



Pelletsspanna ETA PE-K 35 till 90 kW

Solid teknik vid ett större värmebehov

Tekniken i ETA PE 15 - 25kW används inte för ETA PE-K 35 - 90kW

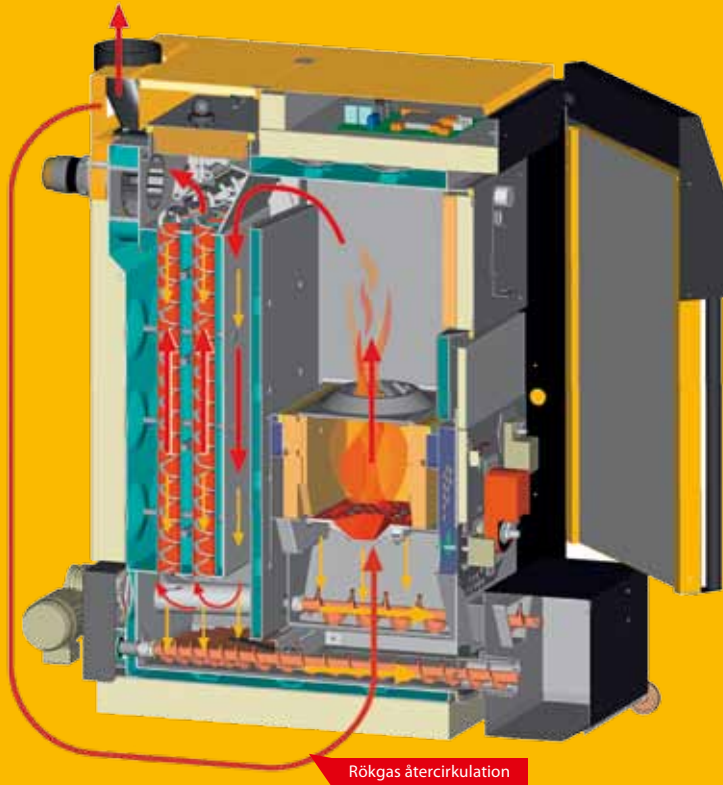
Därför har ETA anpassat sin beprövade flispanna med ett transportsystem för pellets.

Pelletsspannan är helt automatisk och utrustad med lambdasond, självrengörande tipproster, automatisk rengöring av konvektionsdelen och askskruvar som matar ut askan till en lättåtkomlig asklåda under pelletspannans front dörr.

ETA's höga tekniska standard garanterar lägsta utsläppen, högsta effektivitet och maximal tillförlitlighet. Underhållet är minimalt vilket ger dig som ägare en användarvänlig pelletsanläggning.

Pelletsspannan är inte beroende av var pelletsförrådet kommer placeras. Det helautomatiska vakuum transportsystemet ger dig möjlighet att ha 20m avstånd mellan panna och förråd.

En gammal oljetank eller ett oanvänt utrymme kan enkelt byggas om till ett bra pelletsförråd, en skruv placeras i botten av förrådet och matar pellets till vakuum transportören när pannans inbyggda silo fylls. En 35kW pelletspanna fyller på sin inbyggda silo 2ggr/dag och en 90kW pelletspanna fylls på 4ggr/dag.



ETA PE-K Highlights:

Komplett styrsystem, tipproster, sugande rökgasfläkt, keramisk brännkammare, lambdasond, automatisk sotning, uraskning och tändning.

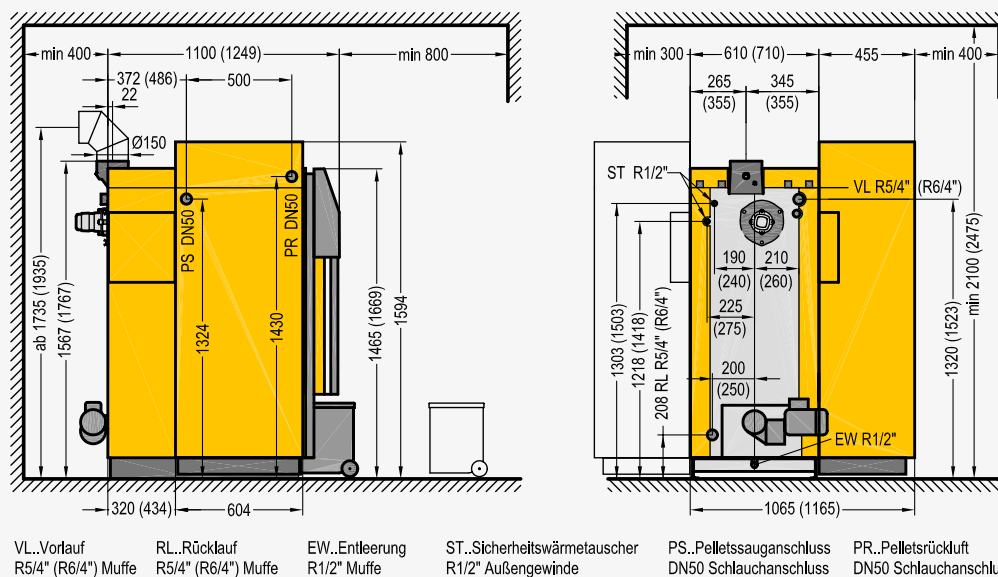
Pannan är även utrustad med automatisk laddning av ackumulatortank, varmvattenberedare och väderkompenserade shuntsyrningar via utegivare.



