



RB - DEVRON

Nya generationens kombipanna



Devron





Fantastisk Flexibilitet

RB- Devron växlar fritt mellan ved & pellets



by Lindquist Heating



Nya RB - Devron serien är utvecklad för de som vill ha en kompromisslös vedeldning och samtidigt frihenten med pellets. Anläggningen är helautomatisk och kan tända veden med pelletsbrännaren, när veden brunnit ut och värme behövs startar pelletsen automatiskt.

RB - Devron är enkel att installera och driftsätta och är certifierad enligt EN 303-5, klass 5 för både ved och pellets.

Pannkroppen har stående konvektionstuber med turbulatorer samt bekväm spaksotning för optimal verkningsgrad. Brännarenheten är enkelt demonterbar och lätt att serva. Brännaren har internskruv, horisontell låga och keramiska tändelement för extra snabb uppstart och livslängd. Smart design där alla komponenter är lätt tillgängliga för service och underhåll. Enkel styrning som är lätt att driftsätta och framförallt lätt för slutanvändare att hantera.

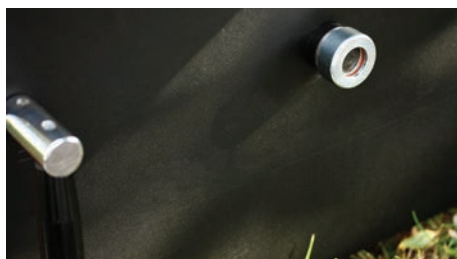
RB - Devron har en adaptiv sugande fläkt vilket eliminerar störningar orsakade av vikande skorstensdrag, brännaren har en tryckande fläkt som optimerar förbränningen för pellets och jobbar i kombination med den sugande fläkten. Vid vedeldning styrs förbränningen utifrån rökgastemperatur för att uppnå optimal verkningsgrad.

Fördelar med RB - Devron:

- Billig och bekväm uppvärmning
- Enkel rengöring och underhåll
- Bra konstruktion med lång livslängd
- Nöd kylslinga för ökad säkerhet
- Automatisk övergång mellan bränslen
- Automatisk tändning av pellets
- Automatisk dosering av pellets
- Dubbla fläktar för optimal förbränning
- Användarvänlig styrning med digital panel
- Mjukvarustyrd förbränning med maximal verkningsgrad



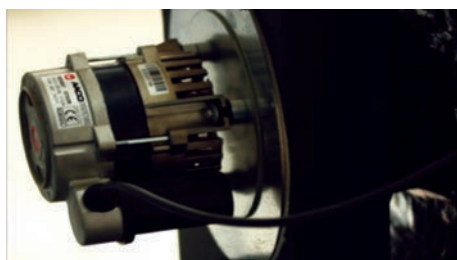
Devron



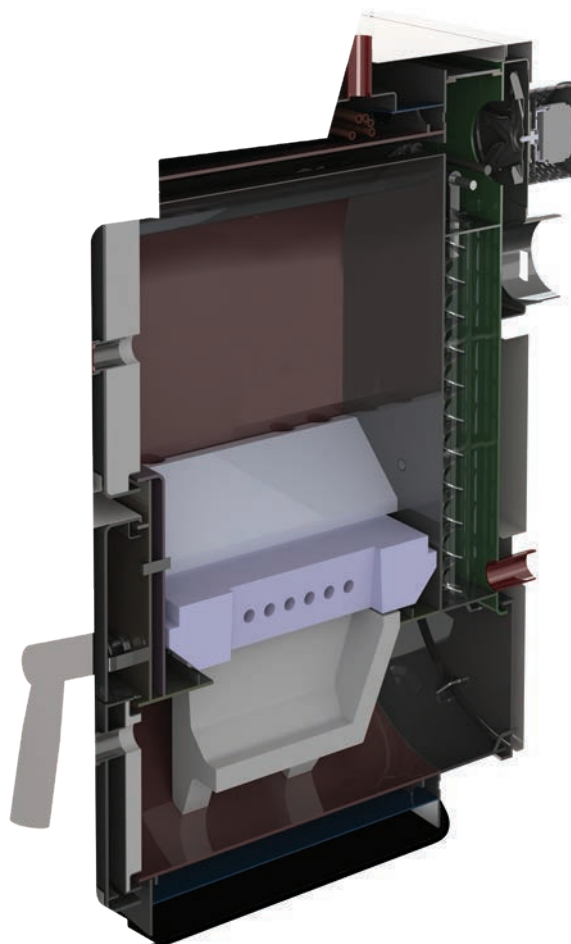
Observationsglas för optimal intrimning



Stor lucka i midjehöjd för enkel vedpåfyllning



Adaptiv lufttillförsel





by Lindquist Heating

Tekniska Specifikationer

	VEDFÖRGASNING+ PELLETSELDNING	ENHET	PANNTYP	
			DEV-30	DEV-40
Kapacitet	Nominell effekt	kW	30	40
		kcal/h	25.800	34.400
	Netto Verkningsgrad	%	>92%	
Driftförsättningar	Överhettningstopp-temperatur	°C	97	
	Max. Drift Temperatur	°C	80	
	Min. Returvattentemperatur	°C	55	
	Drifttryck	bar	3	
	Testtryck	bar	4.5	
	Design Tempretur	°C	150	
	Elanslutning	-	230 Vac, 50 Hz	
	Rekommenderat Bränsle	-	Ø80 x 500mm	
			Lövväd, 15% < Fukthalt < 25%*	
	CO Emission , (13 % O ₂ ref)	mg/m ³	< 250	
	Vedvolym	lt	120	160
kg		42	56	
Minsta Ackumulatortank Volym	lt	1500	2000	

* Kan förbränna ved upp till 40% fukthalt men verkningsgraden minskar drastiskt

	DIMENSIOER	Enhet	PANNTYP	
			DEV-30	DEV-40
Dimensioner	W - Bredd	mm	650	
	WT - Totalt med pelletsförråd	mm	1305	
	L - Längd	mm	1050	1375
	LT - Totalt med pelletsförråd	mm	1342	
	H - Höjd	mm	1245	1345
	WT - Total bredd	mm	1040	1120
	ØD1 - Rökanslutning (inner-ytter)	mm	125-130	146-150
	H1 - Höjd c/c rökanslutning	mm	955	865
	Vattenvolym	lt	105	115
	Torrsvikt	kg	440	520
Anslutningar	Stigaranslutning	Diameter, ØD2	1 ½"	
		Position, H	1265	
		Position, L2	472.5	597.5
	Returanslutning	Diameter, ØD3	1 ½"	
		Position, H3	395	
	Nödkylslinga	Diameter, ØD4	¾"	
Position, H4		1124		
Påfyllningsanslutn.	Diameter, ØD5	½"		

