

## COPILOT SOL S-L

### Calefactor i intercanviador de calor fix

Escalfador d'aire per gasoil i gas, fabricat en 2 models de caixa per usar en qualsevol circumstància. **Sèrie S** per col·locar de peu a terra i **Sèrie L** per col·locar tombat o muntat en la instal·lació.

#### CARACTERÍSTIQUES

##### Serie S



- Potència calorífica des dels 21kW fins als 1163kW.
- Cremador de gasoil o gas a escollir. Es pot subministrar l'escalfador d'aire amb el cremador, instal·lat i comprovat.
- Doble paret d'acer com a protecció tèrmica. Aïlla la calor interna de l'exterior.
- Intercanviador en acer resistent a altes temperatures.
- Ventilador radial poc sorollós, hèlice equilibrada tant estàtica com dinàmicament.
- Finestra de neteja i registre de control.

Ambdues sèries inclouen un armari elèctric amb interruptor, termòstat de seguretat amb triple dispositiu de control i reixeta d'admissió d'aire amb làmines orientables.

##### Serie L



**Certificat pel TÜV segons normativa DIN 4794 garantint la qualitat i la potència.**

**Ideals per naus industrials, gimnasos, magatzems, hivernacles, supermercats, botigues, etc.**

**RESISTENT A ALTES TEMPERATURES**

## DADES TÈCNIQUES

Model	S / L 35	S / L 70	S / L 120	S / L 140	S / L 175
Potència tèrmica	21 – 38 kW.	37 - 71 kW.	81 - 138 kW.	140 kW.	175 kW.
Potència nominal	22 – 41 kW.	40 – 77 kW.	87 – 149 kW.	168 kW.	190 kW.
Cabal aire	2800 m3/h	4500 m3/h	7500 m3/h	8700 m3/h	10000 m3/h
Δ Temperatura	21 – 38 °C	23 – 43 °C	30 – 51 °C	45 °C	49 °C
Pressió del gas	6 Pa	6 Pa	8 Pa	12 Pa	8 Pa
Potència motor	0.75 kW	1.1 kW	2.2 kW	2.2 kW	3 kW
Pes sense cremador	160 kg.	240 kg.	390 kg.	475 kg.	490 kg.

Model	S / L 210	S / L 244	S / L 291	S / L 349	S / L 465
Potència tèrmica	210 kW.	244 kW.	291 kW.	349 kW.	465 kW.
Potència nominal	233 kW.	265 kW.	323 kW.	388 kW.	505 kW.
Cabal aire	13000 m3/h	15200 m3/h	19000 m3/h	21800 m3/h	25400 m3/h
Δ Temperatura	45 °C	45 °C	43 °C	45 °C	51 °C
Pressió del gas	11 Pa	12 Pa	15 Pa	15 Pa	8 Pa
Potència motor	3 kW	4 kW	4 kW	5.5 kW	7.5 kW
Pes sense cremador	825 kg.	825 kg.	830 kg.	840 kg.	1540 kg.

Model	S / L 640	S / L 814	S / L 988	S / L 1163
Potència tèrmica	640 kW.	814 kW.	988 kW.	1163 kW.
Potència nominal	695 kW.	885 kW.	1074 kW.	1264 kW.
Cabal aire	39800 m3/h	50000 m3/h	61000 m3/h	72500 m3/h
Δ Temperatura	45 °C	45 °C	45 °C	45 °C
Pressió del gas	20 Pa	20 Pa	24 Pa	35 Pa
Potència motor	2 x 5.5 kW	2 x 7.5 kW	2 x 7.5 kW	2 x 11 kW
Pes sense cremador	1620 kg.	3625 kg.	3715 kg.	3920 kg.

## RESISTENT A ALTES TEMPERATURES