ETA PE-K

Pelletsanna ETA PE-K 35 till 90 kW: Mått

Pelletsförrådet kan beställas på höger eller vänster sida. Mått (70 och 90kW) inom parantes



Technische Daten

| ETA PE-K | | 35 | 50 | 70 | 90 |
|---|--|---|-------------|---------------------|--------------|
| Effektområde | kW | 9,4-35,0 | 14,1-49,0 | 21,0-70,0 | 28,4-95,0 |
| Verkningsgrad Del-/Hellast * | % | 90,8 / 94,1 | 93,1 / 93,5 | 93,5 / 93,4 | 93,8 / 93,2 |
| Mått B x T x H | mm | 610 x 1.100 x 1.557 | | 710 x 1.249 x 1.758 | |
| Vikt, med stoker/utan stoker | kg | 705 / 601 | 706 / 602 | 968 / 864 | 970 / 866 |
| Vattenvolym | Liter | 117 | | 196 | |
| Motstånd vatten ($\Delta T=20^\circ$) | Pa / mWS | 280 / 0,028 | 550 / 0,055 | 1.250 / 0,125 | 2.300 / 0,23 |
| Volym, Inbyggda pelletssilon | kg | 60 kg (295 kWh) | | | |
| Max avstånd förråd till pelletsanna | m | 20 | | | |
| Volym asklådan | Liter | 35 | | 44 | |
| Rökgas flöde Del-/Hellast | g/s | 8,3 / 21,3 | 11,5 / 30,0 | 16,3 / 41,5 | 20,1 / 54,6 |
| CO ₂ -Halt i torra rökgaser Del-/Hellast | % | 9,0 / 13,0 | 9,5 / 13,0 | 10,0 / 13,5 | 11,0 / 14,0 |
| Rökgastemperatur Del-/Hellast * | °C | 80 / 115 | 80 / 140 | 85 / 145 | 90 / 150 |
| Skorstensdrag | | 2 Pa vid Dellast / 5 Pa vid fulllast erfordras över 15 Pa behövs dragbegränsare | | | |
| Emissioner koldioxid (CO) Del-/Hellast * | mg/MJ | 55 / 16 | 50 / 13 | 47 / 9 | 44 / 5 |
| | mg/m ³ 13%O ₂ | 84 / 24 | 76 / 20 | 71 / 15 | 66 / 8 |
| Elektrisk förbrukning Del-/Hellast * | W | 69 / 159 | 78 / 153 | 120 / 180 | 133 / 312 |
| Max. arbetstryck | 3 bar | Pann klass 3 nach EN 303-5 | | | |
| Arbetstemperatur | 70 – 85°C | Godkänt bränsle Pellets ÖNORM M 7135, DIN 51731 | | | |
| Max. Arbetstemperatur | 95°C | Elektrisk anslutning 1 x 230 V / 50 Hz / 13 A | | | |
| Min. Returtemperatur | 60°C | | | | |

*Testad av BLT Wieselburg, Protokollnummern 053/06, 054/06 und 055/06. Prüfberichte der Prüfanstalt BLT Wieselburg
Informationen finns på internet: blt.josephinum.at (Prüfberichte>Biomasse-Heizkesselprüfungen>Pelletsfeuerungen)

BIOVÄRME SVERIGE AB

BJÖRKFORSVÄGEN 29

95272 SANGIS

ANDREAS 070-360 75 61

SIMON 070-395 78 37



Biovärme Sverige

www.biovärmeverige.se