

Pelletsessel OPOP



Einfacher Pelletsessel
Wirkungsgrad ca. 90%

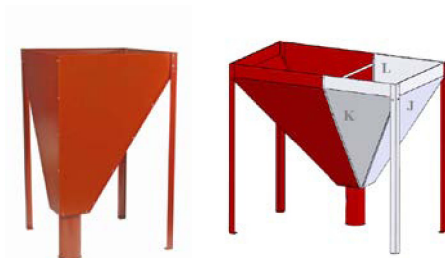
	H 418	H 430	H 440	H 460
Leistung kW	16 -24	30	40	60
Höhe mm	865	1005	1025	1145
Breite mm	366	490	550	850
Tiefe mm	670	670	830	910
Ø Abgassrohr mm	130	158	158	158
Wasserinhalt Liter	26	42	51	105
Gewicht Kg	166	200	240	335
Anschlüsse Vor- und Rücklauf	1¼"	1¼"	1½"	2"
Fühleranschlüsse	½"	½"	½"	½"

Pelletsessel Woody Bio Comfort



Komfort Pelletsessel
Wirkungsgrad bis 94%

	Bio Comfort	Bio Comfort	Bio Comfort
Leistung kW	16 – 30	40 – 60	60 - 80
Höhe mm	1142	1272	1272
Breite mm	513	643	743
Tiefe mm	750	896	1003
Ø Abgassrohr mm	130	150	180
Wasserinhalt Liter	75	105	125
Gewicht Kg	250	300	350
Anschlüsse Vor- und Rücklauf	¾"	1"	1¼"
Fühleranschlüsse	½"	½"	½"

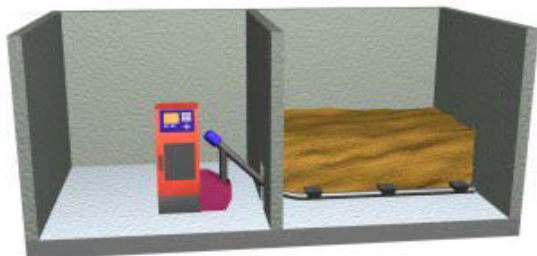


Einfacher Pelletsbehälter

Höhe mm	Tiefe mm	Breite mm	Inhalt Liter
130	80	80	320

Doppelter Pelletsbehälter

Höhe mm	Tiefe mm	Breite mm	Inhalt Liter
130	80	140	500



Beispiel einer Siloaustragung mit Förderschnecke
Wird auf Maß angefertigt

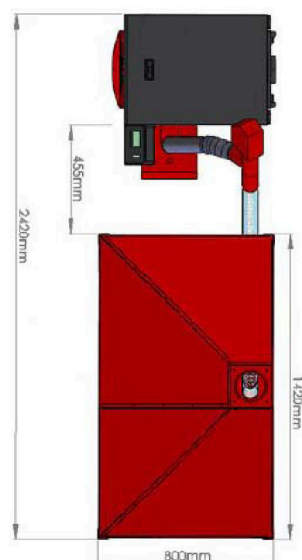
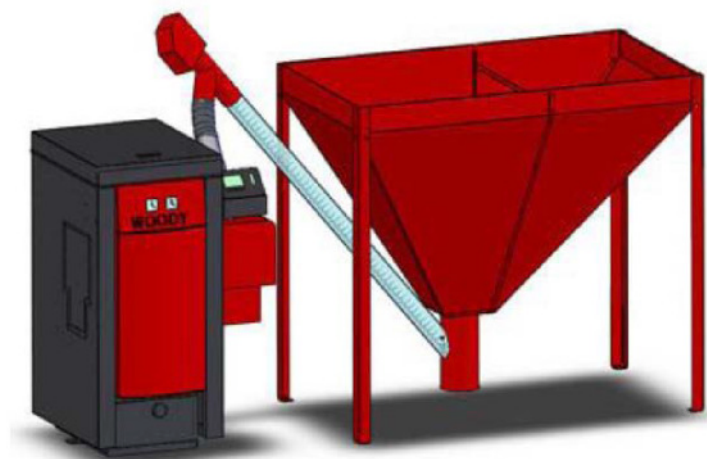
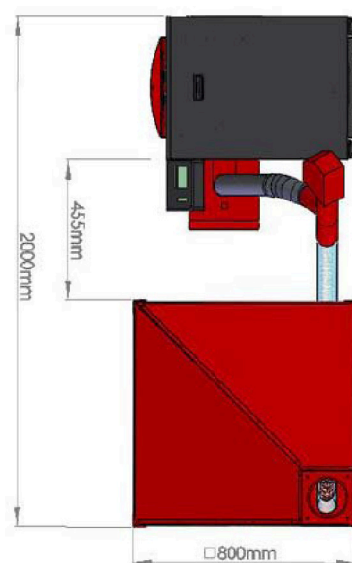
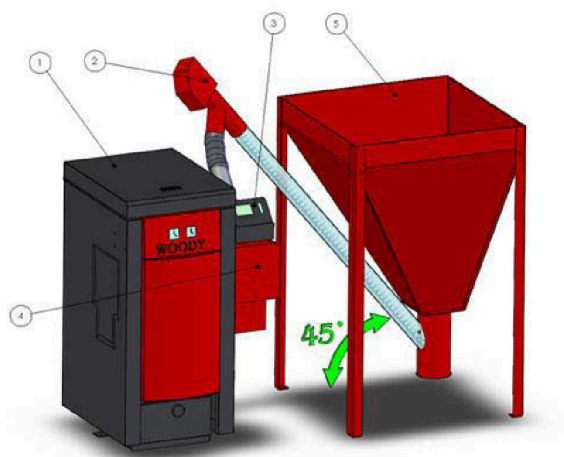
Modulierende Pelletsbrenner von 10 bis 100% Leistung

