



## INSTALLATIONSEXEMPEL

Pelletsanna, multifunktionstank och luft-/vattenvärmepump



## Upptäck pelletsannan TPK vv HS20

**Baxi Pelletsanna TPK vv HS20 gör pelletseldningen till ett rent nöje. Den höga verkningsgraden på 91 % ger en mycket god driftsekonomi och låg miljöbelastning. Pannan som uppfyller EcoDesign-kraven är liten och kompakt och har ett mycket fördelaktigt pris jämfört med konkurrenterna.**

TPK vv har inbyggd varmvattensberedning och dubbla elpatronuttag. Som standard levereras pannan med rökrör, 4-vägs shunt, dragstabilisator, avtappning, spaksotning och pelletsbrännaren HS20 (utan skruv). Elmotor för tubrensning finns som tillbehör liksom blandningsventil för varmvatten och elpatroner 3-9 kW. Givetvis finns en mängd olika pelletsförråd som tillbehör.

### Bekväm och trygg pelletsanna

En pelletsanna ger en trygg och bekväm eldning. Med ett väl dimensionerat pelletsförråd klarar pannan sig själv under långa perioder. Alla våra pelletsannor är byggda i kraftiga material med hög kvalitet och har en lång livslängd. Samtliga modeller är välisolerade och har överhettningsskydd.

### Pelletsanna med ackumulatortank

Om det redan finns en ackumulatortank så kan pannan kopplas mot denna. Men det är inget krav då TPK är en komplett panna med varmvattensberedning och elpatronuttag.



**TPK finns även som lambdamodell**

# TPK vv - panna utan brännare

**TPK vv är ett alternativ till de kunder som vill behålla sin pelletsbrännare. Pannan fungerar utmärkt till alla sk. framåtbrinnande pelletsbrännare.**

Pannan har spaksotning. Man bara drar i en spak några gånger så är pannan ren från sot i konvektionspartiet. Detta ger en effektiv panna året runt! Pannan har inbyggd varmvattenberedning och dubbla elpatronuttag. Som standard levereras pannan med rökrör, 4-vägs shunt, dragstabilisator, avtappning och spaksotning. Att koppla pannan mot ackumulatortank är inte nödvändigt. TPK vv kan även kopplas mot en tekniktank för tillkoppling av solpaneler eller luft-/vattenvärmepump.

Pellets pannan fungerar att använda med brännare av de flesta fabrikat. Vid montage av brännare från andra fabrikat än Baxi så levereras pannan med en enkel kontrollpanel med överhettningsskydd, drifttermostat och termometer.



# TPK vv HS20 - en av marknadens mest effektiva pellets pannor!

**Den tolkningen gjorde Aftonbladet efter Energi-myndighetens test våren 2014. Sedan dess har vi vidareutvecklat pannan med en effektivare förbränning.**

Pannan har inbyggd varmvattenberedning och dubbla elpatronuttag. Den levereras med pelletsbrännare (HS20), draglucka, shuntventil och rökrör. I övrigt är det samma specifikation som TPK vv. TPK vv HS20 finns även i modell med lambdastyrning.



# Installationsexempel med luft-/vattenvärmepump

Nedan finns exempel på hur TPK vv HS 20 kan installeras mot fast och flytande kondensering.



**INSTALLATIONSEXEMPEL**  
PELLETSPANNA, ACKUMULATORTANK OCH LUFT-/  
VATTENVÄRMEPUMP, FAST KONDENSERING



**INSTALLATIONSEXEMPEL**  
PELLETSPANNA OCH LUFT-/VATTENVÄRMEPUMP  
FLYTANDE KONDENSERING

**Kontakta oss för mer information och offert!**

# Lambdamodellerna

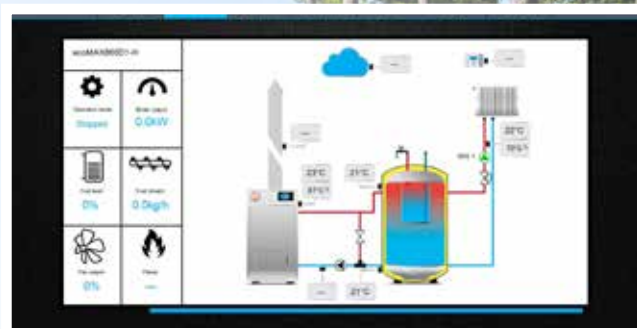
Lambdamodellerna har en styrning som är enkel att förstå men i undermenyerna finns fantastiska funktioner.

