HEYLO®

DER EXPERTE FÜR PROFIS

BEHEIZUNG



Beheizung:
Anwendungsbereiche und Profi-Tipps

AUS DER PRAXIS

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



Entwesung 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.

Beheizung:
Anwendungsbereiche und Profi-Tipps

AUS DER PRAXIS

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 installierten, 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 Denkenventilatoren
- bis zu zwei Heizgeräte und 18 Deckenventilatoren anschließbar





Ölheizer K 30 und K 30 T:
Der betriebssichere Kompaktheizer mit hohem Wirkungsgrad

Die mit Heizöl EL befeuerten K 30 / K 30 T sind kompakte, vielseitig verwendbare und gut transportable Warmlufterzeuger für die temporäre Beheizung geschlossener Räume.

Sie eignen sich ferner zur Punktbeheizung an Reparaturstellen im Freien und in geschlossenen Räumen, zum Auftauen und Anwärmen von Maschinen, Vorrichtungen und Rohrleitungen, zum Trocknen von Räumen, Heu und Getreide sowie als Hilfsheizung in Notfällen.

Wirkungsgrad bis 93 % – Brennstoffersparnis bis 10 %!



K 30/K 30 T

Die wichtigsten Highlights:

- gekapselter ISK®-Brenner – für Betriebssicherheit, Langlebigkeit und einfachen Service
- doppelte Ölvorwärmung für störungsfreien Betrieb bei tiefen Temperaturen
- einer der energie-effizientesten Kompaktheizer in seiner Leistungsklasse
- auch ohne Tank erhältlich (K 30) – zum Schnell-Anschluss an eine externe Ölversorgung
- Anschluss eines Raumthermostats möglich
- leicht zu transportieren und zu lagern



Gezielte Beheizung von zwei Räumen durch Anschluss von Warmluftschläuchen



ISK®-Brenner mit original HEYLO-Ölvorwärmung

Gerätetyp	K 30	K 30 T
Nennwärmebelastung (kW)	32	32
Nennheizleistung (kW)	29	29
Luftleistung (m³/h)	2 050	2 050
verfügbare statische Pressung (Pa)	50	50
Lautstärke (dB(A) / 5 m)	58	58
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 / 50	230 / 50
Tank (l)	-	35



K 30 oder K 30 T: kompakt und effizient – für die härtesten Einsätze

Ölheizer K 50, K 80 und K 120: Hoher Wirkungsgrad und überlegene Technik mobil gemacht

HEYLO K-Geräte setzen den Standard für mobile Heiztechnik und bewähren sich seit Jahren im harten Einsatz auf Baustellen und Veranstaltungen.

Das original HEYLO-ISK®-Brenner-Konzept schützt alle Brenner- und Schaltelemente und zeichnet sich durch Bedien- und Wartungsfreundlichkeit aus. Die original HEYLO-Ölvorwärmung sorgt für einwandfreien Betrieb – auch bei niedrigen Temperaturen. HEYLO K-Geräte stehen für Zuverlässigkeit, Effizienz und geringe Ersatzteilbevorratung durch ISK®-Brenner-Konzept bei allen Gerätetypen.

Wirkungsgrad bis 93 % – Brennstoffersparnis bis 10 %!

K 50



K 80



K 120

Die wichtigsten Highlights:

- höchster feuerungstechnischer Wirkungsgrad durch optimierte Edelstahl-Brennkammer/-Wärmetauschereinheit
- betriebssicher und servicefreundlich durch obenliegenden ISK®-Brenner
- original HEYLO-Ölvorwärmung gewährleistet sicheren Betrieb bei niedrigen Temperaturen
- hohe Luftleistung und Pressung durch kraftvolle Ventilatoren
- Umluftbetrieb möglich
- Anschluss eines Raumthermostats möglich
- kompakte Abmessungen, geringes Gewicht
- leichte Bedienung und Transport



Große Räder für leichtes Handling – auch auf schlechten Untergründen

Gerätetyp	K 50	K 80	K 120
Nennwärmebelastung (kW)	54	83	120
Nennheizleistung (kW)	50	76	110
Luftleistung (m³/h)	4 200	6 500	8 900
verfügbare statische Pressung (Pa)	100	100	150
Lautstärke (dB(A) / 5 m)	59	59	72
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 / 50	230 / 50	230 / 50

Ölheizer 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 Ventilatorkonzept 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.

