

BAXI

TPK VV

Pelletsanna 20kW

Datum 2024-10-16, rev 5



Innehållsförteckning

<u>INNEHÅLLSFÖRTECKNING</u>	2	NORMER OCH FÖRESKRIFTER	8
<u>ALLMÄN VIKTIG INFORMATION</u>	3	LEVERANSOMFATTNING	8
LÄS NOGA IGENOM DENNA INSTRUKTION INNAN PANNAN TAS I DRIFT	3	EXPANSIONSSYSTEM	8
LEVERANSKONTROLL	3	SÄKERHETSVENTIL	8
ANSVAR	3	TRYCKMÄTARE	8
SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL	3	PANNRUM	8
SÄKERHET	3	UPPSTÄLLNING	8
REKLAMATION	3	INKOPPLING	8
GARANTIVILLKOR	3	RÖRDRAGNING OCH AVLUFNING	8
GARANTI	3	RADIATORPUMP	8
VEM KAN INSTALLERA?	3	PÅFYLNING AV VATTEN	8
ASKA	3	SKORSTEN	8
TILLUFT TILL PANNRUM	3	RÖKGASTEMPERATUR	9
PRODUKTBEKRIVNING	3	MONTERING AV ELPATRON	9
ACKUMULATORTANK	4	MONTERING VARM- OCH KALLVATTEN	11
LADDTRUSTNING	4	INSTALLATIONSEXEMPEL	12
SHUNTAUTOMATIK	4	<u>TILL ELINSTALLATÖREN</u>	14
DRAGSTABILISATOR	4	ALLMÄNT	14
<u>SKÖTSEL / UNDERHÅLL</u>	5	ELSCHEMA TPK VV MED HS20 PELLETSBRÄNNARE	14
SOTNING OCH RENGÖRING	5	ELSCHEMA TPK VV FÖR ANDRA PELLETSBRÄNNARE	14
ASKA	5	<u>TEKNISKA DATA / GODKÄNNANDEN</u>	15
RENGÖRING AV PELLETSBRÄNNAREN	5	MÄTTSKISS	15
BESKRIVNING AV PANNAN	6	CE	16
FÖRKLARING AV PANNANS DELAR	7	INFORMATIONSBLAG – TPK VV HS20/TPK VV HS20 LC	17
<u>INSTALLATION</u>	8	<u>INSTALLATIONSRAPPORT</u>	19
VEM FÅR INSTALLERA	8	ÅTERFÖRSÄLJARE	19
		UPPMÄTTA OCH INSTÄLLDA VÄRDEN	19

Vi förbehåller oss rätten till konstruktionsändringar och reserverar oss mot eventuella tryckfel.
HS Perifal AB, Storgatan 50, 521 43 Falköping, tel. 0515-171 10, kontakt info@baxi.se
Titta efter uppdateringar av instruktionen på www.baxi.se

Allmän viktig information

Läs noga igenom denna instruktion innan pannan tas i drift

Tack för att vi fick förtroendet som er leverantör av värmeutrustning.

För en säker och felfri funktion är det viktigt att pannan installeras rätt och att instruktionerna i denna bruksanvisning följs. Om ni ändå känner er osäker på något omkring utrustningen kontakta er återförsäljare för klargörande.

Ni som kund skall göra en anmälan till skorstensfejarmästaren samt en bygganmälan till kommunen före montering av pannan. Installation och injustering skall utföras av utbildad personal eller person med likvärdiga kunskaper. Bristfälligt utförd installation medför att garantiåtagandet från HS Perifal AB:s sida upphör.

Garantisedel n fylls i och skickas till HS Perifal AB senast 10 dagar efter installation.

Eventuella elektriska arbeten får endast utföras av behörig elektriker.

Om något fel skulle uppstå, börja med att själv göra felsökning enligt instruktionsbokens felsökningsschema.

Om ni ej hittar felet bör ni i första hand vända er till er lokala återförsäljare.

Leveranskontroll

Börja med en kontroll av emballaget för att konstatera om det är några synliga fraktskador på godset. Kontrollera sedan att alla delar finns med i leveransen och att de är oskadda.

