EG-MULTIFUEL P

Der Kessel EG MULTIFUEL P ist eine kompakte Version des Kessels EG MULTIFUEL, bei dem der Brennstofftank an der Rückseite des Kessels integriert wurde. Der Kessel ist für die effiziente Verbrennung von Pellets ausgelegt. Dieser Kessel eignet sich ideal zum Heizen von Häusern, Produktionsanlagen, Werkstätten, Bürogebäuden, Büros, Schulen, Kindergärten, Krankenhäusern und anderen öffentlichen Einrichtungen.

80 kW	100kW	150kW	200kW	250kW
	300kW	400kW	500kW	600kW

BESTE **QUALITÄT**

HOHE EFFIZIENZ

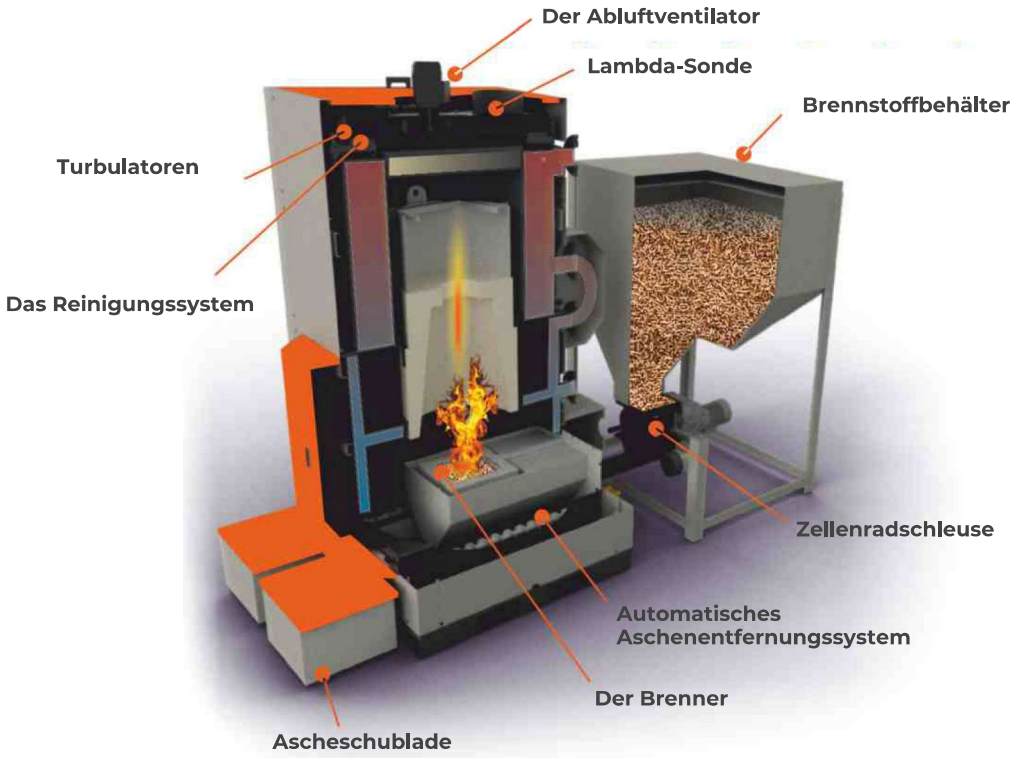
FERNZUGRIFF ZUM KESSEL (INTERNET-MODUL)

