

# WÄRME-BOX

BestPellet Warmluftmodul



# BestPellet Wärme-Box

Die BestPellet Wärme-Box ist eine fertig montierte Heizung in einem mobilen Container, der einfach und unkompliziert transportiert und platziert werden kann.

Mit der Wärme-Box heizen Sie günstig und ökologisch. Die Kosten sind gut kalkulierbar, da der Pelletpreis sehr stabil ist.

Die Wärme-Box kommt überall da zum Einsatz, wo Warmluft benötigt wird:

- > Bauaustrocknungen
- > Fassadenheizungen
- > Lager- und Gewerbehallen
- > Festzelte
- > Event- und Zirkuszelte
- > Gewächshäuser
- > Trocknen von Heu, Mais, Getreide, Hackschnitzel

**Brennstoff**  
Pellets

**Leistung**  
120 kW, 150 kW, 200 kW

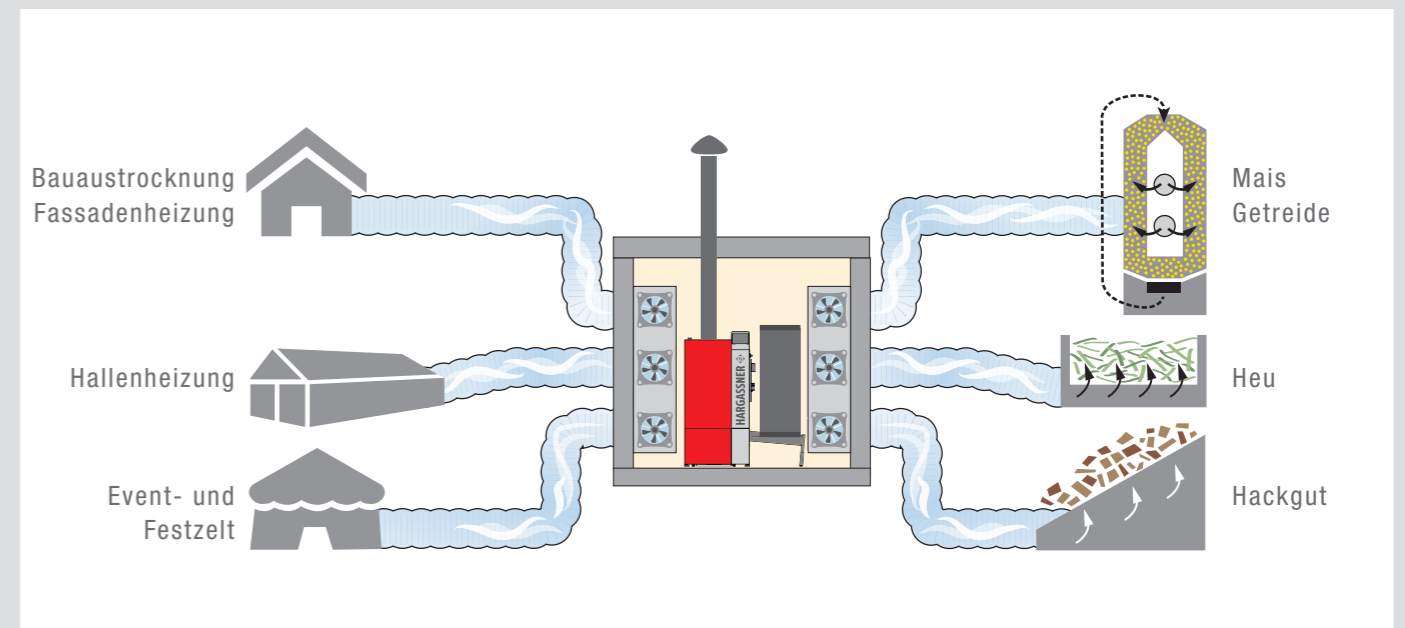
## Details der Wärme-Box

- > Heizung mit neuester Verbrennungstechnologie
  - > Kompakte Bauweise
  - > Wassergeführter Kessel auf Wärmetauscherregister, daher sehr hoher Wirkungsgrad und minimaler Pelletverbrauch.
  - > Wärme-Box mit Heizkessel steckerfertig verdrahtet
  - > Hohe Zuverlässigkeit
  - > Geringer Wartungsaufwand
  - > Geringe Stromaufnahme durch hocheffizientes, drehzahlgeregeltes Radialgebläse
  - > Warmluftsystem ist von Feuerungssystem Entkoppelt; sicheres System
  - > Befüllung: in Container oder Silo
  - > Frostsicher bis  $-20^{\circ}\text{C}$
  - > Die mobile Heizung ist sehr schnell einsatzbereit
- 
- > Fernüberwachung mit App-Lösung
  - > Betriebsstundenzähler / Leistungszähler für Verrechnung

## Diese Heizung ist mit diesen Zertifikaten Ausgezeichnet

- > Qualitätssiegel Holzenergie Schweiz
- > Zertifikat Brandschutz VKF

## Wir garantieren die Einhaltung der LRV



## Effizient heizen – ökologisch und wirtschaftlich

Die in der Wärmebox eingesetzten Pelletheizungen sind auf dem neusten Stand der Technik und punkten mit einer hervorragenden Ökobilanz. Sie haben einen Wirkungsgrad von 93 % und sind bereits x-1000fach erprobt von zufriedenen Kunden.