Eventuella skador påtalas direkt för fraktbolaget vilka har försäkringar för transporten.

Ansvar

Användaren ansvarar för driften av pannan samt att eldningsvägledningen följs. Att ej följa vägledningen kan medföra lägre verkningsgrad och ökad miljöbelastning, eftersom man då inte uppnår de rena rökgaser som eftersträvas. Dessutom kan felaktig drift förkorta livslängden på pannan. En korrekt drift (och installation) är den bästa garantin för en väl fungerande panna med lång livslängd och ett bra miljöresultat.

Skötsel och underhåll

Det är ägarens/användarens ansvar att pannan och ev. utrustning sotas/rengörs och underhålls enligt anvisningarna i denna instruktionsbok.

Säkerhet

Om fel eller brister visar sig, ska dessa så snabbt som möjligt åtgärdas av en VVS-installatör. Skorstensrör, ventilationskanaler, friskluftsöppningar och liknande får ej stängas eller sättas för. Brännbara vätskor eller lättantändliga ämnen får inte

komma i farlig närhet av pannan.

Reklamation

Ni bör alltid vända er till den installatör/återförsäljare, som installerat/levererat värmepannan. Därefter för installatören/återförsäljaren om så erfordras, reklamationen vidare till HS Perifal AB.

Garantivillkor

HS Perifal AB lämnar 2 års garanti på TPK avseende fabrikationsfel på ingående komponenter. Undantaget är skador orsakade av bristande underhåll, felaktigt handhavande/installation och slitdelar.

Garantin omfattar ej heller skador på person eller annan egendom annat än den försålda varan, ej heller andra följdskador eller indirekta uppkomna skador.

Arbetskostnad för utbyte av komponenter ingår ej i garantin. HS Perifal AB tillhandahåller nya komponenter mot återlämnande av defekta komponenter inom 14 dagar. Komponenter skickade med mottagarfrakt utlöses ej.

Garanti

Garantin gäller två år från installationsdatumet och förutsätter att produkten registreras på www.baxi.se under "Garantiregistrering" direkt efter pannan tagits i drift.

Vem kan installera?

På vår hemsida, www.baxi.se, kan du hitta installatörer som är utbildade för installation av våra vedpannor. Det är av stor vikt att panninstallationen utförs på anvisat sätt, och av kompetenta installatörer, för att en väl fungerande anläggning skall erhållas.

Aska

Förvara aska från panna o brännare i ett plåtkärl med lock. Aska kan glöda i flera dygn! Förvara ej brännbart material i brännarens närhet samt se till att ha ett välstädat pannrum.

Tilluft till pannrum

Kontrollera att det finns en friskluftsventil i pannrummet med minst samma area som skorstenens area, och att den alltid är öppen!

Produktbeskrivning

Baxi Pelletsanna kan användas tillsammans med HS20, HSPB20 eller någon annan pelletsbrännare som är frammåtbrinnande.

Pannan har stående konvektionstuber och är försedd med spakstötning. Genom att med jämna mellanrum dra i reglaget för spakstötningen hålls konvektionsrören rena och en hög verkningsgrad erhålls.

Värmen i rökgaserna växlas över till pannvattnet när den passerar konvektionsrören.

Akkumulatortank

Baxi Pellets Spanna kan anslutas till en ackumulatortank. Ackumulatortanken kan vara försedd med beredare/spiraler för tappvarmvatten, spiral för solfångare, anslutningar för värmepump, elpatroner mm.

Laddutrustning

Om Baxi Pellets Spanna ansluts till en ackumulatortank skall den alltid installeras med en termisk ventil eller HS Perifals laddningspaket Termovar. Detta säkerställer att returtemperaturen till pannan är minst 60-80°C, och håller pannans drifttemperatur hög och konstant. För att ventilen ska öppna och börja ladda ackumulatortanken måste pannans temperatur vara över 70-80°C (beroende på termostatens öppningstemperatur). När tanken laddas sker det med en mycket markant skiktning av värmen.

Shuntautomatik

I takt med att utetemperaturen och tillgång av värme från pannan/ackumulatortanken varierar, ändrar sig också

inomhustemperaturen. Därför är det viktigt att shunten alltid står i rätt läge.

