



Kombikessel HVG-PELLET



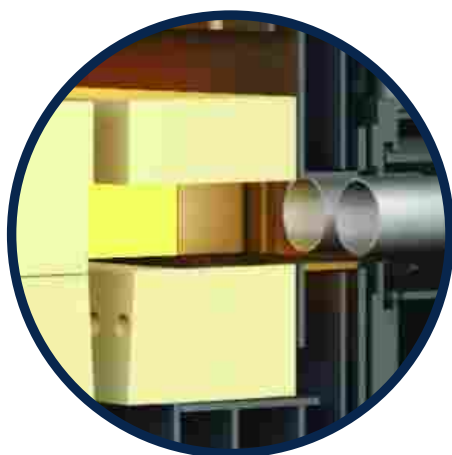
Das einfache Bedienen

des übersichtlichen Touchscreendisplays ist auch mit dem Smartphone von der Ferne aus möglich.



Der große Füllraum

kann mit naturbe-
lassenem Holz mit einer
Scheitholzlänge von 50 cm
bestückt werden und
verspricht eine lange
Brenndauer.

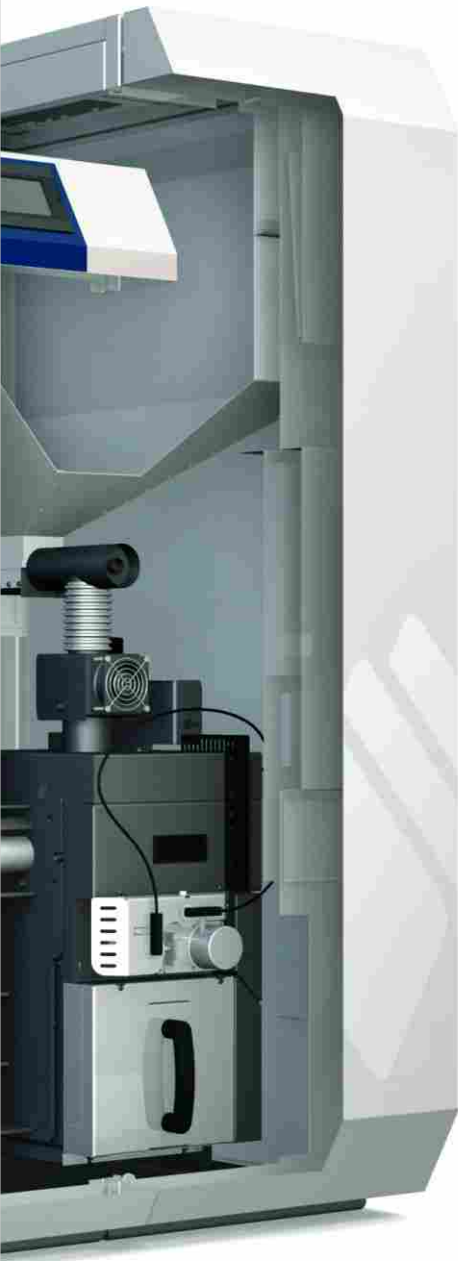


Der hochwertige Feuerbeton

gewährleistet eine
heiße und emissions-
arme Verbrennung.



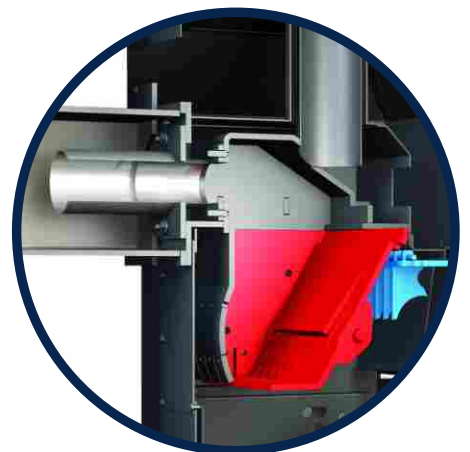
**Saubere und effektive
Verbrennung** mittels
Lambdaregelung.



Das Befüllen des 90 kg fassenden Tagesbehälters mit Pellets erfolgt händisch und ist für das Heizen im Dauerbetrieb jederzeit mit einem Saugsystem erweiterbar.



Zuverlässiger Pelletbrenner aus Edelstahl mit Selbstreinigungsprozess.



Mehr Komfort beim Saubermachen und ein beständig hoher Wirkungsgrad durch die halbautomatische Wärmetauscherreinigung.

Der faire Kesselpreis wird mit einem staatlichen Zuschuss ab 5.500,- € lukrativ gefördert.



