



Plug & Play

Gerät 100% vormontiert & einfach zu installieren!



Self Service Faktor


Verzichten Sie doch einfach auf teuren Kundendienst!

P15

Pelletsessel

Sanierung & Neubau



Produkt Video on 

LHDATP15



P15 Pelletskessel

Der Pelletskessel P15 ist ein hochwertiger 15kW Nennlast Zentralheizungskessel, wird in Österreich gefertigt, und besticht durch seine Eigenschaften. Der P15 ist auf den ersten Blick „Einfach“, jedoch steckt genau darin die Kunst des Kesselbaus.

Die Einfachheit macht es möglich, ein hochwertiges Produkt in Österreich zu einem attraktiven Preis/Leistungsverhältnis herzustellen. Somit bleibt die Wertschöpfung im Land und unsere Arbeitsplätze erhalten.

Plug & Play System



Der P15 sowie der große Wochentank sind komplett vorgefertigt, passen durch jede Türe und sind schnell aufgestellt. Sind die Heizungsanschlüsse hergestellt und der große Wochentank mit Pellets befüllt, dauert es keine 10 Minuten und die Anlage ist in Betrieb.

Netz- und Schneckenkabel einstecken, Schnecke füllen, Puffer-Zieltemperatur einstellen und los geht's.

Die effiziente Nennlasttechnologie erfordert einen zentralen Wärmespeicher. Wir empfehlen das Plug & Play ECO Puffersystem. Hier werden moderne und kompakte Systemgruppen für hygienische Brauchwasserbereitung sowie Heizungsverteilung direkt am Puffer angebracht. Das spart eine Menge Platz, und vor allem Geld, da ca. 80% der Heizhausverrohrung entfällt.

Selfservice Faktor

Je weniger Komponenten in einem Produkt steckten, desto weniger kann auch kaputt werden.

Effizient, einfach und robust, so lässt sich der P15 Pelletskessel am besten beschreiben. Im Kessel stecken keine Motoren bzw. anfällige Teile. Alle wesentlichen Komponenten sind direkt von vorne ohne langes herumschrauben zugänglich. Dadurch ist die Wartung und das Service ein Leichtes, und kann auch direkt durch den Betreiber durchgeführt werden.

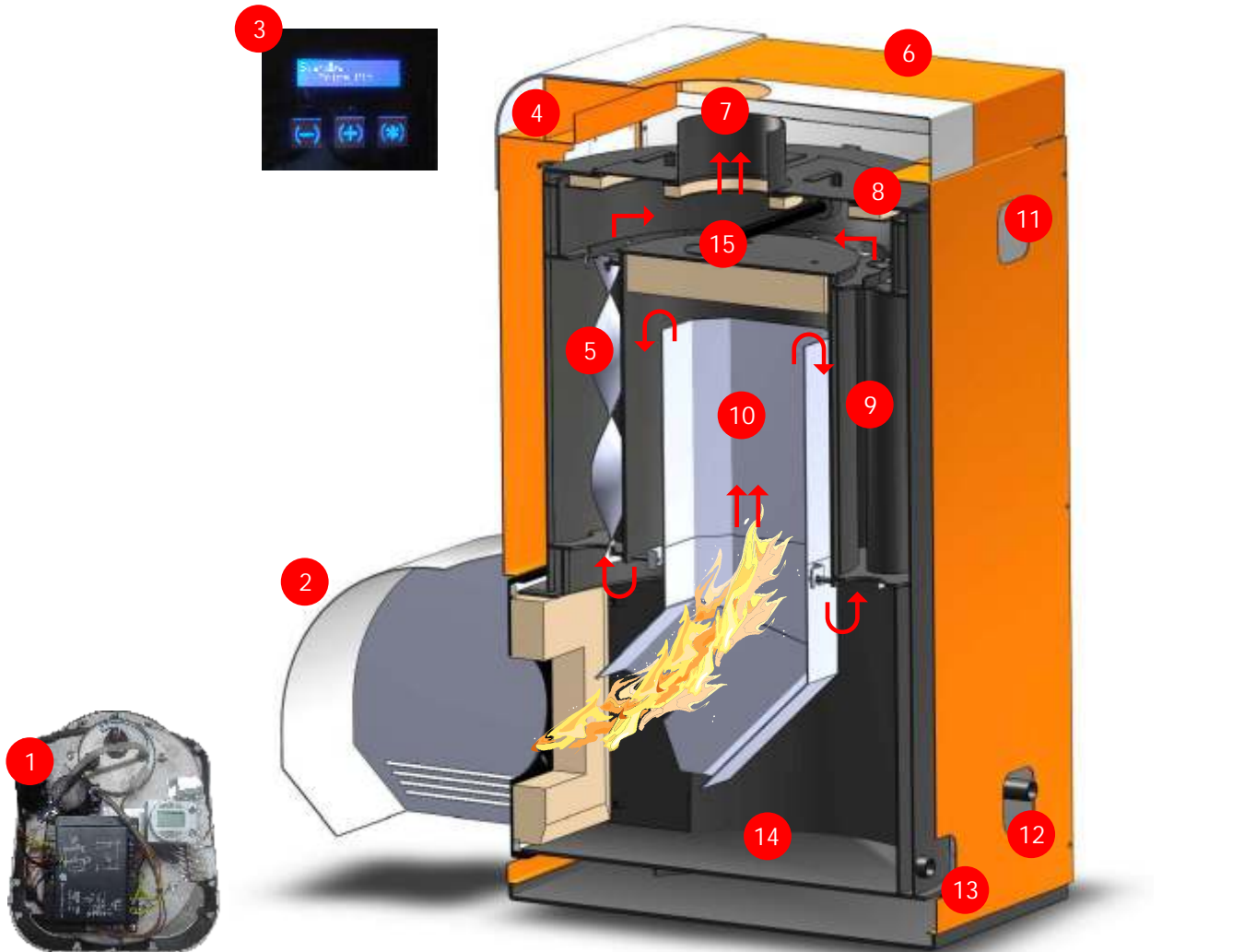
Das spart auf die Dauer eines Kessellebens eine Menge Geld.



