

## Ölheizger K 170 und K 220: Moderne Heizkraftwerke für flüsterleisen Betrieb

Die Ölheizgeräte K 170/K 220 vereinigen die Vorteile eines Heizcontainers mit denen eines mobilen Heizsystems – und bieten noch ein bisschen mehr: Ein modernes Ventilator-konzept sorgt für statische Pressung im Überfluss bei gleichzeitig flüsterleisem Betrieb. Der Ventilator verzichtet auf Keilriemen und ist damit wartungsfrei.

Das Sturzbrenner-Konzept gewährleistet eine verbesserte Wärmeübertragung und erlaubt eine kompaktere Gerätekonstruktion. Dies spart Öl und Transportkosten. Bedienung und Handling sind kinderleicht und sehr flexibel. Die gesamte Brenner- und Schalttechnik ist leicht erreichbar, geschützt und abschließbar. Alle Zustandsanzeigen erfasst man auf einen Blick. Ansaug- und Ausblasstutzen sind beliebig austauschbar und ermöglichen Frisch- oder Umluftbetrieb.

### Die wichtigsten Highlights:

- höchster feuerungstechnischer Wirkungsgrad durch optimierte Edelstahl-Brennkammer-/Wärmetauschereinheit
- geringer Ölverbrauch
- flüsterleiser Betrieb
- höchste Heizleistung und Luftvolumenstrom in dieser Klasse
- hohe verfügbare Pressung für lange Schläuche
- leichte Bedienung und Transport
- Anschluss eines Raumthermostats möglich
- Betriebsstundenzähler
- 2-stufiger Betrieb in zwei Leistungsstufen (K 220)

Wirkungsgrad bis 96 % –  
Brennstoffersparnis bis 10 %!

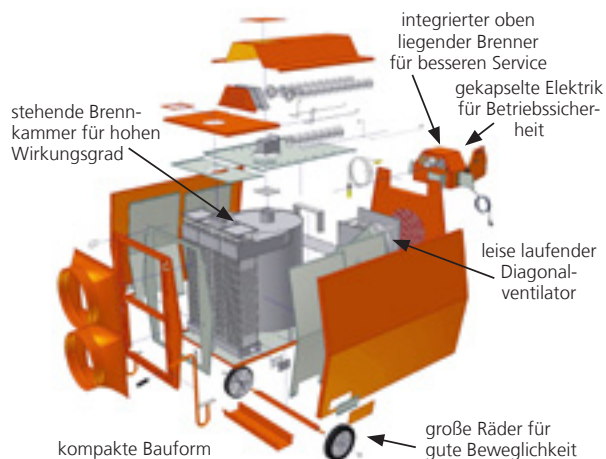
K 170



K 220



### Merkmale des K 170 / K 220



Gerätetyp	K 170	K 220 1. / 2. Stufe
Nennwärmebelastung (kW)	168	155 / 234
Nennheizleistung (kW)	153	148 / 219
Luftleistung (m³/h)	11 000	11 650 / 16 100
verfügbare statische Pressung (Pa)	250	360 / 625
Lautstärke (dB(A)/5 m)	52	59 / 68,1
Elektr. Anschluss (V/Hz)	400 / 50	400 / 50

## Beheizung: Anwendungsbereiche und Profi-Tipps



### Mobile Wärme für zahlreiche Bedarfsfälle.

Die temporäre Beheizung von Großräumen mit hohem Heiz- und Luftvolumen lässt sich auch heute noch am effektivsten mit kamingebundenen Öl-Heizern durchführen. Im Vordergrund bei der Auswahl des geeigneten Systems stehen dabei:

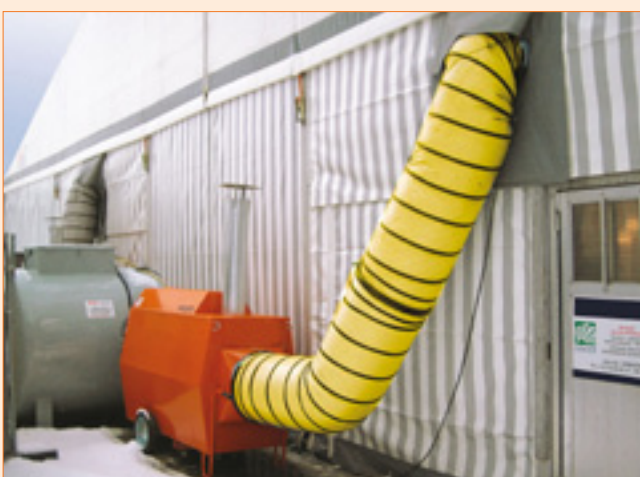
- minimaler Ölverbrauch
- niedrige Geräuschentwicklung
- leichtes Handling und Bedienbarkeit



Temporäre Beheizung von Zelten



Entwässerung von Gebäuden



Temperierung von Großveranstaltungen



Beheizung in der Bauphase



Zur Berechnung der benötigten Heizleistung steht Ihnen unser Wärmebedarfsrechner im Internet zur Verfügung: [www.heylo.de](http://www.heylo.de).

## Beheizung: Anwendungsbereiche und Profi-Tipps



### HEYLO TecTerm – hohe Heizeffizienz kombiniert mit vollautomatischer Wärmerückführung.

Das mobile Heizsystem K 220 arbeitet mit bis zu 18 an der Hallendecke oder im Zeltfirst installierten Deckenventilatoren DF 1400 zusammen, die für eine optimale Wärmenutzung sorgen: Der K 220 führt dem Raum im zweistufigen Betrieb nur dann neue Wärme zu, wenn die gesamte Wärme an der Hallendecke für den Aufenthaltsraum genutzt ist. Das gesamte System wird von der HEYLO-Regelungseinheit XTR-18 gesteuert.

HEYLO TecTerm ist rasch betriebsbereit: Deckenventilatoren mittels Gurte installiert, an die Steckdosen der XTR-18 anschließen, die XTR-18 mit dem K 220 verbinden, Solltemperaturen einstellen – fertig!

#### Die wichtigsten Highlights:

- Bis zu 30 % Energieersparnis durch Wärmerückführung
- automatische Regelung für Heizen und Lüften
- Zeitschaltuhr
- Nachtabsenkung / Frostschutzfunktion
- stufenlose automatische Drehzahlsteuerung der Deckenventilatoren
- bis zu zwei Heizgeräte und 18 Deckenventilatoren anschließbar



K 220



Bis zu 30 %  
Heizölreduzierung!

DF 1400

XTR-18

Wärme