

# Mobile Hotbox, Typ HBm

Mobile, ölbeheizte Druckdurchlauferhitzer, ohne Pumpe.

Es handelt sich um sehr kompakte Heißwassererzeuger mit formschönem Design und hervorragender Mobilität. In Kombination mit einem Kaltwasserhochdruckreiniger ergibt sich zusätzlicher Nutzen.

## Herausragende Merkmale:

- Robuste, kompakte und mobile Ausführung.
- Einfache Handhabung.
- Keine Vorheizzeiten.
- Es muss kein heißes Wasser von der Pumpe gefördert werden. Das Wasser wird im kalten Zustand komprimiert und dann erhitzt. Die Lebensdauer der Pumpe wird dadurch erheblich verlängert.
- Hoher Wirkungsgrad und damit geringer Brennstoffverbrauch. (Gleichzusetzen mit dem moderner Kesselanlagen).
- Baumustergeprüfte Brenner.
- Hohe Wartungsfreundlichkeit.



## Einsatzgebiete:

- Fassadenreinigung
- Baustellen ( auch auf Gerüsten )
- Bei Chemikalienunfällen: Dekontaminierung von Menschen, Maschinen und Geräten. Bei der Dekontaminierung von Menschen werden mobile Duschen in Form von Zelten und Containern eingesetzt. Die Hotbox kann heißes Wasser für bis zu 6 Duschen bereitstellen. Eine optional verfügbare Thermostat-Batterie sorgt für gleichmäßige Wassertemperaturen. (HBmD)
- Entfernung von Graffiti: (Optional können die Geräte mit Dampfstufe, bis 110°C, ausgestattet werden).
- Kanal- und Rohrleitungssanierung: Moderne Verfahren ermöglichen das rationelle Sanieren alter, maroder Abwasserleitungen. Hierbei werden Inlets aus Kunststoff eingebracht, die mit heißem Wasser ausgehärtet werden.

Das ist nur eine kleine Auswahl von Einsatzmöglichkeiten, die sich sicher noch beliebig fortsetzen ließe. Kurz gesagt: Das Gerät ist durch seine hohe Mobilität universell einsetzbar.

## Hervorragende Transporteigenschaften:

Die kleinen Abmessungen in Verbindung mit dem geringen Gewicht sorgen für eine hervorragende Mobilität und erlauben den Transport in Kombis und ähnlichen Fahrzeugen. Die sackkarrenähnliche Handhabung ermöglicht das Bewegen auch in unebenem Gelände. Das als Zubehör erhältliche Krangeschirr macht die Hotbox gefahrlos kranfähig.

## Inbetriebnahme:

Heizöl auffüllen, Strom und Wasser anschließen und beginnen. Einfacher geht's nicht.



Fixierbare Rolle



Kunststoff Haube



Digit. Wasserein/ausgang

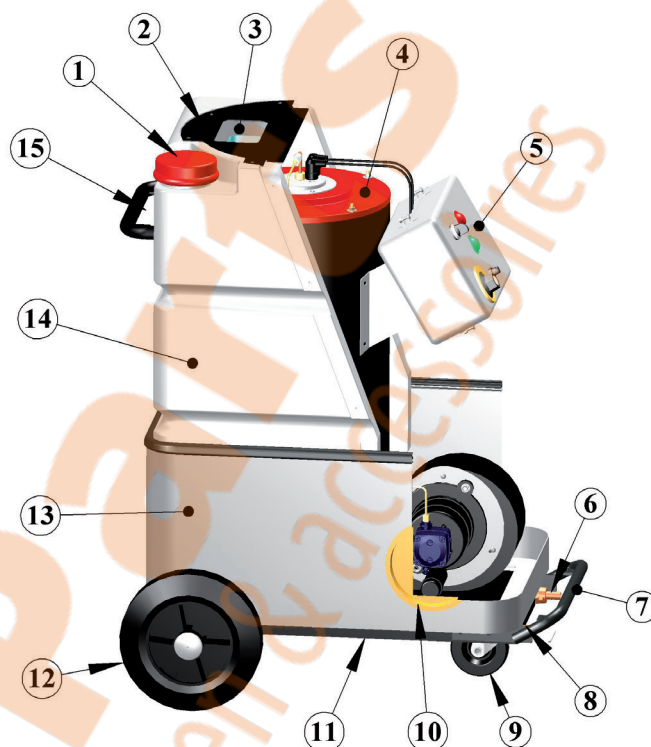


Vollgummi-Räder

## Schnittdarstellung

Mobile Hotbox, 110 / 230V, ölbeheizt, Typ HBm

P. Beschreibung	
1	Kraftstoff- Einfüllstutzen, Kunststoffdeckel
2	Abdeckplatte, Stahl, pulverbeschichtet
3	Abgaskamin, Edelstahl
4	Brennerkammer BR1000 oder BR750
5	Schaltkasten, Stahlblech, pulverbeschichtet
6	Wassereingangsnippel, Messing oder Stahl, verzinkt
7	Rammschutz mit Kranflanschen, Stahlrohr, pulverbeschichtet
8	Wasserausgangsnippel, Messing oder Stahl, verzinkt
9	Lenkrolle mit Bremse, Ø 80, verz. Stahl / Vollgummi
10	Servicedeckel, Kunststoff
11	Bodenplatte, verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet
12	Vollgummirad, Ø 200
13	Sockel, Edelstahl, nur bei HBm1000 nötig
14	Kraftstofftank, Kunststoff, ca. 18 Liter
15	Fahrbügel mit 2 Kranflanschen, Stahlrohr, pulverbeschichtet
weitere Technische Daten über BR siehe Seite 4-5	



## Optional

Dampfstufe bis 110°C, ( Standard: 95°C )

Temperaturregelung über Thermostatbatterie, ( Standard: Regelthermostat )

## Technische Daten

Mobile Hotbox, 110 / 230V, ölbeheizt, Typ HBm

Beschreibung / Typ	HBm750	HBm1000	HBm1000 Eco
Inhalt, Heizschlange	siehe Seite 4		
Zul. Betriebsdruck [bar]	4 - 500	4 - 500	4 - 500
Zul. Betriebstemperatur [°C]	95	95	95
Abmessung LxBxH [mm] *	830x455x760	830x455x975	830x455x975
Gewicht [kg] *	58,00	68,00	68,00
Rohrlänge der Heizschlange [m]	siehe Seite 4		
Rohr- Ø der Heizschlange [mm]	siehe Seite 4		
Betriebsspannung/ Frequenz [V/Hz]	230/50	230/50	230/50
	110/50	110/50	110/50
Leistungsaufnahme [Watt]	400	400	400
Düse [G/h]	1,5	1,75	2,25
max. Öldurchsatz [l/h]	5,93 - 7,26	6,92 - 9,15	9,15 -
Effekt. Leistungsbereich [kW]	50-62	65-80	65-95
Feuerungstechnischer Wirkungsgrad [%]	>=91	>=91	>=91
Max. Abgastemperatur [°c]	180	180	250
Abgasverluste [%]	<=9	<=9	<=9
Rußwert nach Bacherach	0-1	0-1	0-1