AUTOMATISCHES AUSTAUSCHER REINIGUNGSSYSTEMSYSTEM

AUTOMATISCHES ASCHENTFERNUNGSSYSTEM

5 years* **5 JAHRE GARANTIE**

FUNKTIONSPRINZIP



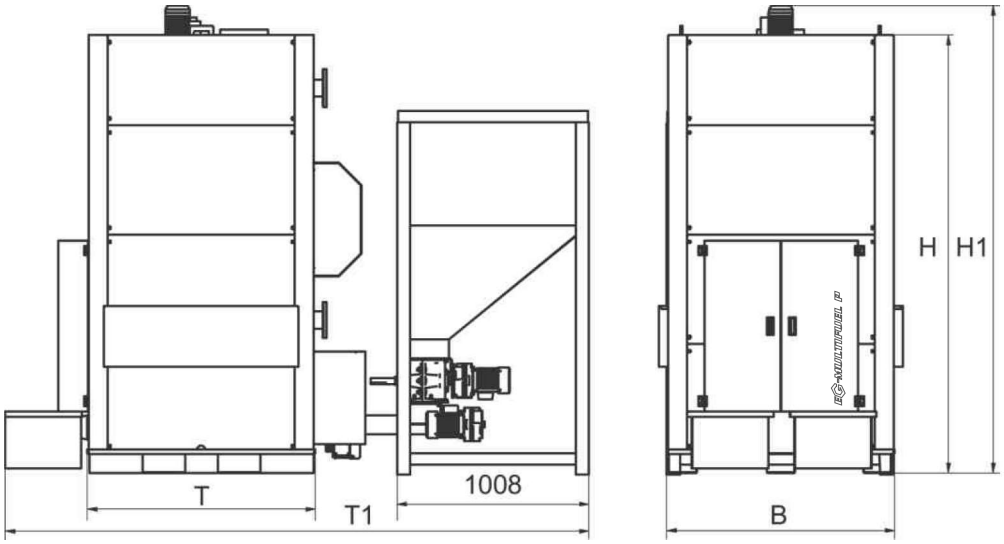
Standardkesselausrüstung

- Kesselregler für 2 Umwälzpumpen (ZH und NWW) und Mischventilantrieb
- Wettersensor
- Internet-Modul
- Lambdasonde
- Zünder mit einzigartigem Kühlsystem
- Automatisches Austauscherreinigungssystem
- Zellenradschleuse - Schutz gegen Rückbrand in den Pellet Behälter
- Automatisches Aschenentfernungssystem
- Rutschfördender System im Pellet Behälter
- Abluftventilator
- Retortenbrenner
- Pellet Behälter 1000l

* 5 Jahre Garantie auf die Dichtheit des Wärmetauschers

Zusätzliche Optionen

der Name des Moduls	Produktcode
Raumsteuerung: ROOM CONTROL	GRSPS-1
Raumsteuerung mit Touchscreen: ROOM CONTROL TOUCH	GRSPDW-1
Kesselsteuerung mit Touchscreen	GRDWK-1
Das Steuermodul erweitert um 3 zusätzliche Heizkreise	GRMRR3OB-1
Modul zur Pufferreglung	GRMRB-1
Vacuum-System - ein pneumatisches Pellets-Zuführsystem	GRVACUM
Saugschlauch für das Vacuum-System	GRWS



Model	EGMULTI-P80	EGMULTI-P100	EGMULTI-P150	EGMULTI-P200	EGMULTI-P250
Leistung [kW]	80	100	150	200	250
Gewicht [kg]	1150	1200	1750	1950	1950
Höhe H [mm]	1760	1950	2350	2350	2350
Breite H1 [mm]	1950	2100	2500	2500	2500
Breite B [mm]	980	980	1300	1300	1300
Tiefe T [mm]	980	980	1300	1300	1300
Tiefe T1 [mm]	2900	2900	3100	3100	3100
Abgasfuchsdurchmesser [mm]	200	200	250	250	250
Wasseranschlüsse	2"	2"	DN 80	DN 80	DN 80
Brennstoffbehälter [l]	1000	1000	1000	1000	1000
Produktcode	GRMULTI-P80-1000	GRMULTI-P100-1000	GRMULTI-P150-1000	GRMULTI-P200-1000	GRMULTI-P250-1000

Model	EGMULTI-P300	EGMULTI-P400	EGMULTI-P500	EGMULTI-P600
Leistung [kW]	300	400	500	600
Gewicht [kg]	2100	4600	5400	5400
Höhe H [mm]	2450	3220	3570	3570
Breite H1 [mm]	2600	3370	3820	3820
Breite B [mm]	1300	1780	1780	1780
Tiefe T [mm]	1300	1780	1780	1780
Tiefe T1 [mm]	3100	3900	3900	3900
Abgasfuchsdurchmesser [mm]	350	350	400	400
Wasseranschlüsse	DN 100	DN 125	DN 125	DN 125
Brennstoffbehälter [l]	1000	1000	1000	1000
Produktcode	GRMULTI-P300-1000	GRMULTI-P400-1000	GRMULTI-P500-1000	GRMULTI-P600-1000

