

# Mobile Warmlufterzeuger Typenreihe K



serienmäßig

Brennkammer +  
Wärmetauscher  
spezial  
**Edelstahl**  
hoher Wirkungsgrad  
hochhitzebeständig  
ROST-FREI



Zukunftsweisende  
**DOLL**-Technologie mit neuartiger  
Brennkammer- und Wärmetauschergeometrie,  
vollautomatisch · unabhängig · platzsparend  
**UNIVERSELL FÜR INNEN · AUSSEN · ÜBERALL**

# Doll Typenreihe K



**K-Serie: Energie sparen - effizient heizen · schnell · handlich · sicher**

## Serienmäßig :

- ✓ mobil aber alle Vorteile einer stationären Heizanlage
- ✓ trotz hoher Heizleistung kompakte + praktische Bauform
- ✓ Zwei in Einem : Heiz- + Lüftungsgerät
- ✓ steckerfertig für 230 V / 50 Hz
- ✓ vollautomatisch mit Thermostatanschluß
- ✓ Ölfilter automatisch beheizt bis K70HD (ab K103HD-Zubehör)
- ✓ wartungsarm + servicefreundlich
- ✓ Rauchgaszüge kpl. zugänglich für Service
- ✓ Brennkammer + Wärmetauscher aus Spezial-Edelstahl
- ✓ Selbstreinigung durch vertikalen Plattenwärmetauscher
- ✓ Anschlußmöglichkeit an Abgasleitungen
- ✓ Sturzbrenner oben außerhalb Schmutzbereich
- ✓ Markenbrenner fertig angebaud und eingemessen
- ✓ Stabiles und verwindungsfreies Gehäuse
- ✓ Gegen Korrosion vollverzinkt + kunststoffbeschichtet
- ✓ Doppelwandig gebaut zur Nutzung der Strahlungswärme
- ✓ Zwei stabile Handgriffe, zwei Tragegriffe, vier Kranschlaufen
- ✓ Durchgehende, in U-Profil verschweißte Achse
- ✓ Breite und hohe gummiereifte Räder
- ✓ ab K 70 Räder nadelgelagert
- ✓ Anschlußmöglichkeit für Ölversorgung Ein-oder Zweistrang
- ✓ Außenläuferventilator mit gekapseltem Motor
- ✓ Ventilatormotor durch Thermokontakt geschützt
- ✓ Höchste Luftleistung bei niedrigster Schallemission
- ✓ Schaltschrank mit Betriebs- + Störleuchte
- ✓ Sicherheitstemperaturbegrenzer –eigensicher
- ✓ Elektrische Steuer- + Regelgeräte geschützt im Schaltschrank
- ✓ Anschlußmöglichkeit für Brennerschutzkasten
- ✓ Deutsche Normbauteile und Komponenten
- ✓ Freiblasend, Anschlußmöglichkeit für Warmluftschläuche oder Doll-Weitwurfluftverteiler

## D-Gebrauchsmuster / CH-Patent

### Vorteile durch Doll – Weitwurfluftverteiler :

- ✓ Exaktere Luftverteilung im Raum
- ✓ Wärmeverteilung in Höhe und Breite einstellbar
- ✓ Durch Spezial-Ausblasjalousien größte Wurfweiten
- ✓ Wurfriechung vierseitig einstellbar
- ✓ Ausblashöhe anpassbar
- ✓ Kürzere Aufheizzeiten durch bessere Verteilung
- ✓ Weniger Energieverbrauch bei mehr Komfort + Behaglichkeit
- ✓ Bessere Luftumwälzung durch niedrige Ansaugung und hohe Ausblasung der Warmluft
- ✓ Weniger Kaltzonen durch gleichmäßige Temperaturen
- ✓ Überall schnell einsatzbereit



