

UTSK | UTSP visio

180 - 900 kW

UNTERSCHUBFEUERUNG

UTSK visio | UTSP visio

Kesselkonstruktion

- 3-Zug-Rauchrohrkessel
- Warmwasser 6 bar / 110 °C

Brennstoff-Wassergehalt

M 10 - 50

Rostkühlung

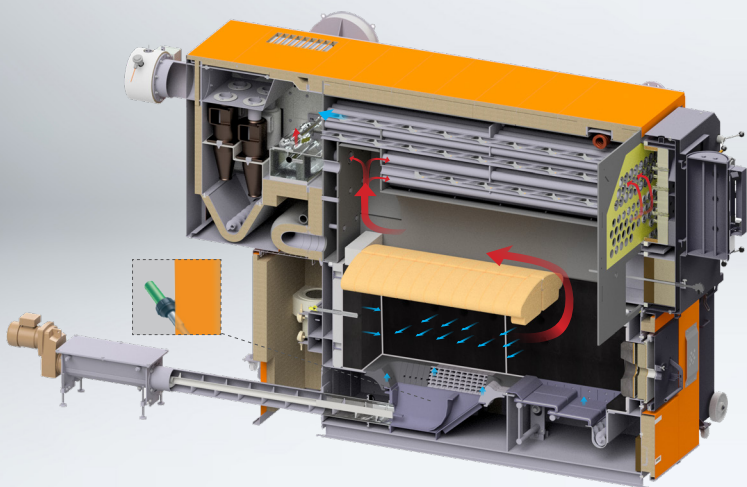
Luft

Nennleistung bis Brennstoff-Wassergehalt

M 45

Leistungsregelung

modulierend 30 - 100%



Kesseltyp		180	240	300	360	450	550	700	900
-----------	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Abmessungen und Gewichte									
Länge	mm	3275	3275	3495	3495	4005	4005	4625	4625
Breite	mm	1150	1150	1250	1250	1440	1440	1600	1600
Höhe*	mm	2290 (*+120mm)	2290 (*+120mm)	2340 (*+120mm)	2340 (*+120mm)	2540	2540	3090	3090
Wasserinhalt Kessel	l	645	645	855	855	1315	1315	2355	2355
Gewicht Total mit Wasser	kg	5410	5410	6455	6455	8815	8815	10640	10640

* = Zusätzliche Höhe bei Einsatz eines 800 Liter Containers

Technische Daten									
Nennleistung bei M 45	kW	54 - 180	72 - 240	90 - 300	108 - 360	135 - 450	165 - 550	210 - 700	270 - 900
Erforderliche Brennstoffmenge ca.	m ³ /h	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.4
Min. Rücklauftemperatur	°C	65	65	65	65	65	65	65	65
Kvs Wert Kessel	m ³ /h	48	48	72	72	110	110	180	180
Empfohlenes DeltaT über Kessel	K	15	15	15	15	15	15	15	15
Vorlauf-/Rücklaufstutzen	DN	DN 65	DN 65	DN 80	DN 80	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100
Empfohlener Durchmesser Abgasleitung (Ø)	mm	200	200	200	250	300	300	300	355
Empfohlener Durchmesser Kamin (Ø)	mm	200	200	250	250	300	300	355	400

VKF Anerkennung Nr. 3280

Brennstoff	Holzhackschnittzel	Holzpellets	Sägemehl	Hobelspäne	Restholz
UTSK visio	■		■	■	■
UTSP visio		■			