulációs perem az IMAC 2000 S modellhez tartozékként rendelhető.
- Az IMAC 4000 E, IMAC 2000 S 2T és az IMAC 2200 S 2T modellek két lépcsős égővel és 2 sebességű ventilátorral vannak szerelve. Az IMAC 4000 E, IMAC 2000 S 2T és az IMAC 2200 S 2T modellek ventilátorai frekvencia vezérlésűek és lágy indítást biztosítanak.
- IMAC 4000 E modell 3x500 mm, 2x600 mm vagy 1x800 mm-es kilépő oldali panellel rendelhetőek.



IMAC 2000 E gázégővel.

## IMAC 2000 S 2T ÉS 2200 S 2T

Az IMAC 2000 S 2T és 2200 S 2T modellek az IMAC 2000 S opcionálisan rendelhető verziói. Az IMAC 2200 S 2T teljesítménye 220 kW, 2 lépcsős égővel, két sebesség fokozatú, beépített, lágy indítást biztosító frekvenciavezérlésű ventilátorral, és dupla termosztát csatlakozással rendelkezik. Ugyanezek a paraméterek vonatkoznak az IMAC 2000 S 2T modellre, melynek teljesítménye 200 kW. A két, enyhe eltéréssel beállított termosztát használatával, a készülék automatikusan mindig a legkedvezőbb égőfokozattal működik. Normál esetben a magasabbra állított termosztát által vezérelve, az alacsonyabb fokozaton működik. Ha a teljesítmény nem elegendő és a hőmérséklet az alacsonyabb értékre beállított termosztát határértéke alá csökken, a készülék a magasabb fokozatra kapcsol. Ennek előnye, hogy a berendezés csendesebben és hatékonyabban működik.

## FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Építőipar**
  - Épületszekerek fűtése és szárítása, bármely időjárási körülmények között végzett projektekhez.
  - Épületek kiszárítása árvíz után.
- Ipar**
  - Átmeneti csarnokok, műhelyek, raktárak fűtése.
- Sátrak fűtése**
  - Kifejezetten ajánlott sátrak, bemutatótermek, és sportcsarnokok fűtésére.

## MŰSZAKI ADATOK | MÉRETEK ÉS SÚLYOK

1 kW = 860 kcal/h 1 kW = 3,413 Btu/h 1 kW = 3.6 MJ/h 1 kg = 1.2 l/h

MODEL	Hőleadás (Btu/óra)	Hőleadás (kW)	Max. üzemanyag fogyasztás (l/óra)	Fűtött légáram (m <sup>3</sup> lóra)	Max. ventilátor ellennyomás (Pa)	Áramfelvétel 400 V (AMPS)	Külső oldali csatlakozás Ø (mm)	Kémény csatlakozás Ø (mm)	Termosztát csatlakozás	RENDELÉSI SZÁM
IMAC 2000 S	683,000	200	20	12,000	600	7.5	1x600	200	Igen	41.729.600
IMAC 2000 S 2T	683,000	200	20	8,500/12,000	320/600	3-6.5	1x600	200	2	41.729.674
IMAC 2200 S 2T	751,000	220	22	9,000/12,000	375/500	3.6-6.7	1x600	200	2	41.729.673
IMAC 4000 E	891,000/1,307,000	261/383	26/38	18,000/24,000	400/1,000/700	9-20-20.3	3x500	300	Igen	41.740.500
IMAC 4000 E	891,000/1,307,000	261/383	26/38	18,000/24,000	400/1,000/700	9-20-20.3	2x600	300	Igen	41.740.600
IMAC 4000 E	891,000/1,307,000	261/383	26/38	18,000/24,000	400/1,000/700	9-20-20.3	1x800	300	Igen	41.740.800

MODEL	Méretek csak a hőlégfúvó (cm)						KG	Méretek csomagolással (cm)			
	A	B	C	D	E	F		L	B	H	KG
IMAC 2000 S	-	-	-	231	80	135	545	240	80	137	545
IMAC 2000 S 2T	-	-	-	231	80	135	550	240	80	137	550
IMAC 2200 S 2T	-	-	-	231	80	135	550	240	80	137	550
IMAC 4000 E	-	-	-	385	120	201	1,300	385	120	201	1,300

