



IMAC | Öl befeuerte Heizzentrale mit Schornsteinanschluss



EIGENSCHAFTEN

- Wärmetauscher mit hohem Wirkungsgrad (mindestens 92%);
- Mit industriellem Intercal-Brenner mit Durchflusskontrolle - Alternativbrenner lieferbar (z.B. Riello Öl- oder Gasbrenner);
- Automatische Brennersteuerung mit Thermostatanschluss;
- Ausführung mit EC Gebläse und IMAC 4000 sind Standard mit Zanfstarter ausgestattet.
- Mit Überheizschutz, Phasenerkennung und Temperaturbegrenzer;
- Ausblastemperatur (Delta ΔT) ca. 47°C;
- Brennkammer bis 850°C hitzebeständig;
- Gehäuse aus rostfreiem Stahl;

VORTEILE

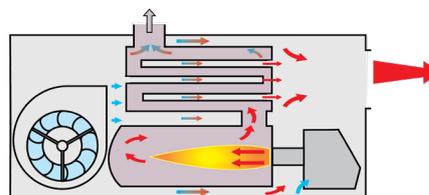
- Mit abschließbarem zentralen Bedien- und Brennerraum gegen unbeabsichtigte Benutzung geschützt;
- Durch stabile stapelbare Bauweise platzsparend;
- Durch Hebevorrichtungen und Gabeltaschen einfach verschiebbar;
- Durch den sehr effizienten Wärmetauscher und die Anschlussmöglichkeit für die Rezirkulation sparsamer Brennstoffverbrauch;
- Durch problemlos erreichbare Komponenten wartungsfreundlich.

EINSATZBEREICHE

- Beheizung von Lagerräumen, Hallen und Baustellen;
- Trocknen von Neubau- und Renovierungsprojekten.

FUNKTIONSPRINZIP

Indirekt befeuerter Warmluft erzeuger, der 100% trockene und saubere Luft über einen Wärmetauscher ausbläst; mit hohem Wirkungsgrad und einem leistungsstarken Radialventilator.



TECHNISCHE DATEN

1 kW = 860 kcal/St

1 kW = 3.413 Btu/St

1 kW = 1.2 l/St

1 kW = 3.6 mJ/St

IMAC SERIE	1200 EC	1500 EC	2000 EC	2000 S	2000 EC 2T	2200 EC 2T	3000 EC 2T	4000 E	4000 E	4000 E
Heizleistung (kW)	120	145	200	200	140/200	140/220	230/295	261/383	261/383	261/383
Brennstoffverbrauch (l/St)	11.4	13.6	20	20	13.9/20	13.9/20.5	21.5/27	26/38	26/38	26/38
Luftleistung (M³/St)	8500	10.000	12.000	12.000	9/12.000	9/12.000	13/17.450	18/24.000	18/24.000	18/24.000
Nennstrom (A)	3.5A	6A	6A	7.5A	4/6A	4/6A	8.2/5.4	9/20/20.3A	9/20/20.3A	9/20/20.3A
Thermostatanschluss	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Max. Gegendruck Ventilator (Pa)	500	600	600	600	350/600	350/550	750	400/1000/700	400/1000/700	400/1000/700
Ausblaskonus Ø (Mm)	500	500	600	600	600	600	2x600	3x500	2x600	800
Schornsteinanschluss Ø (Mm)	200	200	200	200	200	200	300	300	300	300
Abmessungen (L*B*H) cm	220*80*135	220*80*135	240*80*135	240*80*135	240*80*135	240*80*135	298*100*165	385*120*201	385*120*201	385*120*201
Gewichte (Kg)	467Kg	467Kg	545Kg	545Kg	550Kg	550Kg	800Kg	1300Kg	1300Kg	1300Kg
Bestellnummer	41.727.000	41.727.000	41.732.000	41.729.600	41.732.010	41.732.020	41.735.000	41.740.500	41.740.600	41.740.800