Wirkungsgrad bis 96 % – Brennstoffersparnis bis 10 %!

K 170



K 220

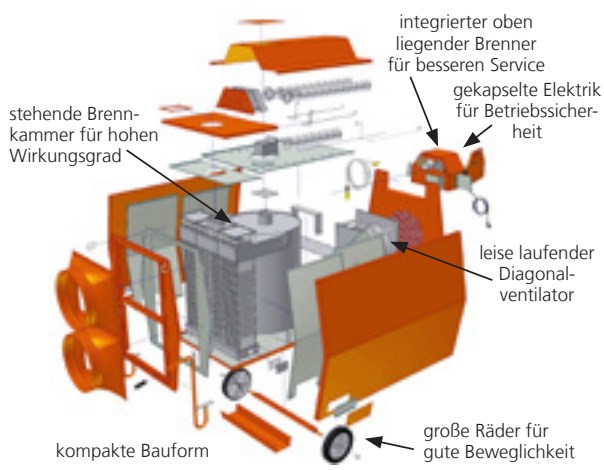


Die wichtigsten Highlights:

- 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)

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

Merkmale des K 170 / K 220



Ölheizer KS 30 T (indirekt) und DS 30 T (direkt): Bewährte Technik für Bau, Werkstatt und Landwirtschaft

HEYLO KS 30 T eignet sich besonders für die rasche und problemlose Beheizung von Baustellen, Zelten, Gewächshäusern, Ställen und sonstigen Großräumen. Der Anschluss eines hitzebeständigen Schlauches für punktgenaue Wärme ist möglich.

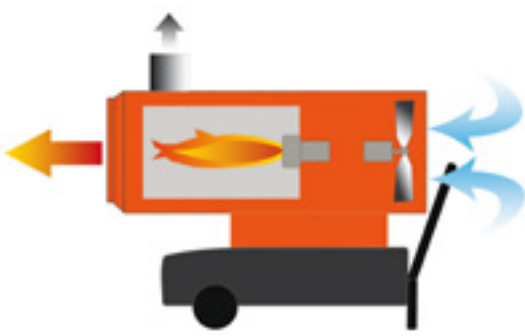
HEYLO DS 30 T eignet sich ideal zum Beheizen von belüfteten Räumen, zum Enteisen von Maschinen oder zur Korntrocknung.



KS 30 T

Die wichtigsten Highlights:

- kompakt und handlich
- leicht zu bedienen
- Anschluss eines Raumthermostats möglich
- leichter Transport durch praktischen Handgriff
- punktgenaue Wärme durch Anschluss eines hitzebeständigen Schlauches (KS 30 T)



Funktionsweise KS 30 T



DS 30 T

Gerätetyp	KS 30 T	DS 30 T
Nennwärmebelastung (kW)	32	36
Luftleistung (m³/h)	1 150	605
Brennstoffverbrauch (Öl) (kg/h)	2,7	3,04
Lautstärke (dB(A) / 5 m)	72	69
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 / 50	230 / 50
Tank (l)	42	42

Bestellannahme unter Tel. +49 (0) 42 02 / 97 55 - 0 | Fax +49 (0) 42 02 / 97 55 - 97 | info@heylo.de

Elektroheizer DE 2 XS und DE 15 XS: Kompakte Wärme aus der Steckdose

HEYLO DE XS sind aufgrund ihres geringen Gewichtes und ihrer kompakten Abmaße leicht zu transportieren und schnell verstaut – und die Verarbeitungs-Qualität überzeugt!

Sie eigenen sich ideal für die schnelle Beheizung von Baustellen, Werkstätten, Garagen, Wohnwagen und vielem mehr.

Die Konstruktion des DE 2 XS sorgt dafür, dass das Gehäuse trotz der hohen Heizleistung kühl bleibt, und direkt nach dem Betrieb transportiert werden kann.