Detta kan automatiseras genom att en shuntmotor monteras på shunten. Shuntmotorn styrs från en reglercentral som kontinuerligt känner av utetemperatur / innetemperatur och framledningstemperatur. Shuntautomatiken ger en jämn och behaglig inomhustemperatur samtidigt som den möjliggör sänkning av inomhustemperaturen (nattsänkning) vid önskad tid på dygnet.

HS Perifal AB tillhandahåller flera typer av shuntautomatik.

Dragstabilisator

Kraftig blåst eller en extremt hög skorsten kan i en del fall förorsaka så kraftigt drag, att förbränningen kan ske med avstängd fläkt. Lösningen på detta är att montera en dragstabilisator. Med hjälp av den kan draget i skorstenen reduceras till 10-15 Pa.

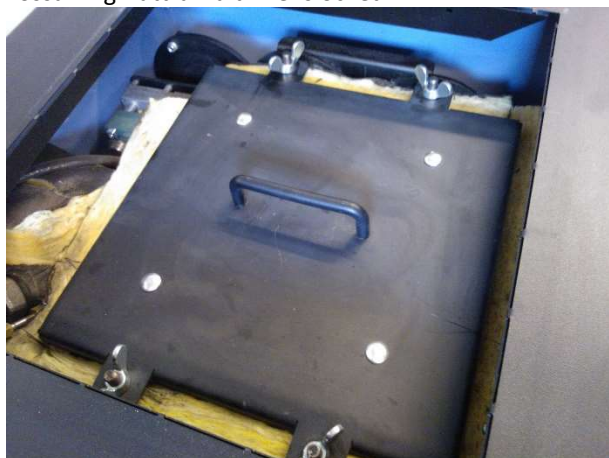
Vid oljeeldning kan det vara nödvändigt med en dragstabilisator för att ventileras skorstenen.

Skötsel / Underhåll

Sotning och rengöring

Pannan skall rengöras regelbundet. Bristande underhåll medför sämre verkningsgrad och en kortare livslängd. För att komma åt konvektionsrören i pannan, lossas rensluckan över konvektionstuberna. Ofta räcker det att ta bort aska som finns i utrymmet men vid behov skall turbulatorerna tas ur och konvektionstuberna skall då rengöras med en sotviska. Askan från konvektionsrören och förbränningsrummet tas ut till asklådan genom askluckan med den medföljande askrakan (ev. med dammsugare). Kontrollera med jämna mellanrum att pannans luckor är täta.

Lossa vingmuttrarna till renslocket.



Sug bort aska med dammsugare och föravskiljare. Askan kan också borstas ned i konvektionstuberna.



Sug bort aska ur rökrörsanslutningen.



Borsta bort aska från väggarna i eldstaden. Ta ur askan ur eldstaden.



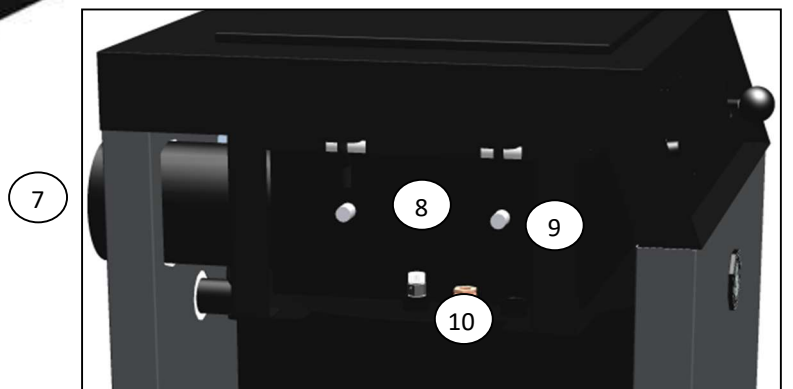
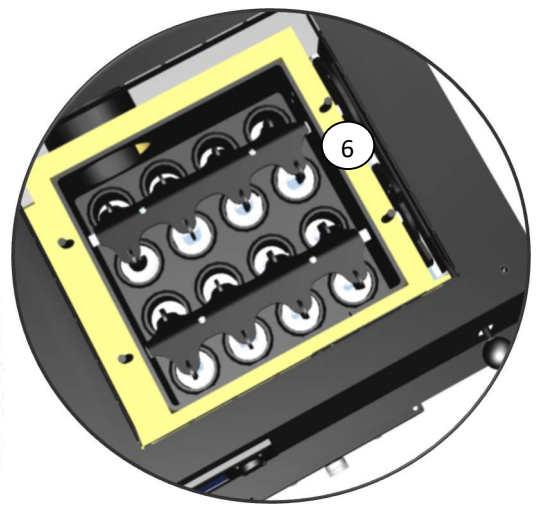
Aska