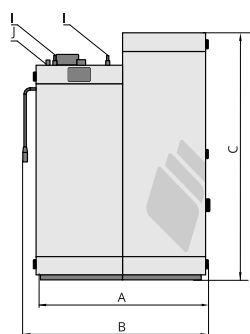
Technische Daten

Kombikessel HVG-PELLET		HVG-P 15	HVG-P 20	HVG-P 30	HVG-P 40
Nennwärmeleistung Holz	kW	17	21	29	37
Nennwärmeleistung Pellets	kW	17	21	31	40
Füllraum Holz	l	90	90	118	118
Schornsteinzug Holz/ Pellets	PA	11/ 11	11/ 12	10/ 12	10/ 13
Abgasmassestrom Holz	g/s	11	13	16	19
Abgasmassestrom Pellets	g/s	13	15	19	23
Abgastemperatur Holz	°C	185	185	185	185
Abgastemperatur Pellets	°C	150	155	160	175
max. Wasserüberdruck	mPa	0,25	0,25	0,25	0,25
Wasserinhalt	l	85	85	102	100,5
Kesselgewicht	kg	737	737	813	813
Rauchgasstutzen	mm	150	150	150	150
max. Holzlänge	mm	500	500	500	500
Spannung	V/HZ	230/ 50	230/ 50	230/ 50	230/ 50
max. Leistungsaufnahme Holz	W	28	33	43	52
max. Leistungsaufnahme Pellet	W	113	116	123	130
Puffervolumen*	l	1000	1200	1600	2100

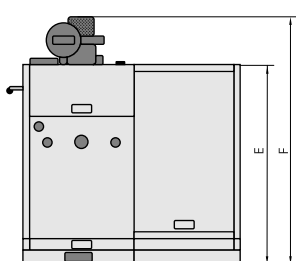
*vom Hersteller empfohlenes Mindestpuffervolumen (lt. BImSchV/BAFA 55l/kw bei Holz oder 12l pro Liter Füllraumvolumen)

Abmessungen in mm, Durchmesser in Zoll

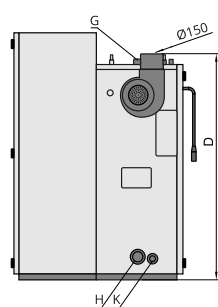
Frontansicht



Draufsicht



Rückansicht



Abmessungen in mm

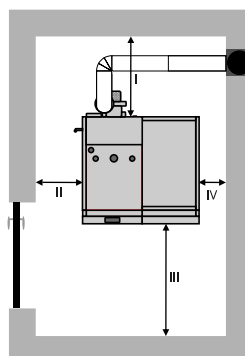
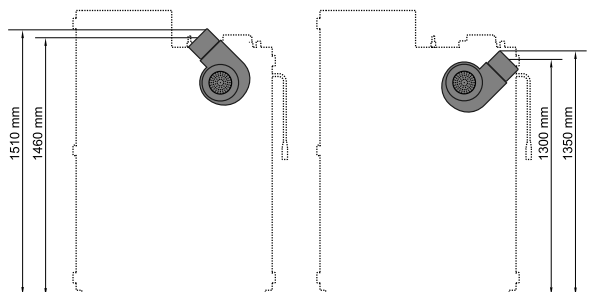
	HVG-P 15	HVG-P 20	HVG-P 30	HVG-P 40
A	977	977	1077	1077
B	1047	1047	1147	1147
C	1638	1638	1638	1638
D	1463	1463	1463	1463
E	1033	1033	1033	1033
F	1293	1293	1293	1293
G	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
H	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
I	3/4" (AG)	3/4" (AG)	3/4" (AG)	3/4" (AG)
J	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
K	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

Mindestraumhöhe in mm

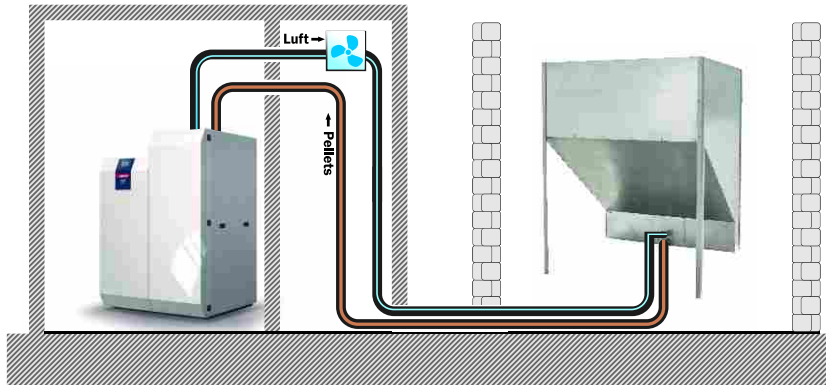
mm	2000	2000	2000	2000
----	------	------	------	------

