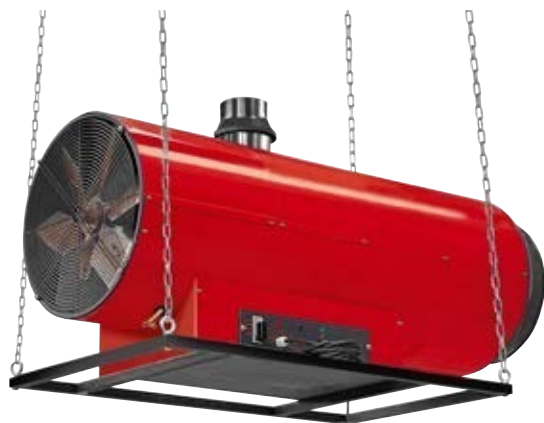




ITM ANTARES 20
ITM ANTARES 25
ITM ANTARES 30
ITM ANTARES 50
ITM ANTARES 80
ITM ANTARES 100



ITM ANTARES 50 PENS
ITM ANTARES 80 PENS

CARATTERISTICHE

Il generatore d'aria calda **ITM ANTARES 20, 25, 30, 50, 80 e 100** sono le soluzioni ideali per il riscaldamento di ambienti di medie/grandi dimensioni come officine, capannoni e zone produttive.

La loro struttura metallica verniciata a polveri epossidiche è progettata per durare nel tempo, anche in ambienti difficili.

La camera di combustione stagna in acciaio inox garantisce un elevato rendimento e una combustione efficiente.

Il controllo di fiamma tramite fotoresistenza e apparecchiatura assicura un funzionamento sicuro. Il termostato di sicurezza per sovratemperatura protegge l'unità da danni in caso di surriscaldamento. La post ventilazione per raffreddamento camera di combustione aumenta la durata dell'unità.

Il rendimento fino al 90% garantisce un risparmio energetico.

La predisposizione per termostato ambiente consente di regolare la temperatura in modo automatico.

La canalizzazione di massimo 12 metri permette di riscaldare ambienti di grandi dimensioni.

La conformità alle normative vigenti rende l'unità idonea per ambienti chiusi.

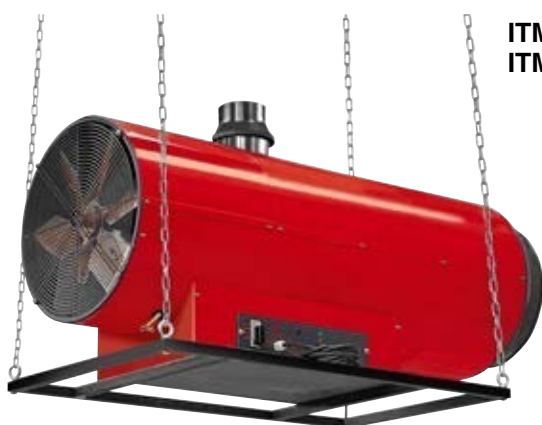
La testina di combustione con aria separata dalla ventilazione e presa aria pulita dall'esterno (solo per il modello ANTARES 100) garantisce un'aria pulita e priva di fumi.

- Struttura metallica verniciata a polveri epossidiche
- Camera di combustione stagna in acciaio Inox
- Controllo di fiamma tramite fotoresistenza e apparecchiatura
- Termostato di sicurezza per sovratemperatura
- Post-ventilazione per raffreddamento camera di combustione Rendimenti fino al 90%
- Predisposto per termostato ambiente
- Adatto per la canalizzazione di max. 12 m con convogliatore di serie per fissaggio tubo spiralato
- Idoneo per ambienti chiusi
- Testina di combustione con aria separata dalla ventilazione e presa aria pulita dall'esterno (solo per mod. Antares 100)

CARATTERISTICHE	UNITA'	20	25	30	50 50 PENS	80 80 PENS	100
POTENZA TERMICA	kW Kcal/H btu/H	20 17.2003 68.242	25 21.500 58.302	32 27.520 109.280	48.5 41.280 165.486	80.6 69.318 275.015	96.9 83.314 330.429
PORTATA D'ARIA	m3/H	1.250	1.250	1.900	1.900	3.900	6.039
POTENZA ASSORBITA	Watt	200	200	300	300	750	1000
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	ph- volt/Hz	1-23/50	1-23/50	1-230/50	1-230/50	1-230/50	1-230/50
CONSUMO CARBURANTE	Kg/h	1.69	2.14	2.5	4	6.8	8.13
CAPACITA' SERBATOIO	L	35	35	70	70	120	120
DIMENSIONI	mm	1125X450X620	1125X450X620	1380X580X1040	1380X580X1040 1450X660X1050	1600X750X152 1550X945X850	1850X750X1300
PESO	Kg	57	61	108	112 92	152 132	168



ITM ANTARES 20
ITM ANTARES 25
ITM ANTARES 30
ITM ANTARES 50
ITM ANTARES 80
ITM ANTARES 100



ITM ANTARES 50 PENS
ITM ANTARES 80 PENS

The **ITM ANTARES 20, 25, 30, 50, 80 and 100** hot air generators are the ideal solutions for heating medium to large environments such as workshops, warehouses, and production areas.

Their epoxy powder-coated metal structure is designed for long-lasting durability, even in demanding environments.

The sealed stainless steel combustion chamber ensures high efficiency and effective combustion. Flame control via photoresistor and electronic control unit ensures safe operation. The safety thermostat for overtemperature protection safeguards the unit against damage in the event of overheating. Post-ventilation for cooling the combustion chamber increases the unit's service life.

Efficiency of up to 90% guarantees energy savings. The provision for a room thermostat allows automatic temperature control. Ducting of up to 12 metres enables heating of large spaces. Compliance with current regulations makes the unit suitable for indoor environments.

The combustion head with air supply separated from ventilation and clean air intake from outside (ANTARES 100 model only) ensures clean, fume-free air.

- Epoxy powder-coated metal structure
- Sealed stainless steel combustion chamber
- Flame control via photoresistor and electronic control unit
- Safety thermostat for overtemperature protection
- Post-ventilation for cooling the combustion chamber
- Efficiency up to 90%
- Prepared for room thermostat connection
- Suitable for ducting up to max. 12 m, with standard air outlet adapter for spiral duct connection
- Suitable for indoor environments
- Combustion head with air separated from ventilation and clean external air intake (ANTARES 100 model only)

TECHNICAL SPECIFICATIONS	UNIT	20	25	30	50 50 PENS	80 80 PENS	100
THERMAL OUTPUT	kW Kcal/H btu/H	20 17.2003 68.242	25 21.500 58.302	32 27.520 109.280	48.5 41.280 165.486	80.6 69.318 275.015	96.9 83.314 330.429
AIRFLOW	m3/H	1.250	1.250	1.900	1.900	3.900	6.039
POWER INPUT	Watt	200	200	300	300	750	1000
POWER SUPPLY	ph- volt/Hz	1-23/50	1-23/50	1-230/50	1-230/50	1-230/50	1-230/50
FUEL CONSUMPTION	Kg/h	1.69	2.14	2.5	4	6.8	8.13
TANK CAPACITY	L	35	35	70	70	120	120
DIMENSIONS	mm	1125X450X620	1125X450X620	1380X580X1040	1380X580X1040 1450X660X1050	1600X750X152 1550X945X850	1850X750X1300
WEIGHT	Kg	57	61	108	112 92	152 132	168