**Schlauch-Anschluß  
bei allen Geräten  
möglich!**

**Weitwurfluftverteiler  
für alle Typen lieferbar!**



**K20HD**



**K30HD**



**K50HD**



**K70HD**



**K103HD**



**K20HD**



**K30HD**



**K50HD**



**K70HD**



**K103HD**

# ...mit **DOLL** Heiztechnologie

## K-Serie: Mobile Heizgeräte - Sofortwärme sparsam und schnell

### ■ Mobiles Heizgerät K 20 HD

- ✓ Heizleistung : 20 kW / Luftleistung : ~1450 m<sup>3</sup>/h
- ✓ Brennkammer und Wärmetauscher werden komplett aus Spezial-Edelstahl gefertigt
- ✓ Alle Geräte mit handelsüblichem Brenner oben am Gerät, geschützt, außerhalb Schmutzbereich
- ✓ Automatisch beheiztes Ölfilter serienmäßig, zum besseren Betrieb bei tiefen Temperaturen
- ✓ Große Luftleistung für kurze Aufheizzeiten. Ventilator gekapselt gegen Feuchte und Staub
- ✓ Freiblasend (s. Bild), mit Warmluftschlauch oder mit Doll-Weitwurfluftverteiler verwendbar



K20HD

### ■ Mobiles Heizgerät K 30 HD

- ✓ Heizleistung : 34 kW / Luftleistung : ~2300 m<sup>3</sup>/h
- ✓ Komplett doppelschalige, strahlungsisolierte Bauweise. Vollverzinkt + kunststoffbeschichtet
- ✓ Handelsüblicher Brenner als Sturzbrenner außerhalb Schmutzbereich geschützt angebracht
- ✓ Sichelventilator für hohe Luftleistung und geräuscharmen Lauf
- ✓ Brennkammer + Wärmetauscher komplett bei allen Geräten aus Spezial-Edelstahl gefertigt
- ✓ Alle Geräte Freiblasend, mit Schlauch oder mit Doll Weitwurfluftverteiler (s. Bild) verwendbar
- ✓ Breites gummiereiftes Fahrwerk für einfachen Transport in unebenem Gelände



K30HD

### ■ Mobiles Heizgerät K 50 HD

- ✓ Heizleistung : 54 kW / Luftleistung : ~5050 m<sup>3</sup>/h
- ✓ Brennkammer und neuentwickelter Plattenwärmetauscher aus Spezial-Edelstahl gefertigt.
- ✓ Handelsüblicher Vorsatzbrenner außerhalb des Schmutzbereiches oben angebracht
- ✓ Serienmäßig automatisch beheiztes Ölfilter zum sicheren Betrieb bei tiefen Temperaturen
- ✓ Sonder -Axial-Ventilator mit Außenläufermotor gekapselt gegen Feuchte, Staub und Schall
- ✓ Geräte doppelwandig gebaut -hoher Wirkungsgrad durch Rückführung von Strahlungsverlusten
- ✓ Komplette Gehäuse in vollverzinkter Ausführung, gegen Korrosion zzgl. kunststoffbeschichtet
- ✓ Geräte serienmäßig mit breitem, gummiereiftes Fahrwerk für einfachen Transport
- ✓ Freiblasend (s. Bild), mit Warmluftschlauch oder mit Doll-Weitwurfluftverteiler verwendbar



K50HD

### ■ Mobiles Heizgerät K 70 HD

- ✓ Heizleistung : 70 kW / Luftleistung : ~5550 m<sup>3</sup>/h
- ✓ Neu entwickeltes Kompaktheizgerät mit speziellem Vertikal - Plattenwärmetauscher
- ✓ Brennkammereinheit und Plattenwärmetauscher komplett aus Spezial-Edelstahl gefertigt
- ✓ Handelsüblicher Weishaupt / Giersch / Elco-Klöckner Brenner oben angebaut
- ✓ Ventilator mit erhöhter Luftmenge und Außenläufermotor -gekapselt gegen Feuchte, Staub, Schall
- ✓ Doppelwandig, strahlungsisolierte Bauweise. Gehäuse vollverzinkt und zzgl. kunststoffbeschichtet
- ✓ Freiblasend (s. Bild), mit Warmluftschlauch -oder mit Doll Weitwurfluftverteiler verwendbar
- ✓ Alle Geräte mit Thermostatanschluß -für vollautomatische Betriebsweise
- ✓ Sämtliche Geräte haben serienmäßig einen beheizten Ölfilter und Anschluß für Öl-Bypass-Ansauggarnitur



