

COPILOT SOL S-L

Calefactor e intercambiador de calor fijo

Calentador de aire por gasóleo y gas, fabricado en 2 modelos de caja para su uso en cualquier circunstancia. **Serie S** para colocar de pie en el suelo y **Serie L** para colocar tumbado o montado en la instalación.

CARACTERÍSTICAS

Serie S



- Potencia calorífica desde los 21kW hasta los 1163kW.
- Quemador de gasóleo o gas a elegir. Se puede suministrar el calentador de aire con el quemador, instalado y probado.
- Doble pared de acero como protección térmica. Aísla el calor interno del exterior.
- Intercambiador en acero resistente a altas temperaturas.
- Ventilador radial de bajo ruido, hélice equilibrada tanto estática como dinámicamente.
- Ventana de limpieza y registro de control.

Ambas series incluyen un armario eléctrico con interruptor, termostato de seguridad con triple dispositivo de control y rejilla de admisión de aire con láminas orientables.

Serie L



Certificado por el TÜV según normativa DIN 4794 garantizando la calidad y la potencia.

Ideales para naves industriales, gimnasios, almacenes, invernaderos, supermercados, tiendas, etc.

RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS

DATOS TÉCNICOS

Modelo	S / L 35	S / L 70	S / L 120	S / L 140	S / L 175
Potencia térmica	21 – 38 kW.	37 - 71 kW.	81 - 138 kW.	140 kW.	175 kW.
Potencia nominal	22 – 41 kW.	40 – 77 kW.	87 – 149 kW.	168 kW.	190 kW.
Caudal 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
Presión del gas	6 Pa	6 Pa	8 Pa	12 Pa	8 Pa
Potencia motor	0.75 kW	1.1 kW	2.2 kW	2.2 kW	3 kW
Peso sin quemador	160 kg.	240 kg.	390 kg.	475 kg.	490 kg.

Modelo	S / L 210	S / L 244	S / L 291	S / L 349	S / L 465
Potencia térmica	210 kW.	244 kW.	291 kW.	349 kW.	465 kW.
Potencia nominal	233 kW.	265 kW.	323 kW.	388 kW.	505 kW.
Caudal 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
Presión del gas	11 Pa	12 Pa	15 Pa	15 Pa	8 Pa
Potencia motor	3 kW	4 kW	4 kW	5.5 kW	7.5 kW
Peso sin quemador	825 kg.	825 kg.	830 kg.	840 kg.	1540 kg.

Modelo	S / L 640	S / L 814	S / L 988	S / L 1163
Potencia térmica	640 kW.	814 kW.	988 kW.	1163 kW.
Potencia nominal	695 kW.	885 kW.	1074 kW.	1264 kW.
Caudal aire	39800 m3/h	50000 m3/h	61000 m3/h	72500 m3/h
Δ Temperatura	45 °C	45 °C	45 °C	45 °C
Presión del gas	20 Pa	20 Pa	24 Pa	35 Pa
Potencia motor	2 x 5.5 kW	2 x 7.5 kW	2 x 7.5 kW	2 x 11 kW
Peso sin quemador	1620 kg.	3625 kg.	3715 kg.	3920 kg.

RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS