

ATMOS Pelletkessel DP



DP - Der Pellet-Heizkessel von ATMOS

- Bewährter, besonders robuster Kesselaufbau
- Geringe Leistungsaufnahme während des Betriebs
- Verschiedene Leistungsklassen erhältlich
- Automatisches Ascheaustragungssystem optional
- **Wirkungsgrad über 90 %**
- BAFA Mindestförderbetrag für Pelletkessel mit neu errichtetem Pufferspeicher mit einem Speichervolumen von mindestens 30 l/kW Leistung: 2500,00 Euro.
Weitere Informationen unter www.bafa.de.

Die Pelletkessel von ATMOS sind Kombikessel, die für eine komfortable Beheizung von Ein- und Mehrfamilienhäusern mit Holzpellets bestimmt sind. Gleichzeitig besteht aber auch die Möglichkeit, mit Holz als Ersatzbrennstoff im Notfall heizen zu können.

Bei allen Kesseln ist der gesamte Feuerraum mit Feuerfest-Keramik ausgekleidet, dies schützt den Kessel und ist Grundlage für eine optimale Verbrennung bei hohen Temperaturen und mit hohem Wirkungsgrad.

Im hinteren Teil des Kessels ist die Feuerungsluftzufuhr, die für den Fall der Beheizung mit Holz im Notbetrieb mit einer vom Feuerzugsregler gesteuerten Regelklappe versehen ist.

Die Kessel sind standardmäßig mit einem Register für die thermische Ablaufsicherung (Überhitzungsschutz) ausgestattet.

Weitere Typen und Modelle auf Anfrage erhältlich.

Typ	Messeinheit	D 15 P	D 20 P	D 30 P	D 45 P
Leistung Pellet	kW	4,5 - 15	6,5 - 22	8,9 - 29,8	13,5 - 45
Kesselgewicht	kg	259	305	370	430
Brennstoff	Hochwertige Holzpellets Ø 6-8 mm, Pellets nach DIN				
Notbrennstoff	Trockenholz 12-20% / Brennwert 15-18 MJ/K, Ø 70-150 mm				
Brennkammervolumen	dm ³	70	70	105	140
Maximale Holzlänge	mm	300	300	500	700
Wasserinhalt Kessel	l	65	82	91	117
Vorratsbehälter Pellets	Extern - 250, 500, 100 Liter				
Leistungsaufnahme beim Start	W	1120	1170	1220	1270
Leistungsaufnahme während des Betriebs	W	120	170	190	210
Abgastemperatur bei Nenn-Wärmeleistung	°C	141	128	158	183
Wirkungsgrad Kessel bei Nenn-Wärmeleistung	%	90,4	91,1	92,4	92,5

Killus Technik – Ihr Vertriebspartner für alle ATMOS Produkte!

www.killus-technik.de info@killus-technik.de 053 84 – 31 51 69