

BAXI

Varmluftspannor - varmluft direkt från pellets

- Miljövänlig värme
- Snabb uppvärmning
- Enkel installation
- Låg driftskostnad
- Ingen frysrisk
- Lönsam investering med snabb återbetalning
- Kräver inget vattenburet värmesystem



Baxi varmluftspannor är mycket effektiva och eldas med träpellets. De finns i 3 storlekar och värmer lokaler upp till 1 500 m²

Baxi Varmluftspannor

- ett smart och miljövänligt alternativ

Stigande el och oljepriser leder till att bioenergin befäster sin överlägsenhet som energislut för uppvärmning. EU kräver minskade koldioxidutsläpp och Riksdagen har beslutat att subventionerna på eldningsolja skall upphöra. Detta innebär att behovet av energieffektiva och miljövänliga uppvärmningslösningar ökar drastiskt.

Baxi varmluftspanna eldas med pellets. Pannan uppfyller Boverkets miljökrav och är godkänd för eldning i tätort. Den värmer lokaler helt utan vattenburna system, antingen med friblåsning eller via ventilationssystem. Enkel installation till en låg kostnad som ger en miljövänlig varmlösning med kort pay-off-tid. Förutom att ersätta befintliga oljeeldade varmluftspannor är det också ett mycket prisvärt alternativ vid nybyggnation av större lokaler och hallar, då det inte krävs något vattenburet värmesystem. Pannan kan givetvis integreras i ventilationssystem med värmeåtervinning

Testresultat från ÄFAB

Pelletspanna	12 kW	25 kW	50kW
Lufttemperatur (°C)	75-80	75-80	75-80
Rökgastemperatur (°C)	141	140	148
Verkningsgrad (%)	95,3	96,2	95,4
Medeleffekt (kW)	11,4	24	47,7

Pannorna finns i 3 storlekar och värmer lokaler upp till 1 500 kvadratmeter.



12 kW varmluftspanna

25 kW varmluftspanna

50 kW varmluftspanna

Baxi Varmluftspannor

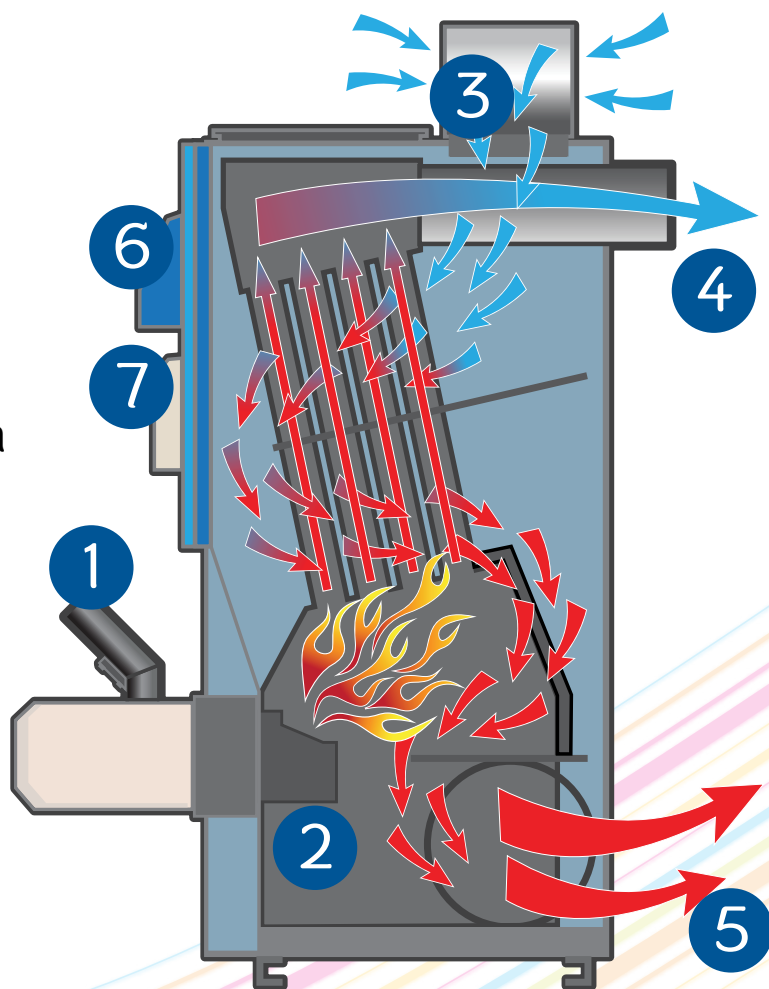
- ett smart och miljövänligt alternativ

Några av fördelarna med Baxi varmluftspannor är:

- Miljövänlig värme
- Låg driftskostnad
- Enkel installation
- Snabb uppvärmning
- Ingen frysrisk
- Mycket hög verkningsgrad

Så här fungerar Varmluftspannan

- 1) Inmatning av pellets
- 2) Pelletsbrännare
- 3) Inkommande kallluft
- 4) Rökrör
- 5) Utgående varmluft
- 6) Kontrollpanel
- 7) Styrning pelletsbrännare



Regelverk för uppvärmning av lokaler med fastbränsle

Pannor mindre än 60 kW

Pannan får placeras i lokal klassad som en brandcell* med godkänd skorsten. Vid flera brandceller krävs isolerad luftledning mellan brandcellerna.

**En brandcell är ett område inom vilken en brand under en föreskriven tid kan utvecklas utan att sprida sig till andra delar av byggnaden.*

- Förbränningsluften får tas i brännarhöjd om det inte förvaras brandfarliga vätskor i lokalen.
- Lokaler med brandfarlig verksamhet skall ha separat pannrum. Återluft och förbränningsluft får ej tas i lokalen.
- Vid förvaring av brandfarliga vätskor skall förbränningsluft och återluft tas minst 2 meter från golvet.

Pannor över 60kW

Skall installeras i separat pannrum.

Baxi AB, Box 654, 521 21 Falköping

Tel: 0515-171 10, Fax: 0515-155 13

www.baxi.se, info@baxi.se

Gör dig själv och miljön en tjänst,
satsa på en pelletseldad
varmluftspanna!

Kontakta oss på Baxi för mer information
och en kostnadsfri offert!

Tekniska data

Panna	12 kW	25 kW	50kW
Vikt (kg)	125	300	400
Höjd (mm)	1 450	1 900	2 400
Bredd (mm)	500	600	925
Djup (mm)	950	1 250	1 350
Lägsta takhöjd (mm)	1 800	2 300	2 450
Höjd centrum rökrör från golv (mm)	1 160	1 550	1 660
Diameter rökrör utv (mm)	Ø 120	Ø 160	Ø 200
Ventilationsanslutning utv (mm)	Ø 250	Ø 315	Ø 400
Luftflöde ut från pannan (m ³ /h)	700	1 300	*2 600
Varmlufttemperatur ut från pannan (°C)	70-80	70-80	70-80
Volym asklådan (liter)	8	33	53
Anslutningsspänning (VAC)	230	230	400
Best.nr / Rsk.nr	620 15 10	620 15 11	620 15 12

* Fläkten levereras separat på 50 kW-modellen (ej monterad på pannan)