Für die Zwecke der Produktverbesserung und der Aktualisierung des Katalogs, behält sich der Hersteller das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

EG-MULTIFUEL

Mehrbrennstoffkessel EG MULTIFUEL ist ein Kombi Kessel der höchsten 5ten Klasse, gemäß der Norm EN 303-5:2012, der für die effiziente Verbrennung verschiedener Arten von Biomasse bestimmt ist. Dieser Kessel eignet sich ideal zum Heizen von Häusern, Produktionsanlagen, Werkstätten, Bürogebäuden, Büros, Schulen, Kindergärten, Krankenhäusern und anderen öffentlichen Einrichtungen.

17kW	27kW	40kW	60kW	80 kW	100kW	150kW	200kW
250kW	300kW	350kW	400kW	450kW	500kW	600kW	

BESTE QUALITÄT

HOHE EFFIZIENZ

FERNZUGRIFF ZUM KESSEL (INTERNET-MODUL)

AUTOMATISCHES AUSTAUSCHER REINIGUNGSSYSTEMSYSTEM

AUTOMATISCHES ASCHENTFERNUNGSSYSTEM

5 JAHRE GARANTIE

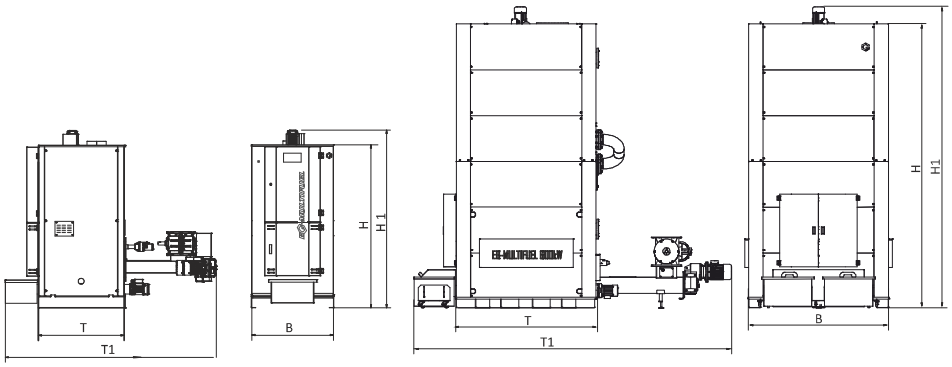
Das EG MULTIFUEL Heizgerät ist für die Verbrennung von Pellet-Biomasse und Holzhackschnitzeln geeignet.

Niedrige Betriebskosten.

Möglich ist dies durch den Einsatz moderner und einzigartiger Lösungen, die den optimalen Verbrennungsprozess gewährleisten.

Vorteile:

- Brennstoffzufuhrsystem für Brenner verbunden mit einer Zellradschleuse und einer Raumaustragung
- Eine spezielle Feuerraumkonstruktion aus hochwertigem Stahl und Keramik mit einer eigenen Zusammensetzung, die eine vollständige Verbrennung von Brennstoffen ermöglicht
- Möglichkeit, das Kraftstofffördersystem zu konfigurieren je nach Typ, Korngröße und Speichermethode
- Es besteht die Möglichkeit, die Steuerung auf bis zu 16 Heizkreise auszudehnen
- Überwachung des Kesselbetriebes und des Verbrennungsprozesses über das Internet
- Es ist möglich einen Container Kesselraum herzustellen
- Möglichkeit der Verwendung eines pneumatischen Vacuum-Pellets-Zuführsystems



Standardkesselausrüstung

- Kesselregler für 2 Umwälzpumpen (ZH und NWW) und Mischventilantrieb
- Wettersensor
- Internet-Modul
- Lambdasonde
- Zünder mit einzigartigem Kühlsystem
- Automatisches Austauscherreinigungssystem
- Zellenradschleuse - Schutz gegen Rückbrand in den Pellet Behälter
- Automatisches Aschenentfernungssystem
- Rutschfördender System im Pellet Behälter
- Abluftventilator
- Retortenbrenner
- Standard-Kraftstoffzufuhr, 3 m lang
- Kraftstoffsammler mit Standarddurchmesser 2,5m

