

# STREBEL Pelletskessel Dragon 1.22

## Pelletskessel mit Behälter

Leistung: 6,6–22 kW



[www.strebel.at](http://www.strebel.at)

### Strebelwerk GmbH

Wiener Straße 118  
2700 Wr. Neustadt, ÖSTERREICH  
Telefon +43 (0)2622 235 55-0  
Fax +43 (0)2622 253 46  
office@strebel.at

### thermostrom® Energietechnik GesmbH

Ennsner Straße 91  
4407 Steyr, ÖSTERREICH  
Telefon +43 (0)7252 38 271  
Fax +43 (0)7252 38 273-25  
office@thermostrom.at

### GEBE Gesellschaft mbH

Wiener Straße 118  
2700 Wr. Neustadt, ÖSTERREICH  
Telefon +43 (0)1 786 51 26  
Fax +43 (0)1 786 51 26-200  
verkauf.gebe@strebel.at

## STREBEL Dragon – geballte Heizleistung für kleinste Kesselräume

Der **STREBEL** Pelletskessel **Dragon** ist eine komplette Pellets-Heizanlage auf minimaler Stellfläche und modernem Design.

Die kompakte Anlage bietet alle Bestandteile eines Pellets-Heizsystems. Man benötigt keinen aufwendigen Brennstoff-Lagerraum und keine externe Zubringung. Der Behälter wird mit in Säcken erhältlichen Pellets befüllt. Bei Brennstoffbedarf setzt sich die Förderschnecke in Bewegung und transportiert die Pellets in den Brennraum. Die Zündung erfolgt automatisch. Der Behälter ist mit wenigen Handgriffen vom Kessel trennbar, was die Einbringung in den Heizraum deutlich vereinfacht.

### Komponenten

Der hochrobuste Kesselkörper ist aus 5 mm starkem Kesselblech gefertigt. Ein Pelletsbehälter, der 125 kg bzw. 200 Liter Pellets fasst, ist mit dem Kessel verbunden.

Die Pelletszubringung erfolgt über eine Förder-Schnecke mit effizientem Motorantrieb (40 W, 50 Nm), einem leisen und energiesparenden Reduktionsgetriebe sowie einem Fallrohr. Ausdehnungsgefäß (10 Liter), elektronisch gesteuerte **Wilo-HE-Umwälzpumpe**, Entlüftungs- und Sicherheitsventil sind bereits in der kompakten Kesselkonstruktion montiert. Die senkrecht abgehende Rauchrohrverbindung bietet Anschlussflexibilität.

### Regelung

Die eingebaute Kesselregelung zeigt auf Knopfdruck die gewünschten Kesselparameter an und übernimmt die Steuerung des Kesselbetriebes, eines ungemischten Heizkreises und eines Warmwasserspeichers.

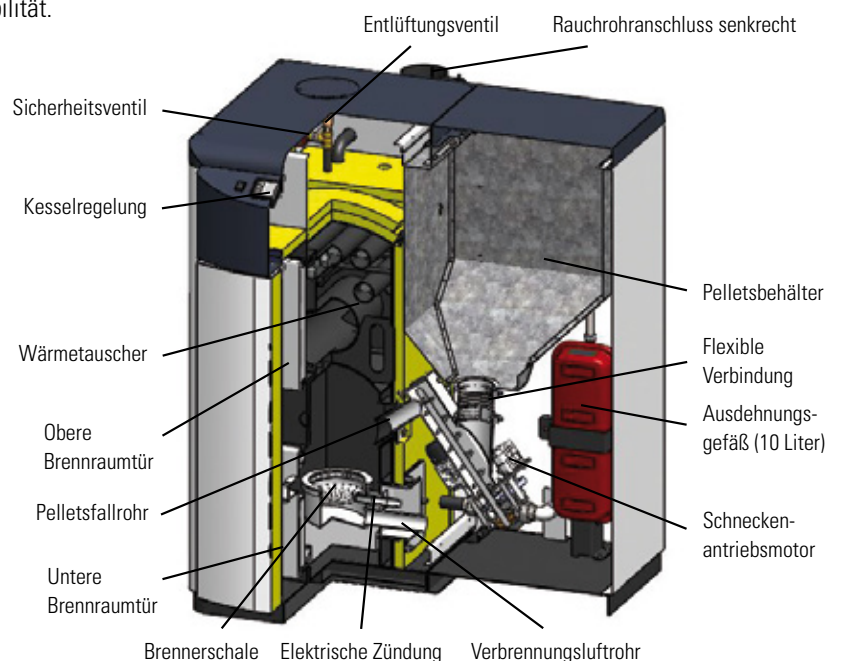
Die Regelung verfügt zudem über ein Wochenprogramm und ist so vorbereitet, dass ein externes Raumthermostat zur Einstellung Ihrer gewünschten Raumtemperatur angeschlossen werden kann.

Gerne helfen wir von **STREBEL** Ihnen bei weiteren gewünschten Regelungsvarianten und Optionen.

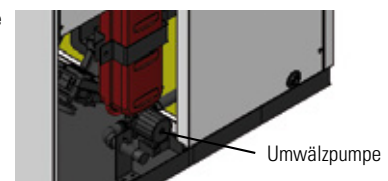
## Technische Daten

Kesseltype	Dragon 1.22	
Brennstoff	Pellets (A1)	
Nennwärmeleistung	kW	6,6–22
Kesselklasse laut EN 303-5:2012	5	
Höhe Boden – Mitte Rauchrohr	mm	1300
Rauchrohranschluss	mm	130
Notw. Förderdruck	Pa	20
Wirkungsgrad Pellets	%	>92
Fassungsvermögen Behälter	kg	125
	Liter	200
Brennraumvolumen	Liter	43,3
Gewicht	kg	400
Wasserinhalt	Liter	78
Betriebsdruck/Prüfdruck	bar	3/4,5
Kesseltemperatur min./max.	°C	60/90
Rücklauftemperatur min.	°C	55
Elektrischer Anschluss	230 V/50 Hz	
Anschlussleistung max.	W	790

Modelländerungen vorbehalten. Maße unverbindlich!



Kesselrückseite



## Abmessungen und Anschlüsse

