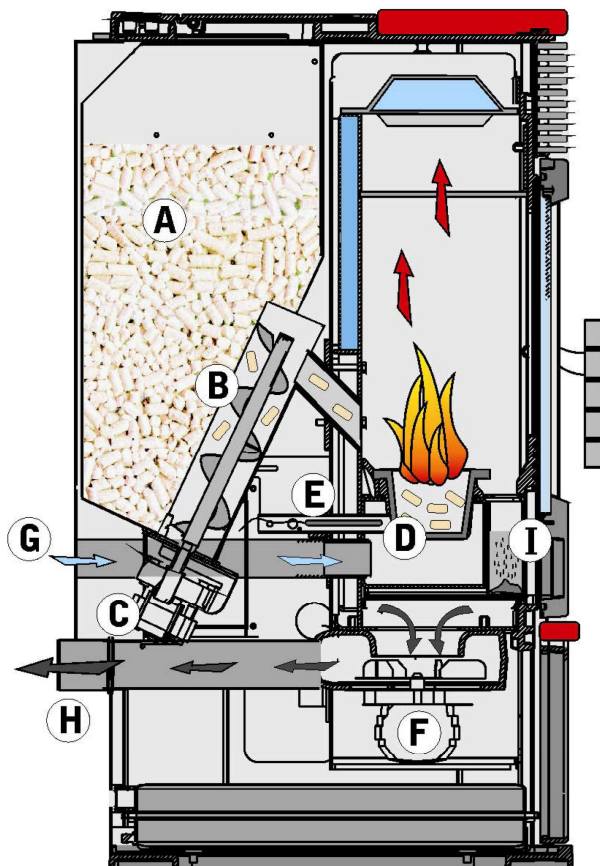


Technische Daten	
Fassungsvermögen Brennstoffbehälter	27 ltr
Nennleistung min./max.	3,2 / 11,5 kW
Betriebsdauer min. / max.	10 / 35 Std.
Brennstoffverbrauch Holzpellets	0,7 / 2,5 kg/Std.
Gewicht (Stahl-Keramik)	160/180 kg
Abmessungen B x T x H (cm)	54 x 55 x 95
Durchmesser Rauchrohranschluß	80 mm
Stromversorgung	230 V, 50 Hz



- A = Voratsbehälter
- B = Förderschnecke
- C = Getriebemotor
- D = Brennkammereinsatz
- E = Zündelement
- F = Gebläse
- G = Verbrennungsluftzufuhr
- H = Rauchrohranschluß
- I = Umwälzpumpe

Prinzipsschnitt

Pelletofen IDROTECH - viel mehr als nur ein Ofen !



- Pelletheizofen zur Heizungsanbindung.
- Leistungsbereich: 3,2 – 11,5 kW
- Brennstoffvoratsbehälter 27 ltr
- Modulierende Betriebsweise
- Kompaktes Gerät: 54x55x95 (BxTxH (cm))
- Vier verschiedene Designs erhältlich
- **Demnächst förderfähig gemäß BAFA. Zuschuß derzeit 1.000 Euro**
- Inkl. Ausdehnungsgefäß, Umwälzpumpe, und Überdruckventil.

Der Heizofen vom Typ IDROTECH verwendet als Brennstoff Holz-Pellets, d.h., kleine stäbchenförmige Presslinge aus Sägemehl oder Hobelspäne, deren Verbrennung elektronisch gesteuert wird.

Der Heizofen besitzt ein Traggestell aus Gußeisen für eine lange Lebensdauer.

Der Rauchabzug befindet sich unten an der Rückseite und ist mit einem Saugzuggebläse ausgestattet, das den Rauch sicher absaugt.

Der Brennstoffbehälter mit einem Fassungsvermögen von 27 ltr. befindet sich im oberen Teil des Heizofens.

Die Außenverkleidung ist in verschiedenen Materialien und Design's erhältlich.

Inklusive elektronischer Verbrennungsregelung für einen optimalen Wirkungsgrad und eine nahezu rückstandsfreie, emissionsarme Verbrennung.

Umweltfreundlich durch Anwendung des CO₂ – neutralen Brennstoffs Holzpellets.

Genießen Sie die Behaglichkeit eines Kaminofens vereint mit einer automatischen Brennstoffzufuhr für Brenndauern von bis zu 35 Std. mit einer Füllung Holzpellets.

Anteil Raumwärme zu Wärme die an das Heizungswasser abgegeben wird: 20/80 %.