* 5 Jahre Garantie auf die Dichtheit des Wärmetauschers

Zusätzliche Optionen

der Name des Moduls	Produktcode
Raumsteuerung: ROOM CONTROL	GRSPS-1
Raumsteuerung mit Touchscreen: ROOM CONTROL TOUCH	GRSPDW-1
Kesselsteuerung mit Touchscreen	GRDWK-1
Das Steuermodul erweitert um 3 zusätzliche Heizkreise	GRMRR3OB-1
Modul zur Pufferreglung	GRMRB-1
Vacuum-System - ein pneumatisches Pellets-Zuführsystem	GRVACUM
Saugschlauch für das Vacuum-System	GRWS

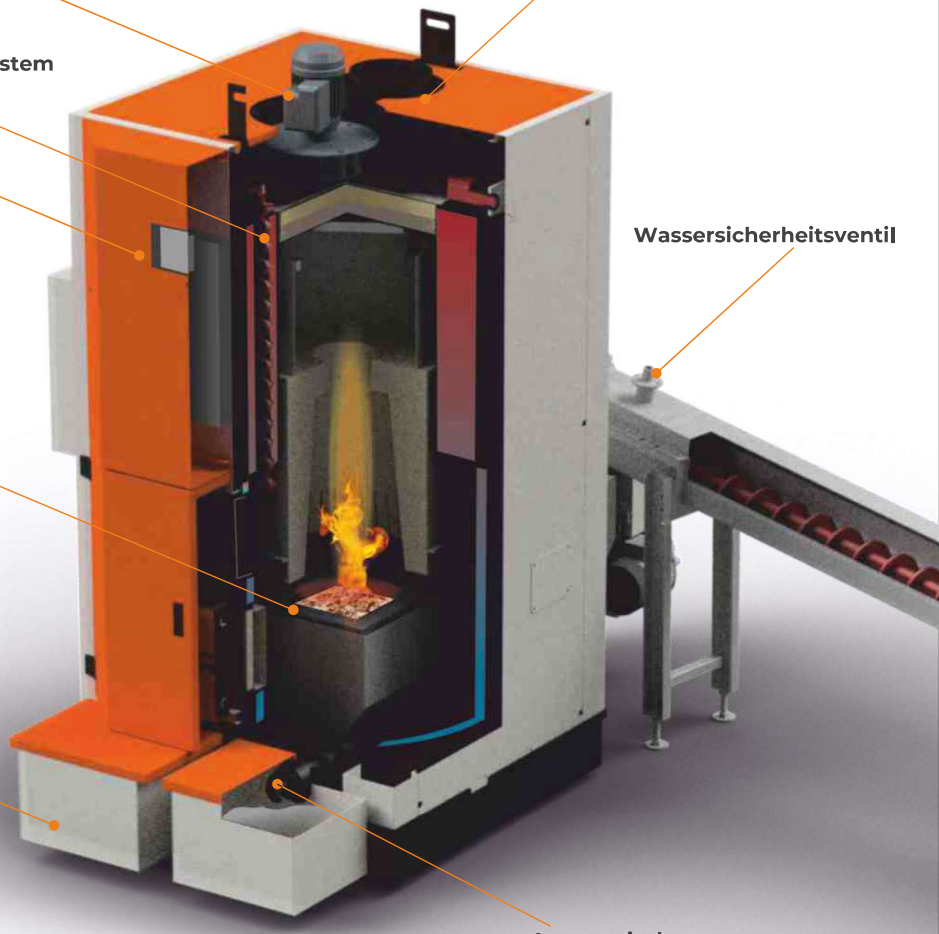
Model	EGMULTI-17	EGMULTI-27	EGMULTI-40	EGMULTI-60	EGMULTI-80
Leistung [kW]	17	27	40	60	80
Gewicht [kg]	700	700	800	1000	1150
Höhe H [mm]	1500	1500	1500	1600	1960
Höhe H1 [mm]	1650	1650	1650	1750	1960
Breite B [mm]	820	820	820	820	950
Tiefe T [mm]	820	820	820	820	950
Tiefe T1 [mm]	1900	1900	1900	1900	2150
Abgasfuchsdurchmesser [mm]	150	150	150	180	180
Wasseranschlüsse	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"
Produktcode	GRMULTI-17	GRMULTI-27	GRMULTI-40	GRMULTI-60	GRMULTI-80

