

FŰTŐANYAG



ITLS 85

**ITLS 85**

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 kiegészítő ventilátor iránti szükségletet. Opcionálisan a hőlégfűvő modulációs égővel is rendelhető, ezzel növelve a hőmérséklet szabályozás 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% hatékonyság.
- Friss levegős égő megtáplálás.
- 45 méteres kifújási teljesítmény.
- Alacsony zajszint 68 dBA (5 m).
- Földgáz, pébégáz, propángáz megtáplálás

JELLEMZŐK

- Rozsdamentes acél burkolat.
- Robosztus 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.
- Könnyű kezelés.
- CE tanúsítás.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Mezőgazdaság**
- Istállók és műhelyek fűtése.
 - Mezőgazdasági termékek szárítása.
 - Baromfitenyésztő ólak fűtése.
- Kertészet**
- Üvegházak, fóliasátrak fűtése.
- Ipar**
- Káros CO és CO₂ emisszió veszélye nélkül.
 - Üzemcsarnokok és átmeneti raktárak fűtése.
 - Káros CO és CO₂ emisszió veszélye nélkül.

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	Hőleadás (Btu/óra)	Hőleadás (kW/óra)	Max. gázfogyasztás m ³ /h - G20/G25 földgáz	Max. gázfogyasztás (kg/h) - G31 Pébégáz, Propán	Légbetétetés (m)	Fűtött légáram (m ³)	Áramfelvétel 230 V esetén (Amp)	Termosztát csatlakozás	RENDELÉSI SZÁM
ITLS 85	290,000	85	8.8/9.9	6.6	45	8,000	3.9	Igen	41.850.000
Hőlégfűvő méretei (cm)									
	L	W	H	KG					
ITLS 85	163.5	77.5	87,8 (101*)	150					

* Ventilátorral együtt.