Förvara aska från panna o brännare i ett plåtkärl med lock. Aska kan glöda i flera dygn! Förvara ej brännbart material i brännarens närhet samt se till att ha ett välstädat pannrum.

Rengöring av pelletsbrännaren

Se manual för respektive pelletsbrännare.

Beskrivning av pannan



- 1) Styrpanel (tillbehör)
- 2) Överhettningsskydd
- 5) Konvektionstuber
- 6) Spaksötning konvektionstuber
- 7) Rökrörsanslutning
- 8) Avluftningsskruv
- 9) Extra anslutning 1/2"
- 10) Dykrör för givare
- 11) Asklucka / Brännarlucka

Förklaring av pannans delar

- | | |
|------------------------------------|---|
| (1) Styrpanel (tillbehör) | Pannan kan utrustas med en styrpanel med termostater för styrning av flera av marknadens vanligaste pelletsbrännare. |
| (2) Överhettningsskydd | Pannan levereras alltid med ett överhettningsskydd till vilken eurofire pelletsbrännare ansluts. |
| (3) Täcklock | Om brännaren inte ansluts täcker locket för öppningen. |
| (4) Anslutning brännare | Pelletsbrännare kan anslutas på höger eller vänster sida. |
| (5) Konvektionstuber | Här överförs värmen till pannvattnet. Rökasturbulatorerna bidrar till att sänka temperaturen maximalt. |
| (6) Spaksotning | Genom att dra ut eller att skjuta in reglaget kommer turbulatorerna i konvektionstubererna att röra sig upp och ned vilket håller tuberna rena. |
| (7) Rökrörsanslutning | |
| (8) Avluftningsskruv | Genom att öppna luftskruven kan luft som står i toppen av pannan släppas ut. |
| (9) Extra anslutning | Ledig ½" muff för anslutning av extra givare. |
| (10) Dykrör | Dykrör för givare. |
| (11) Asklucka | |
| (12) Asklucka med hål för brännare | |

Tillverkningsskylt

Anger pannans typ, nr. och andra upplysningar som kan användas vid eventuellt köp av reservdelar.

Tillverkningsnummer

Typ



På sista sidan i instruktionen finns det plats för att notera upplysningar om panndata och inställningar mm.

Installation

Vem får installera

Det är installatörens ansvar att han har den nödvändiga kunskapen för att installera pannan.

Normer och föreskrifter

Vid uppställning och installation skall gällande normer och föreskrifter följas.

Leveransomfattning

I leveransen ingår panna, rökrör, rensverktyg, asklåda, styrpanel, installationsbevis och instruktionsbok

Expansionssystem

Baxi Pelletspanna är godkänd för installation med öppet eller slutet expansionskärl.

Storleken på ett öppet expansionskärl skall vara minst 5% av värmeanläggningens totala vattenvolym (panna + ackumulatortank + rör och radiatorer).

Storleken på ett slutet expansionskärl skall beräknas utifrån värmeanläggningens totala vattenvolym (panna + ackumulatortank + rör och radiatorer) och statiska höjd. Det är viktigt att rätt förtryck i kärlet ställs in innan vatten fylls på.

Kontroll av förtryck

Det är en fördel om en avstängningsventil monteras före det slutna expansionskärlet så att expansionskärlets förtryck kan kontrolleras utan att vattnet behöver tappas ur anläggningen.