Mehr über diese Heizungen erfahren Sie auf [www.bestpellet.ch/produkte/](http://www.bestpellet.ch/produkte/)

Interessiert? Möchten Sie eine unverbindliche Offerte für Miete oder Kauf?  
Nehmen Sie mit uns Kontakt auf.  
Telefon +41 79 275 63 80  
[info@bestpellet.ch](mailto:info@bestpellet.ch)  
[www.bestpellet.ch](http://www.bestpellet.ch)



Wärme-Box Container mit einer Pelletheizung ECO-PK 120



Blick in das Innere der Container:  
Pelletlager links und Pelletheizung rechts



Container nebeneinander platziert: Brennstoff-Box und Wärm-Box



Wärme-Box von hinten: Luftansaug- und Ausblasstutzen

# Technische Daten Wärme-Box

Typ Wärme-Box		120	150	200
Nennwärmeleistung*	kW	120	149	199
Min. Wärmeleistung*	kW	36	44	59
Brennstoffwärmeleistung*	kW	126.4	157.2	209.9
Wirkungsgrad*	%	93.3	93.4	93.1
Luftdurchsatz Gebläse (abhängig vom Gegendruck)	m <sup>3</sup> /h	6'500	10'000	10'000
Pressung	PA	860	1'200	1'200
Lufttemperatur	°C	85	85	85
Frostsicher	°C	-20°C (Wasser-Glykol-Gemisch)		
Brennstoff	Pellet	Klasse A1		
Brennstoffverbrauch max.	kg/h	26	32	43
Elektroanschluss	V	3 3 400V	3 3 400V	3 3 400V
Elektrische Leistung Gebläse	kW	max. 2.6	max. 5.8	max. 5.8
Stecker	Typ	16	16	16
Luft- Auslassdurchmesser	mm	500	2 × 500	2 × 500
Kamin Abgasstutzen	mm	180	200	250
Höhe Kamin (steckbare Ausführung vor Ort montierbar)	m	4.1	5	5
Holzenergie Schweiz*	Nr.	0001.7		
VKF*	Nr.	25828		
Gewicht	kg	~ 2'200	~ 3'000	~ 3'300
Container	Fuss	8"	10"	10"
Abmessungen (L × B × H)	m	2.4 × 2.2 × 2.3	3 × 2.4 × 2.6	3 × 2.4 × 2.6

\* Angaben Kessel



## Produkte der BestPellet Wärme AG

- » Holzpellets
- » BestPellet-Brenner
- » Mobile Heizungen

**BestPellet Wärme AG**  
 Luggiwil 20 | 3186 Düringen  
 T +41 79 275 63 80  
 info@bestpellet.ch | www.bestpellet.ch