- + Moderner **Plug & Play** Stahl-Kessel
hochwertige Ausführung
- + **Selfservice Faktor**
Wartung ohne teuren Kundendienst
- + **Modernes Design**
- + Schnellste Wärmeübertragung durch
optimale Brennraumgeometrie
- + **Leichte Reinigung**
halbautomatisch
- + **Aschenlade**
- + Einfache Inbetriebnahme und Wartung
- + **großer Pellets-Wochentank**
400Liter/250kg/1000kWh
- + **Emissionsarm**
- + **Leistung anpassbar**
- + **TX3-Control Kesselregelung**
inkl. Puffer- und Boilermanagement
- + **umfangreiche Unterlagen**
- + Ideal auch für **Selberbauer**
geeignet
- + **Ersatzteilgarantie**
- + Made in **Austria**



Moderne Kesseltechnik made in Austria



1) LOW EMISSION Pelletsbrenner by FER / inkl. Brennerregelung

2) Brennerhaube und Brennertüre inkl. Vermiculite-Isolierung und Glasfaserdichtung, Nachjustierbar

3) Kesselblende aus Kunststoff inkl. Bedienfeld

4) Kesselregelung Tcontrol X3 einfach Zugänglich, mit integriertem Puffer/Boilermanagement

5) Abgasturbulatoren erhöhen den Wirkungsgrad und dienen zur Wärmetauscherreinigung

6) Kesseldeckel mit Schnappverschluss, gesamtes Gehäuse hochwertig pulverbeschichtet

7) Rauchrohrabgang oben für universellen Rauchrohranschluss

8) Brennraumdeckel inkl. geteiltem Reinigungsdeckel zur einfachen Reinigung

9) runder 3-Zug Wärmetauscher optimale Brennraumgeometrie, schnelle Wärmeübertragung Brennraum aus 5mm Qualitätsstahl gefertigt

10) Flammrohr 2-teilig aus hoch feuerfestem Edelstahl

11) Kesselvorlauf

12) Kesselrücklauf

13) Kessel Füll- und Entleerhahn

14) großer Brenn- und Ascheraum inkl. Aschenlade 2-6 x pro Saison zu entleeren

15) Reinigungsgestänge Halbautomatische Wärmetauscherreinigung über Reinigungshebel



Daten - Übersicht

Beschreibung	Einheit	Wert
Nennleistung	kW	15,0
Kesselwirkungsgrad Nennlast	%	89,4
Wasserseite		
Wasserinhalt	Liter	68
Kesselvorlauf	Zoll	1" IG
Kesselrücklauf	Zoll	5/4" IG
Kesseltemperatur	Grad C°	65-80
Max. Betriebsdruck	Bar	3,5
Prüfdruck	Bar	5
Wasserseitiger Widerstand bei 10k	mbar	82
Rauchgasseite		
Zugbedarf Nennleistung	Pa	10
Abgastemperatur Nennleistung	Grad C°	150
Rauchrohrdurchmesser	mm	150
Kamindurchmesser		gem. Berechnung
Kesseldaten		
Gewicht Kessel	kg	190
Höhe	mm	1220
Breite	mm	670
Tiefe (ohne Brenner)	mm	650
Elektrik		
Anschlusswert	V/Hz	230/50
Absicherung	A	6
Stromverbrauch Zündphase (2-3min)	W	280
Stromverbrauch Betriebsphase	W	50
Emissionen		
O2-Gehalt Nennleistung	Vol.%	10
Gewicht Tank	mg/MJ	23
Nox-Gehalt Nennleistung	mg/MJ	78
Staub Nennleistung	mg/MJ	10
Tiefe (ohne Brenner)	mm	650
Daten Wochentank		
Inhalt/Füllmenge	Liter/kg	400/250
Höhe	mm	1400
Breite	mm	755
Tiefe (ohne Brenner)	mm	640



Geprüft nach EN303-5 / §15a-B-VG
Prüfnummer PL-10001-P