DE 2 XS

Die wichtigsten Highlights:

- 2-stufig regelbare Heizleistung
- stufenlose Temperatureinstellung
- keramisches PTC-Heizelement (DE 2 XS)
- Temperaturbegrenzung mit automatischer Rückstellung und Überhitzungsschutz
- leise im Betrieb (DE 2 XS: 46 dB(A) / DE 15 XS: 54 dB(A))
- einfach transportier- und lagerbar durch kompakte Maße und geringes Gewicht



DE 15 XS







Rückseite DE 2 XS:
2-stufig regelbare Heizleistung, stufenlos regelbare Temperatur

Gerätetyp	DE 2 XS	DE 15 XS
Heizleistung (kW)	1 / 2	7,5 / 15
Luftleistung (m³/h)	90	970
Stromaufnahme (A)	8,9	21,7
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 / 50	400 / 50

Elektroheizer DE: Profi-Technik für höchste Ansprüche

HEYLO DE sorgen für schnelle und saubere Wärme auf Baustellen, in der Industrie, bei Veranstaltungen und bei vielen anderen Gelegenheiten – die erste Wahl für Profi-Vermieter. Der einzigartige HEYLO Spiral-Heizeinsatz erzeugt gleichmäßige und angenehme Wärme für Menschen und auch Material. DE Elektroheizer sind aufgrund ihres geringen Gewichtes und ihrer kompakten Maße leicht zu transportieren und schnell verstaut. Der spritzwassergeschützte Schaltkasten sorgt außerdem für eine hohe Betriebssicherheit.

Der Spezialheizer DE 20 SH kann zudem überall dort eingesetzt werden, wo höhere Temperaturen gefragt sind – für die Entwesung von Gebäuden oder Trocknung von Containern.

DE 10E/20/30



DE 20 S



DE 20 SH



Die wichtigsten Highlights:

- Spiral-Heizeinsatz für schnelle, gleichmäßige Wärme
- 3-stufig regelbare Heizleistung (außer DE 10 E)
- externer Thermostat optional
- Schlauchbetrieb möglich (DE 20 S und SH)
- separate Lüftungsfunktion für die Bauaustrocknung
- Ausblastemperatur bis 115 °C – im Umluftbetrieb (DE 20 SH)
- NEU verbreiterter Fuß für noch sichereren Stand



Spezial-Heizeinsatz aus hochlegiertem Stahl

Gerätetyp	DE 10 E	DE 20	DE 20 S	DE 20 SH	DE 30
Heizleistung (kW)	9	6 / 12 / 18	6 / 12 / 18	6 / 12 / 18	9 / 18 / 27
Luftleistung (m³/h)	710	1 050	1 410	1 410	1 550
Stromaufnahme (A) max.	13	8,7 / 17,3 / 26	8,7 / 17,3 / 26	8,7 / 17,3 / 26	13 / 26 / 39
Elektr. Anschluss (V/Hz)	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50

Gasheizer DG:
Die Handlichen mit der starken Leistung

HEYLO DG sind für den harten Einsatz konzipiert und haben sich über Jahre bewährt. Wenn es darum geht, mit der richtigen Wärme am richtigen Platz zu sein, sind die mobilen Gasheizgeräte von HEYLO genau das Richtige. Hinstellen, anschließen, sofortige Wärme – ohne Vorlaufzeit und punktgenau.

Die leicht transportierbaren Heizer verfügen über eine stufenlos regelbare Heizleistung und sorgen durch den spritzwassergeschützten Schaltkasten sowie durch solide Verarbeitung für hohe Betriebssicherheit.

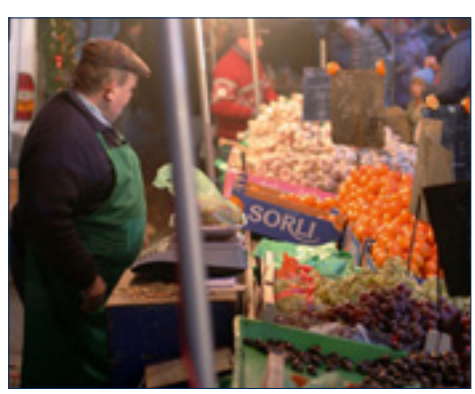
DG



Die wichtigsten Highlights:

- stufenlos regelbare Heizleistung
- spritzwasser geschützter Schaltkasten
- leiser Betrieb
- inkl. Druckminderer und Schlauchbruchsicherung
- externter Thermostat optional (AN-Geräte)
- Kontrollleuchte für Störungen (AN-Geräte)





Gerätetyp	DG 30 S	DG 50 S	DG 30 AN	DG 50 AN
Nennheizleistung (kW)	15 - 33	23 - 55	15 - 33	23 - 55
Luftleistung (m³/h)	650	1 400	650	1 400
Gasverbrauch max. (kg/h)	2,35	3,93	2,35	3,93
Anschlussmöglichkeit eines Raumthermostats für Automatikbetrieb	-	-	ja	ja