Es besteht die Möglichkeit die Anlagen mit einer Lambdasonde auszustatten



Leistung kW	2-16	2-24	4-30	6-40	6-60	12-80	12-100	15-120	20-150	20-200
Brennkopf HxBxT mm	120x120x200	120x120x200	130x150x250	180x180x300	80x180x300	220x220x350	220x220x350	220x220x350	220x320x450	220x320x450
Verbrauch	40 W	45 W	50 W	55 W	60 W	65 W	70 W	75 W	110 W	130 W
Gewicht	25 kg	25 kg	27 kg	35 kg	35 kg	40 kg	40 kg	40 kg	60 kg	60 kg
Anschluss	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz

Montagebeispiele



Caldaia a Pellet OPOP



Caldaia a Pellet semplice
Resa ca. 90%

	H 418	H 430	H 440	H 460
Potenza kW	16 -24	30	40	60
Altezza mm	865	1005	1025	1145
Larghezza mm	366	490	550	850
Profondità mm	670	670	830	910
Ø Tubo fumi mm	130	158	158	158
Contenuto acqua litri	26	42	51	105
Peso Kg	166	200	240	335
Allacciamento mandata-ritorno	1¼"	1¼"	1½"	2"
Allacciamento sensori	½"	½"	½"	½"

Caldaia a Pellet Woody Bio Comfort



Caldaia a Pellet Bio Comfort
Resa fino a 94%

	Bio Comfort	Bio Comfort	Bio Comfort
Potenza kW	16 – 30	40 – 60	60 - 80
Altezza mm	1142	1272	1272
Larghezza mm	513	643	743
Profondità mm	750	896	1003
Ø Tubo fumi mm	130	150	180
Contenuto acqua litri	75	105	125
Pesot Kg	250	300	350
Allacciamento mandata-ritorno	¾"	1"	1¼"
Allacciamento sensori	½"	½"	½"

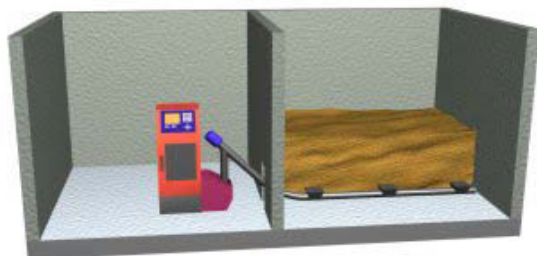


Contenitore Pellet normale

Altezza mm	Profondità mm	Larghezza mm	Contenuto litri
130	80	80	320

Contenitore Pellet grande

Altezza mm	Profondità mm	Larghezza mm	Contenuto litri
130	80	140	500



Esempio di un'estrazione dal silo tramite coclea
La fornitura è su misura

Bruciatori modulanti a Pellet con potenza dal 10 al 100%

Possibilità di una successiva applicazione della sonda Lambda



Potenza kW	2-16	2-24	4-30	6-40	6-60	12-80	12-100	15-120	20-150	20-200
Testa Bruciatore AxLxP mm	120x120x200	120x120x200	130x150x250	180x180x300	80x180x300	220x220x350	220x220x350	220x220x350	220x320x450	220x320x450
Consumo elettrico	40 W	45 W	50 W	55 W	60 W	65 W	70 W	75 W	110 W	130 W
Peso	25 kg	25 kg	27 kg	35 kg	35 kg	40 kg	40 kg	40 kg	60 kg	60 kg
Allacciamento elettrico	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz

Esempi di montaggio