K70HD

### ■ Mobiles Heizgerät K 103 HD

- ✓ Heizleistung : 110 kW / Luftleistung : ~9800 m<sup>3</sup>/h
- ✓ Spezial-Axial-Sichelflügelventilator für hohe Luftmenge bei geräuscharmem Betrieb
- ✓ Brennkammer und Sonder-Plattenwärmetauscher kpl. aus Spezial-Edelstahl gefertigt
- ✓ Sonderwärmetauscher für hohen Wirkungsgrad und niedrigen Energieverbrauch
- ✓ Wartungsfreundlicher Aufbau mit deutschen Normbauteilen für niedrigste Servicekosten
- ✓ Handelsüblicher Brenner als Sturzbrenner oben, außerhalb Schmutzbereich angebracht
- ✓ Gehäuse doppelwandig, strahlungsisoliert gebaut aus vollverzinkten Blechen außen zuzüglich gegen Korrosion kunststoffbeschichtet.
- ✓ Stabiles Fahrwerk mit breiten, Gummirädern für einfachen Transport in unebenem Gelände
- ✓ Serienmäßig vier stabile Handgriffe / Kranschlaufen
- ✓ Verwendbar mit Warmluftschläuchen, freiblasend, mit Weitwurfluftverteiler (s. Bild) oder mit Doll-Ausblastürmen (D-Gebrauchsmuster / CH-Patent) zur Zeltbeheizung



K103HD

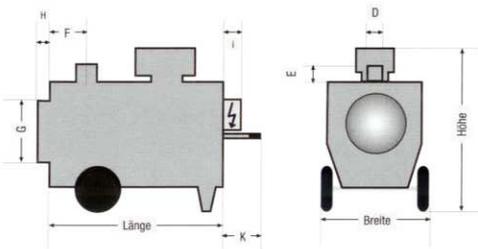
**Original  
DOLL  
Zubehör  
für Ihre  
Heiz- & Wärme-  
Anforderungen**



**DOLL**  
bietet Ihnen  
individuelle  
Problemlösungen!  
Fragen Sie uns!

- Heizöl-Bypass-Anschlußgarnitur mit Schläuchen
- Feuchtraumthermostat mit Schutzvorrichtung und Kabel
- Doppelthermostat mit Schutzvorrichtung und Kabel
- Vorsatzhosenstück für Schlauchanschluß beim K 50 HD
- Warmluftschlauch für Direkt- oder Vorsatzstückanschluß
- Weitwurfluftverteiler mit einstellbaren Luftlenkgittern
- Ausblasbogenstück 90° mit einstellbaren Luftlenkgittern
- Schlauchanschlußvorsatzstücke für alle Geräte
- Programmthermostat mit Wochenprogramm und Nachtabsenkung
- Patentierte Zubehörprogramm zur Zeltbeheizung
- Umfangreiches Sonderzubehör zur Gewächshausbeheizung
- Standardzubehör für die Baubeheizung und Trocknung
- Bei Bedarf einer höheren Pressung an der Ausblasseite, ist jedes Gerät auch mit Hochdruckventilator erhältlich

Typenreihe K · Maße in mm



Type	Länge	Breite	Höhe	D	E	F	G	H	i	K
K20HD	905	540	630	113	90	188	300	90	-	150
K30HD	955	610	730	130	90	200	350	90	-	150
K50HD	1100	800	870	150	120	200	410	100	120	255
K70HD	1260	830	1090	150	132	210	510	114	120	255
K103HD	1385	915	1110	200	130	200	510	400	120	255

