

PELLETSPANNAN

PEL-TEC

12-48kW

Värmepanna för pelletseldning. Pannan har en integrerad pelletsbrännare med elektrisk tändning och självrengörande funktion vilket säkerställer driften även vid användande av pellets med sämre kvalitet. Den automatiska rengöringen av pannans konvektionsdel gör värmeförlusterna i skorstenen till ett minne blott och säkerställer hög verkningsgrad.

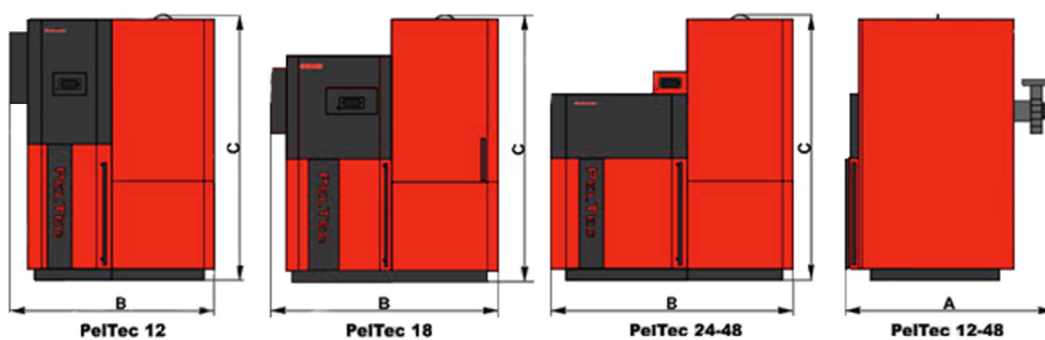
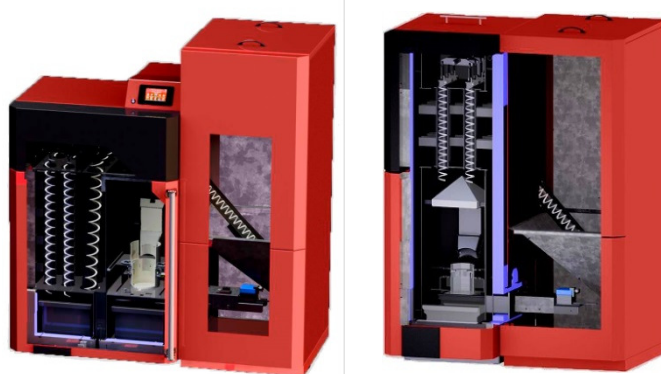
Den digitala kontrollpanelen har pekskärm och många funktioner så som lambda-styrning, schemalagd drift, ackumulatortankstyrning samt nivågivare i pelletsförrådet för att nämna några. Pelletsförrådet är integrerat med pannan. Pannan levereras med lösa täckplåtar för att underlätta vid installation i trånga utrymmen.



Egenskaper hos Pell-Tec pannan:

- Värmepanna med integrerad pelletsbrännare, märkeffekter 12, 24, 36 och 48 kW.
- Endast konstruerad för pelletseldning.
- Helautomatisk drift via den digitala kontrollpanelen vilken styr panna, cirkulationspump, varmvattencirkulation samt den automatiska rengöringen av panna och brännare.
- Modulerande drift av pannan (30% - 100%) och hög verkningsgrad (<93%).
- Fungerar även med pellets av sämre kvalitet.
- Stor flerfärgsdisplay med pekskärm och touchfunktion.
- Asktunnorna bör tömmas efter att ca 5 pelletsförråd har körts igenom (ca 1 ton pellets) beroende på kvaliteten hos pelletsen.

Tillvalsfunktioner: Lambdastyrning, nivågivare i pelletsförrådet, rumstermostat med nivåarm från pelletsförrådet, larm- och nivåmeddelanden via GSM, automatisk fyllning av pelletsförrådet via bulkförråd m m.



PelTec		12	18	24	36	48
Märkeffekt	(kW)	12	18	24	36	48
Effektspann	(kW)	3,6-12	5,4-18	7,2-24	10,8-36	14,4-48
Skorstensanslutning yttre diameter*	Ø(mm)	150	150	150	160	160
Max. arbetstemperatur	(°C)	90	90	90	90	90
Max. systemtryck	(bar)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Volym pelletsförråd	(Lit.)	340	340	340	340	340
A	(mm)	1105	1105	1080	1160	1175
B	(mm)	1200	1420	1400	1485	1485
C	(mm)	1560	1560	1560	1560	1560

* Skorstenens innerdiameter måste bestämmas beroende på pannans märkeffekt och höjden på skorstenen.