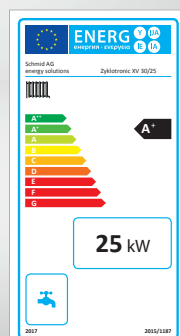


ZYKLOTRONIC XV



A+ gültig für alle Kesselklassen



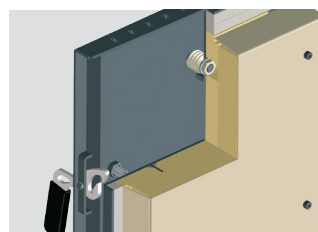
Die neue Generation der Zyklotronik XV Stückholzfeuerung überzeugt durch Klassenbeste Verbrennungstechnik und idealen Bedienkomfort. Die Zyklotronik XV Stückholzfeuerungen werden den nach Kundenbedürfnissen kurzfristig ausgeliefert. Dadurch ist höchste Flexibilität bei der Sanierungs- und Neubauplanung gewährleistet. Die Anordnung vom tiefen Kaminanschluss und Wärmetauscher Reinigung ist immer anschlussgünstig wählbar.

STÜCKHOLZFEUERUNG ZYKLOTRONIC XV (20-30 kW)

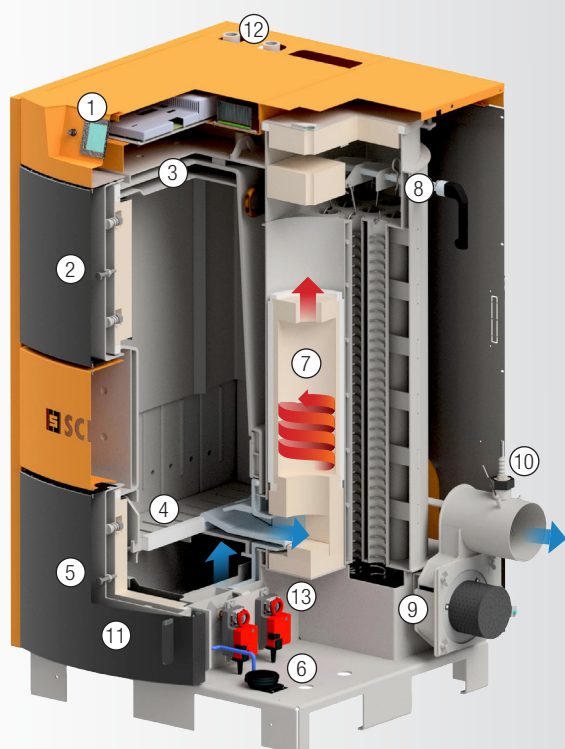
Der Zyklotronik XV für Halbmeterspälten überzeugt mit einfachster 5 Zoll Echtglas Touch-Regelung sowie automatischer Zündung und automatischer Wärmetauscherreinigung. Die neue Steuerung beinhaltet eine klar strukturierte Bedienoberfläche und moderne Regeltechnik. Mehrere witterungsgeführte Heizkreise werden geregelt, die Ansteuerung von einem bivalenten Heizkessel ist einfach zu integrieren und die Verbindung an das Internet erlaubt ein Zugriff auf die Heizung via Tablet, Smartphone oder PC von überall her.

Dank ausgereifter Unterdruckregulierung wird die Verbrennung über die ganze Lastbreite optimiert, der energieeffiziente Sauzugventilator wird dadurch mit reduzierter Drehzahl betrieben und gewährt leisester Betrieb. Auf Wunsch wird der Stückholzkessel mit automatischer Wärmetauscherreinigung und automatischer Zündung geliefert. Damit verringert sich der manuelle Reinigungsaufwand und der Betreiber gewinnt an Zeit für wichtiges.

Überzeugend sind auch die hervorragenden Emissionswerte welche durch die effiziente Unterdruckregulierung erreicht werden. Die Anforderungen aller gängigen Luftreinhalteverordnungen, wie zum Beispiel die Schweizer LRV oder die Deutsche BImSchV, werden mit Auszeichnung erfüllt.



Kesseltyp	Nennleistung in kW	Holzlänge in cm	Füllraum in l	Abmasse B x T x H in mm	Füllkantenhöhe in mm	Gewicht in kg
Zyklotronik XV 30/20	20	50 (58)	165	915 x 920 x 1530	930	623
Zyklotronik XV 30/25	25	50 (58)	165	915 x 920 x 1530	930	623
Zyklotronik XV 30/30	30	50 (58)	165	915 x 920 x 1530	930	623



1. Kesselregulierung mit 5" Echtglas Touch-Display
2. Selbstnachstellende, bedienungsfreundliche Fülltüre, beidseitig anschlagbar
3. Schwellgasabsaugung verhindert Rauchaustritt bei Nachlegen
4. Stufenrost aus hochhitzebeständigem Spezialguss
5. Selbstnachstellende Rosttüre für einfaches Anzünden und bequeme Entaschung
6. Automatische Zündung (optional)
7. Zyklonartige, stehende Wirbelbrennkammer für gutmütigen, optimierten Ausbrand
8. Reinigungshebel manuell (optional vollautomatisch)
9. Abgasventilator, wahlweise rechts oder hinten
10. Lambda-Sonde mit Abgasfühler
11. Aschenlade integriert
12. Anschluss für Rücklaufanhebung
13. Primär- und Sekundärluftregelmotor

KESSELREGELUNG LC 3

Das neue 5" Echtglas Touch-Display gewährleistet eine einfache und komfortable Bedienung von Stückholzfeuerungen. Die LC 3 bietet das komplette Anlagenmanagement für witterungsgeführte Heizkreise, Warmwasseraufbereitung sowie Solarmanagement und besticht durch folgende Eigenschaften:

- Zusätzliches Touchdisplay als Wohnraumstation Aufputz oder Unterputz
- Der bedarfsabhängige Betrieb eines bivalenten Kessel ist serienmässig integriert
- Diverse Schnittstellen für die Anbindung an Hausleitsysteme
- Fernwartung bequem über Internet via Smartphone, Tablet und PC
- Berechnung für die richtige Brennstoffmenge beim Nachlegen sowie eine Anzeige des nächsten Heiztermins



Kesselregelung



Wohnraumstation