



ITLS 80

ITLS 80

Ez az indirekt működésű hőlégfűvő olyan helyiségekbe ajánlott, ahol az égés során keletkező égéstermék, CO₂ vagy vízgőz, jelenléte káros vagy nem kívánatos. Az égés során keletkező gázok kéményen keresztül kivezetésre kerülnek, az égő friss levegő megtáplálása a helységen kívülről történhet, ezzel biztosítva, hogy csak tiszta meleg levegő kerüljön befűtésre a helyiségbe. A 45 méteres kifújási teljesítménynek köszönhetően garantált a kiváló légáramlás és hőátadás, ezáltal csökkentve a kisegítő ventilátor iránti szükségletet. Opcionálisan a hőlégfűvő modulációs égővel is rendelhető, ezzel növelve a hőmérsékletszabályozás pontosságát. A hőcserélő egység szerviz panelen keresztül könnyen hozzáférhető és a hőlégfűvő sűrített levegővel vagy magas nyomású mosóval könnyen tisztítható. A hőlégfűvő földgázzal, pébégázzal vagy propángázzal egyaránt működtethető.

MŰKÖDÉSI ELV

- 100% tiszta és száraz hő.
- 91,5% hatásfok.
- Friss levegős égő megtáplálás.
- 45 méteres befűvási teljesítmény.
- Alacsony zajszint 68 dBA (5 m).
- Pébégázzal és földgázzal egyaránt használható.

JELLEMZŐ

- Rozsdamentes acél burkolat.
- Robusztus csöves hőcserélő.
- Zárt égéstér.
- Flexibilis kémény anyag.
- Nincs CO₂ kibocsátás a fűtött térbe.
- Akár 25%-t is elérő energia megtakarítás a csökkentett ventiláció szükségletből adódóan.
- Opcionális modulációs égő vezérlés.
- Egyszerű, könnyű kezelés.
- CE tanúsítás.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- | | |
|------------------------|--|
| Mezőgazdaság | <ul style="list-style-type: none"> • Istállók és műhelyek fűtése. • Mezőgazdasági termékek szárítása. • Baromfitenyésztő ólak fűtése. |
| Kertészet | <ul style="list-style-type: none"> • Üvegházak, fóliasátrak fűtése <p>Káros CO és CO₂ emisszió veszélye nélkül.</p> |
| Állattenyésztés | <ul style="list-style-type: none"> • Sertéstelepek, csirke ólak fűtése. |
| Ipar | <ul style="list-style-type: none"> • Üzemcsarnokok és átmeneti raktárak fűtése <p>Káros CO és CO₂ emisszió veszélye nélkül.</p> |

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

MODELL	Hőteljesítmény (Btu/h)	Hőteljesítmény (kW)	Maximum gázfogyasztás (m ³ /h) földgáz	Maximum gázfogyasztás (kg/h) pébégáz	Légbefűtés (m)	Fűtött légáram (m ³)	Áramfelvétel 230 V (AMP)	Termostát csatlakozás	RENDELÉSI SZÁM
ITLS 80	273,000	80	8,1/9,0	6,0	45	6,000	4,1	IGEN	41 800 000
Készülék méretei (cm)									
ITLS 80	H 179	SZ 89	M 105 (118*)	KG 200					

* Magasság a ventilátorral együtt.