

RB - DEVRON

Nya generationens kombipanna



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.

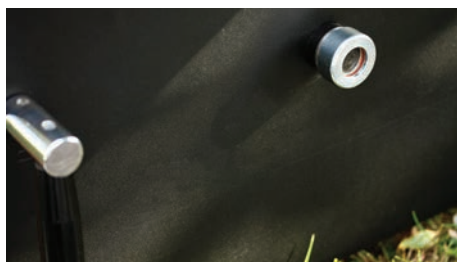
RB - Devron har en adaptiv sugande fläkt vilket eliminerar störningar orsakade av vikande skorstensdrag, brännaren har en tryckande fläkt som optimerar förbränningen för pellets och jobbar i kombination med den sugande fläkten. Vid vedeldning styrs förbränningen utifrån rökgastemperatur för att uppnå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



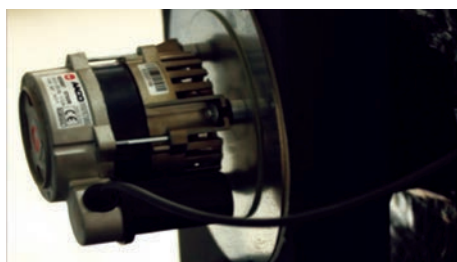
Devron



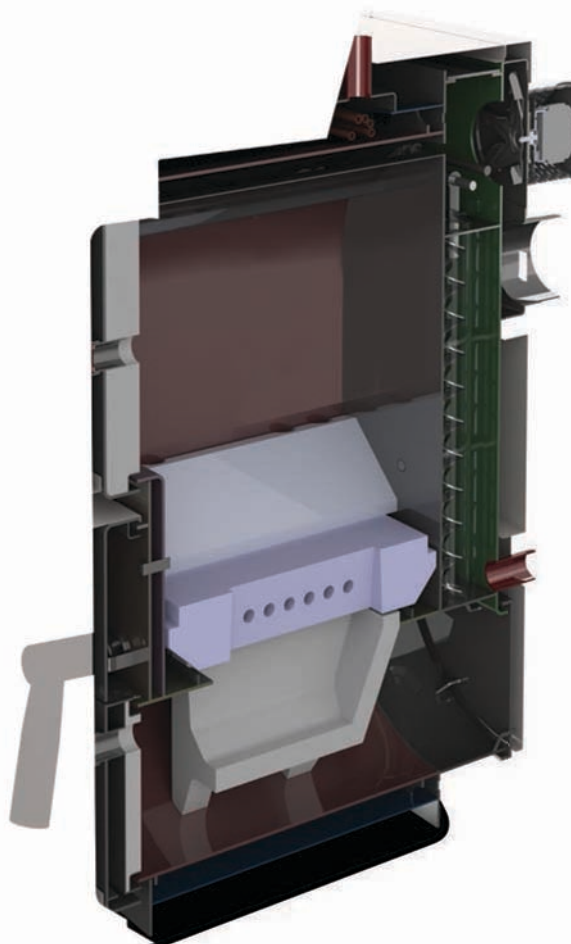
Observationsglas för optimal intrimning



Stor lucka i midjehöjd för enkel vedpåfyllning



Adaptiv lufttillförsel



Tekniska Specifikationer

| | VEDFÖRGASNING+ PELLESELDNING | 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 | |
| | | | Lövved, 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" | | |