Model	EGMULTI-100	EGMULTI-150	EGMULTI-200	EGMULTI-250	EGMULTI-300
Leistung [kW]	100	150	200	250	300
Gewicht [kg]	1200	1750	1950	1950	2100
Höhe H [mm]	1960	2350	2350	2350	2450
Höhe H1 [mm]	2130	2500	2500	2500	2600
Breite B [mm]	950	1300	1300	1300	1300
Tiefe T [mm]	950	1300	1300	1300	1300
Tiefe T1 [mm]	2150	2600	2600	2600	2600
Abgasfuchsdurchmesser [mm]	200	250	250	250	345
Wasseranschlüsse	2"	DN 80	DN 80	DN 80	DN 100
Produktcode	GRMULTI-100	GRMULTI-150	GRMULTI-200	GRMULTI-250	GRMULTI-300

Model	EGMULTI-350	EGMULTI-400	EGMULTI-450	EGMULTI-500	EGMULTI-600
Leistung [kW]	350	400	450	500	600
Gewicht [kg]	4600	4600	4600	5400	5400
Höhe H [mm]	3220	3220	3220	3570	3570
Höhe H1 [mm]	3370	3370	3370	3815	3815
Breite B [mm]	1774	1774	1774	1774	1774
Tiefe T [mm]	1774	1774	1774	1774	1774
Tiefe T1 [mm]	3900	3900	3900	3900	3900
Abgasfuchsdurchmesser [mm]	345	345	398	398	398
Wasseranschlüsse	DN 125	DN 125	DN 125	DN 125	DN 125
Produktcode	GRMULTI-350	GRMULTI-400	GRMULTI-450	GRMULTI-500	GRMULTI-600

Für die Zwecke der Produktverbesserung und der Aktualisierung des Katalogs, behält sich der Hersteller das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

FUNKTIONSPRINZIP



BESTE
QUALITÄT

HOHE EFFIZIENZ

FERNZUGRIFF
ZUM KESSEL
(INTERNET-MODUL)

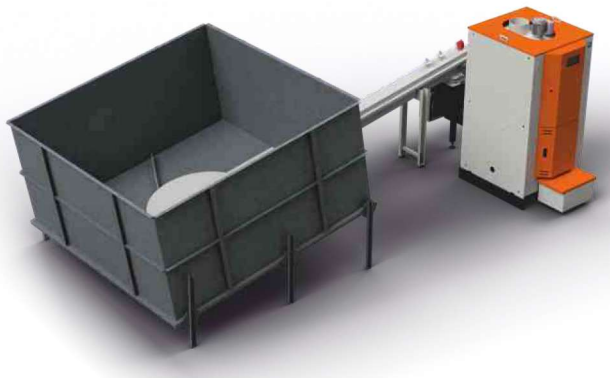
AUTOMATISCHES
AUSTAUSCHER
REINIGUNGSSYSTEMSYSTEM

AUTOMATISCHES
ASCHENTFERNUNGSSYSTEM

5 JAHRE
GARANTIE

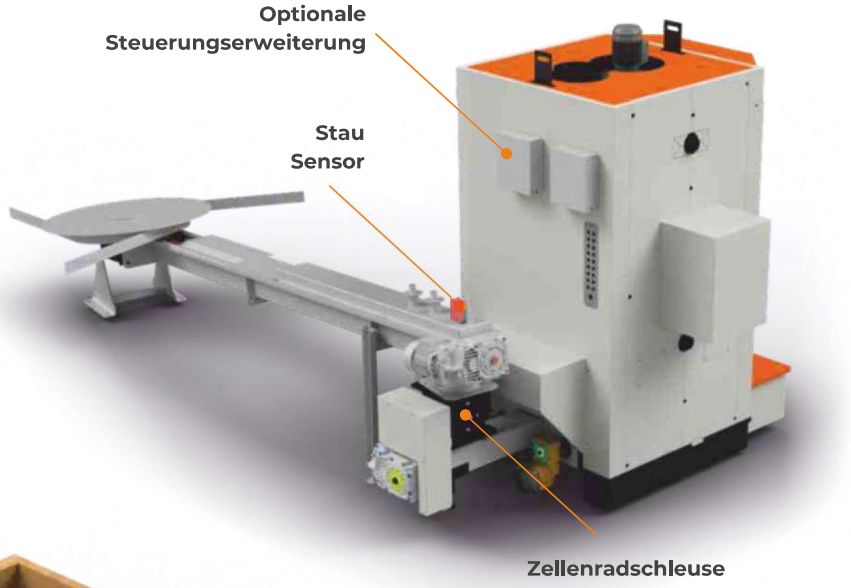
EG-MULTIFUEL

EG Multifuel mit Förderschnecke und freistehendem Brennstoff Behälter:



Eine breite Palette von Kraftstoffversorgungssystemen

Abhängig von der Art des verbrannten Brennstoffes und den Bedingungen im Heizraum ist es möglich, einen Zubringer mit einer Länge von 3 bis 5,8 Metern und einem maximalen Durchmesser der Brennstoffabstreifer von 4,0 Metern zu verwenden. Das Brennstoffversorgungssystem kann auf der linken oder rechten Seite des Kessels in verschiedenen Winkeln montiert werden, während das Kraftstoffentnahmesystem in einem Tank eingebaut werden kann oder frei stehen kann.

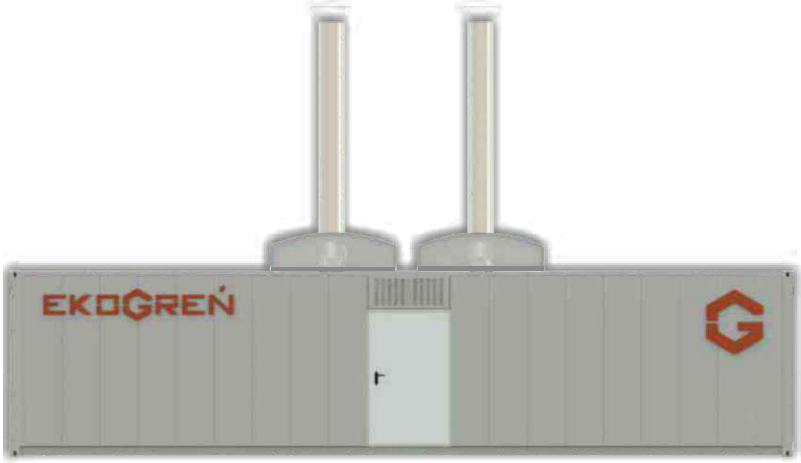


Rotation um 215 Grad

Einfache Möglichkeit die Zuführung an die Hackschnitzel und Pellets anzupassen. Möglichkeit die Zuführung um 215 Grad zu drehen.

CONTAINER KESSELRÄUME

Eine innovative Lösung, modern, benutzerfreundlich, ökologisch und energiesparend.
Die Container Kesselraumsysteme sind an die anspruchsvollsten Bedürfnisse angepasst.



