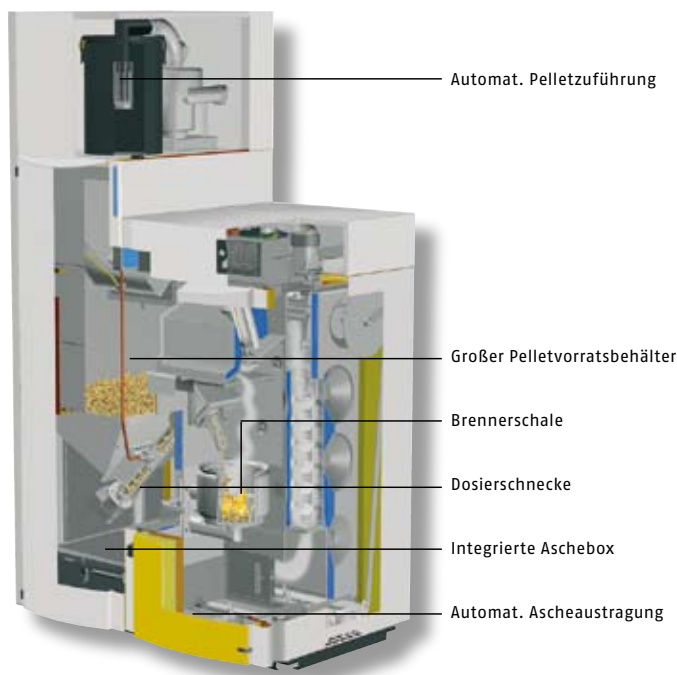


# FireLine

## Die zentrale Pelletheizung



- Die ökologische und ökonomische Pelletheizung: zentral, vollautomatisch, einfache Bedienung und Wartung
- Ideal geeignet für Ein- bis Dreifamilienhäuser
- Vollautomatische Brennstoffversorgung zum Kessel
- Die Asche muss je nach Nutzung nur ein Mal im Jahr entleert werden
- Der FireLine kann in drei Teile zerlegt und somit problemlos in den Keller getragen werden
- Dank des flexiblen Saugsystems kann der FireLine den Bedingungen im Heizraum angepasst werden



### Wie funktioniert die Pelletheizung?

Der zentrale Heizungskessel wird vollautomatisch mit den Pellets versorgt, eine Dosierschnecke sorgt für die exakte Abgabe der Brennstoffmenge. So lässt sich die Heizleistung je nach Außentemperatur und der gewünschten Raumtemperatur automatisch regeln. Mit dem flexiblen Saugsystem wird bestimmt, wann der FireLine mit Pellets geladen wird. Vorteil: Etwaige Sauggeräusche stören den normalen Tagesablauf nicht. Durch digitale Regelungstechnik, automatische Funktionsüberwachung, vollautomatische Heizflächenreinigung und Brennerschalen-Entaschung sind Wartung und Reinigung einfach komfortabel.

## Technische Daten

### Technische Daten – Allgemein

Pelletkessel FireLine	Einheit	FireLine 15 kW	FireLine 26 kW
Nennwärmeleistungsbereich	kW	4,3 – 14,9	7,5 – 25,9
Kesselwirkungsgrad Nennlast	%	90,5	90,3
Abgasanschlussdurchmesser	mm	130	130
Pelletvorratsbehälter	l	232	232
	kg	150,8	150,8
Nettogewicht	kg	333	344
Abmessungen B x T x H	mm	1028 x 733 x 1889	1028 x 733 x 1889
Einbringmaße (Achtung: getrennte Einbringung möglich)	mm	1200 x 790 x 1610	1200 x 790 x 1610
<b>elektrische Leistungsaufnahme Pelletkessel:</b>			
maximale Stromaufnahme	A	5,8	5,8
maximal beim Zünden	W	860	860
mittlere Leistung beim Zünden (mit Vorspülen, ohne Flammenstabilisierung)	W	591	607
Heizbetrieb	Nennlast	W	88,5
	Teillast	W	53,1
Standby	W	6,3	6,3
<b>elektrische Leistungsaufnahme Pelletzuführung:</b>			
automatische Pelletzuführung	W	1580	1580
maximale Stromaufnahme Pelletzuführung	A	7,4	7,4

Ihr pro solar-Partner:

---

pro solar Energietechnik GmbH  
 An der Bleicherei 15  
 D-88214 Ravensburg  
 Telefon +49 751 3610-0  
 Telefax +49 751 3610-1120  
 info@pro-solar.de  
 www.pro-solar.de