Mindestabstände in mm

I	500	500	500	500
II	300	300	300	300
III	700	700	800	800
IV	500	500	500	500

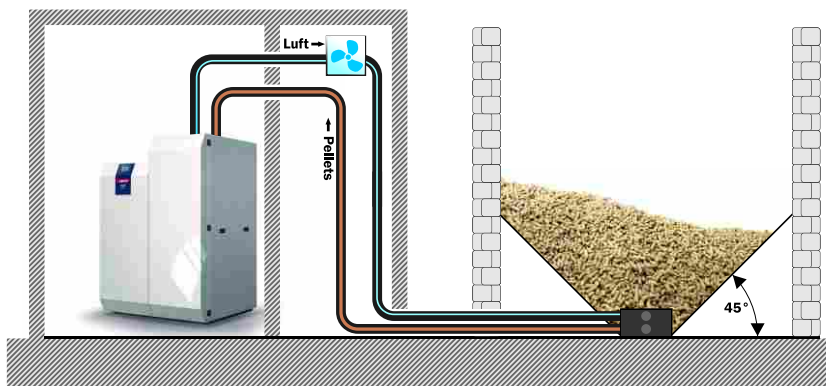


Variante 1: Saugsystem mit Standsilo und Saugsonde (Sackware)



1. HVG-Pelleteinheit
2. Saugsystem
3. Saugschlauch
4. Standsilo inkl. Saugsonde

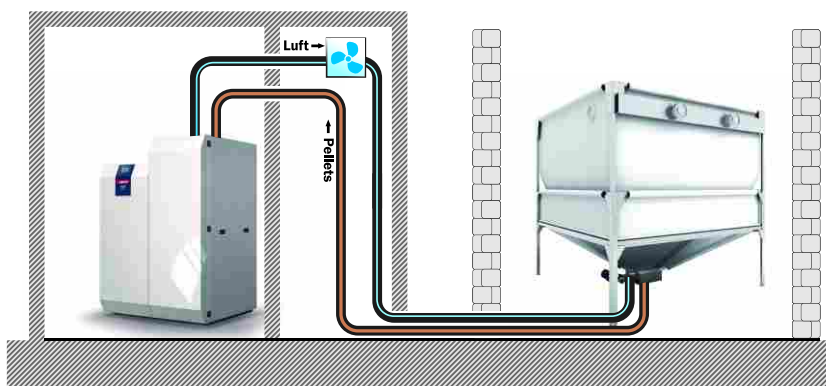
Variante 2: Saugsystem mit Saugsonde* für Eigenbausilo



1. HVG-Pelleteinheit
2. Saugsystem
3. Saugschlauch
4. Saugsonde
5. Eigenbausilo/ Pelletlager

* dieses Prinzip ist mit einer NMT-Umschalteneinheit auf bis zu vier Saugsonden (in Reihe geschaltet) erweiterbar.

Variante 3: Saugsystem für die Entnahme aus einem Sacksilo



1. HVG-Pelleteinheit
2. Saugsystem
3. Saugschlauch
5. Sacksilo



Heizsysteme

6 Gründe für NMT

die unsere Kunden überzeugt haben



Zertifiziert

NMT- Heizkessel erfüllen aktuelle europäische Normen. Garantiert durch staatlich anerkannte Zertifizierungen mit höchsten Standards.



natürlicher Brennstoff

NMT- Biomasseheizkessel stehen für umweltschonendes und preiswertes Heizen mit natürlichen Brennstoffen.



Service aus einer Hand

Der NMT- Kundenservice ist ihr zentraler Kontakt von der Anlagenplanung, über die Inbetriebnahme bis hin zur Wartung.



innovative Heiztechnik

Unsere Forschungs- & Entwicklungsarbeit überzeugt durch innovative, zukunftsorientierte und nachhaltige Lösungen.



staatlich gefördert

Unsere Heizkessel entsprechen den staatlichen Anforderungen für eine Förderung beim Heizungsaustausch.



deutsche Qualität

Alle NMT- Produkte werden in Deutschland entwickelt, in der EU produziert und stehen für nachweislich höchste Qualität.



NMT Heizsysteme GmbH

Hohe Straße 12
01558 Großenhain

Telefon: 03522 52958-0
Fax: 03522 52958-29

E-Mail: info@nmt-systeme.de
www.nmt-systeme.de