BESTE **QUALITÄT**

HOHE EFFIZIENZ

EINFACHE **ANPASSUNG**

KOMPAKTE **BAUWEISE**

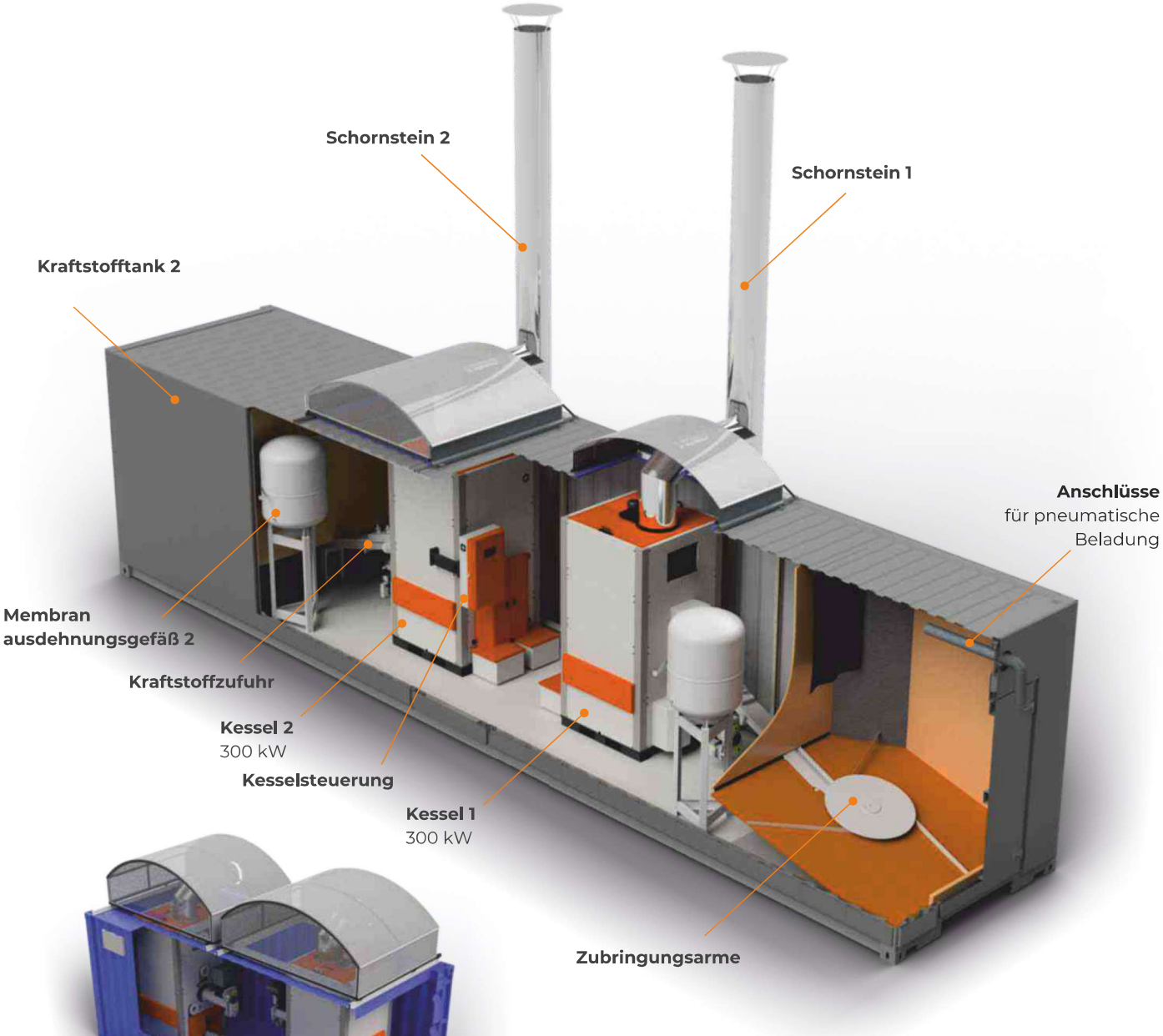
5 JAHRE **GARANTIE**

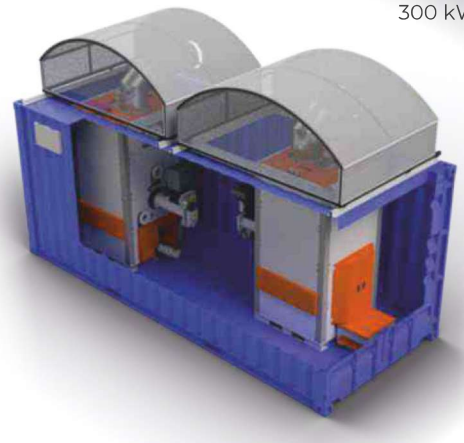
Durch die Verwendung einer modularen, geschlossenen Container Kesselraum Struktur können wir jede Anlage mit einer Wärmequelle ausstatten. Container Kesselräume von EKOGREN sind für die Verbrennung von Holzhackschnitzeln oder Pellets geeignet.

Also: Wenn das Objekt keine ausreichende Raumfläche hat, können wir den Kessel in einem externen Heizraum platzieren.

Dank der modularen Bauweise der Container können wir Container miteinander kombinieren, was uns nahezu unbegrenzte Erweiterungsmöglichkeiten bietet.

BEISPIEL VON einem 600 KW KESSELRAUM,
der in einem geschlossenen System arbeitet





Der Container Kesselraum kann ausgerüstet werden mit:
- Kraftstofftank
- Pumpen
- 3 oder 4-Wege Ventile
- Ausdehnungsgefäße und viele andere Installationskomponenten

Für die Zwecke der Produktverbesserung und der Aktualisierung des Katalogs, behält sich der Hersteller das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.