Styrningen har inbyggd shuntautomatik, med utomhusgivare, och med några få tillbehör kan man styra två värmekretsar. Man kan även laddstyra en varmvattenberedare. Har man en befintlig ackumulatortank med varmvatten och vill komplettera med en stor tank (t o m i ett annat hus) så finns den funktionen inbyggd.

Varför inte köpa tillbehöret ecoNET? Då kan man koppla upp sin värmeanläggning via ett trådlöst hemmanätverk och övervaka, styra och få eventuella larm via en smartphone eller dator.



Lambdastyrning



Rapport via ecoNET



Styrning via ecoNET

## Lambdastyrning och ecoNET

Fördelen med lambdamodellerna är att de ger en mer exakt och balanserad förbränning. Detta medför mindre utsläpp, högre verkningsgrad och lugnare förbränning, vilket i sin tur ger mindre slitage på keramik mm.

### ecoNET

ecoNET är ett tillbehör som gör att pannan kan kopplas trådlöst till ett hemmanätverk. Sedan kan du enkelt, via internet och ett lösenord, övervaka din panna och få eventuella larm via en smartphone eller surfplatta.

Art.nr. ecoNET 812129



## TPK vv - Panna för pelletsbrännare inkl vv-beredning och spaksotning

Produkt	Djup x Bredd x Höjd	Vattenvolym	Maxeffekt	Rsk/Art.nr
TPK vv	830 x 600 x 1270 mm	135 liter	20 kW	6201583

### Tillbehör TPK vv

Produkt	Beskrivning	Rsk/Art.nr
Ventilset ESBE VMB423	Blandningsventil, avstängning och säkerhetsventil	31502411
Motor tubrensning	För automatisk rensning av konvektionstuber	812094
Pelletsskruv 1,7 meter	Komplett med motor	016699
Elpatron 6 kW		6952268

## TPK vv HS20 - Panna och pelletsbrännare inkl vv-beredning och spaksotning (med/utan lambdastyrning)

Produkt	Djup x Bredd x Höjd	Vattenvolym	Maxeffekt	Rsk/Art.nr
TPK vv HS20	830 x 600 x 1270 mm (mättet avser pannan)	135 liter	20 kW	812102
TPK vv HS20 Lambda	830 x 600 x 1270 mm (mättet avser pannan)	135 liter	20 kW	812101

### Tillbehör TPK vv HS20

Produkt	Beskrivning	Rsk/Art.nr
Tryckluftstotning brännare	För automatisk rensning av brännaren	812128
Ventilset ESBE VMB423	Blandningsventil, avstängning och säkerhetsventil	31502411
Motor tubrensning	För automatisk rensning av konvektionstuber	812094
ecoNET	För anslutning till internet	812129
Pelletsskruv 1,7 meter	Komplett med motor	016699
Shuntmotor ESBE ARA661	Reglermotor till shuntkrets <i>* Pelletsbrännaren HS20 kan styra 2 st shuntgrupper. En shuntmotor per värmekrets krävs.</i>	539 61 78
Elpatron 6 kW		6952268
Elpatron 9 kW		7574

## HS20 pelletsbrännare

Produkt	Beskrivning	Maxeffekt	Rsk/Art.nr
HS20	Pelletsbrännare 20 kW	20 kW	016060

### Tillbehör HS20

Produkt	Beskrivning	Rsk/Art.nr
Tryckluftstotning brännare	För automatisk rensning av brännaren	812128
ecoNET	För anslutning till internet	812129
Shuntmotor ESBE ARA661	Reglermotor till shuntkrets	539 61 78
Pelletsskruv 1,7 meter	Komplett med motor	016699
Pelletsskruv 3 meter	Kapningsbar komplett med motor	016755
Tempgivare CT4	2 meter	100588

## Pelletsförråd MAFA

Produkt	Djup x Bredd x Höjd	Vikt	Rsk/Art.nr
Micro, 127 liter	430x430x1250 mm	22 kg	9183
Mini, 300 liter	650x650x1230 mm	34 kg	9185
Midi, 730 liter	1000x1000x1422 mm	65 kg	9184



TPK vv. HS20 - Komplet pelletsanna med varmvattenberedning



TPK vv. - Pelletsanna utan brännare



HS20 - pelletsbrännare



Pelletsförråd MAFA