Kontroll av förtrycket skall ske när det inte är tryck på vattensidan.

Observera att det inte är tillåtet att montera en avstängningsventil på säkerhetsledningen.

Säkerhetsventil

En säkerhetsventil skall finnas monterad.

Tryckmätare

Tryckmätare skall finnas installerad för visning av trycket i anläggningen.

Pannrum

Pannan skall installeras i ett pannrum eller pannhus. Tak och väggar skall vara försedda med tändskyddande beklädnad och golvet skall vara utfört av obrännbart material. Lägsta takhöjd vid panna bör vara 2 meter. Pannrum eller pannhus skall förses med uteluftsintag på minst 150 x 150 mm eller med så stor fri genomskärningsarea att det inte kan uppstå undertryck i pannrummet. Luftintag får ej vara stängbart.

Uppställning

Pannan placeras så att yttemperaturen på brännbar byggnadsdel eller fast inredning ej överstiger 80°C.

Justera pannan så den står i våg.

För att kunna sota pannan bör ett fritt avstånd på minst 1 meter finnas framför pannan.

Inkoppling

Om pannan skall anslutas direkt mot värmesystemet skall en 4-vägs shunt användas. Detta är viktigt för att pannan ej skall bli underkyld.

Vid inkoppling av ackumulatortank skall detta göras med något av HS Perifals laddningspaket.

Följ principritningar vid installationen.

Rördragning och avluftning

Expansionskärlet (öppet expansionskärl) skall anslutas som visas på principalskiss där rördragningen är gjord på ett sådant sätt att luft som frigörs i ett nypåfyllt system automatiskt letar sig ut till expansionskärlet. Observera att ledningen skall vara stigande från toppen på pannan till expansionskärlet. I vissa fall (t.ex. med slutet expansionskärl) kan det vara nödvändigt att förse rörledningen med avluftare.

Radiatorpump

Radiatorpumpens storlek beräknas utifrån anläggningens storlek, rördimension och utförande.

Påfyllning av vatten

Vid påfyllning av vatten i systemet öppnas påfyllningsventilen. Stäng ventilen när vatten strömmar över i signalröret (öppet expansionskärl) eller när önskat tryck uppnåtts (slutet expansionskärl).

Om anläggningen är gjord på så sätt att avluftning ej sker automatiskt, måste anläggningen avluftas manuellt.

Om det är stora luftsamlingar kan det vara nödvändigt med ytterligare påfyllning av vatten.

Avluftningsproceduren måste i regel upprepas flera gånger då det under de första uppvärmningarna bildas nya luftsamlingar.

Skorsten

Skorstenen kan vara utförd av murat tegel, stålrör eller vara en godkänd prefabricerad modulskorsten. Tillräckligt drag är 10-15 Pa. Om arean på skorstenen är för stor kan en insatsslang installeras för att arean skall minskas. Är Du osäker på din skorsten skall du kontakta den lokala skorstensfejarmästaren.

Var uppmärksam på att skorstenar med stor area och höjd kräver mer värme för att kondensbildning skall undvikas (se även **Fel! Hittar inte referenskälla.**).

Rökgastemperatur

Pannan är utrustad med rökgasturbulatorer. Med full uppsättning turbulatorer avger pannan låg rökgastemperatur. Vid behov av högre rökgastemperatur kan man kapa turbulatorerna så att de blir kortare. Hur låg rökgastemperatur man kan ha, avgörs av om kondens bildas i toppen av skorstenen. Normalt skall rökgastemperaturren vara minst 80°C 50 cm ned från toppen av skorstenen.

Montering av elpatron

På pannan finns två stycken anslutningar för elpatroner. För montering demonteras den främre plåten på pannan.



Skruva ur propparna ur pannans elpatronuttag.



Lina och skruva i elpatronen.



Montera termostaterna och anslut elkabel. Elkabeln dras via elröret till pannans baksida.



Skruva på elpatronens skyddskåpa.



Montera tillbaka den främre plåten.



Ta bort täckplåten från den främre plåten.



Montering varm- och kallvatten

Varm- och kallvattenanslutning sker på toppen av pannan.

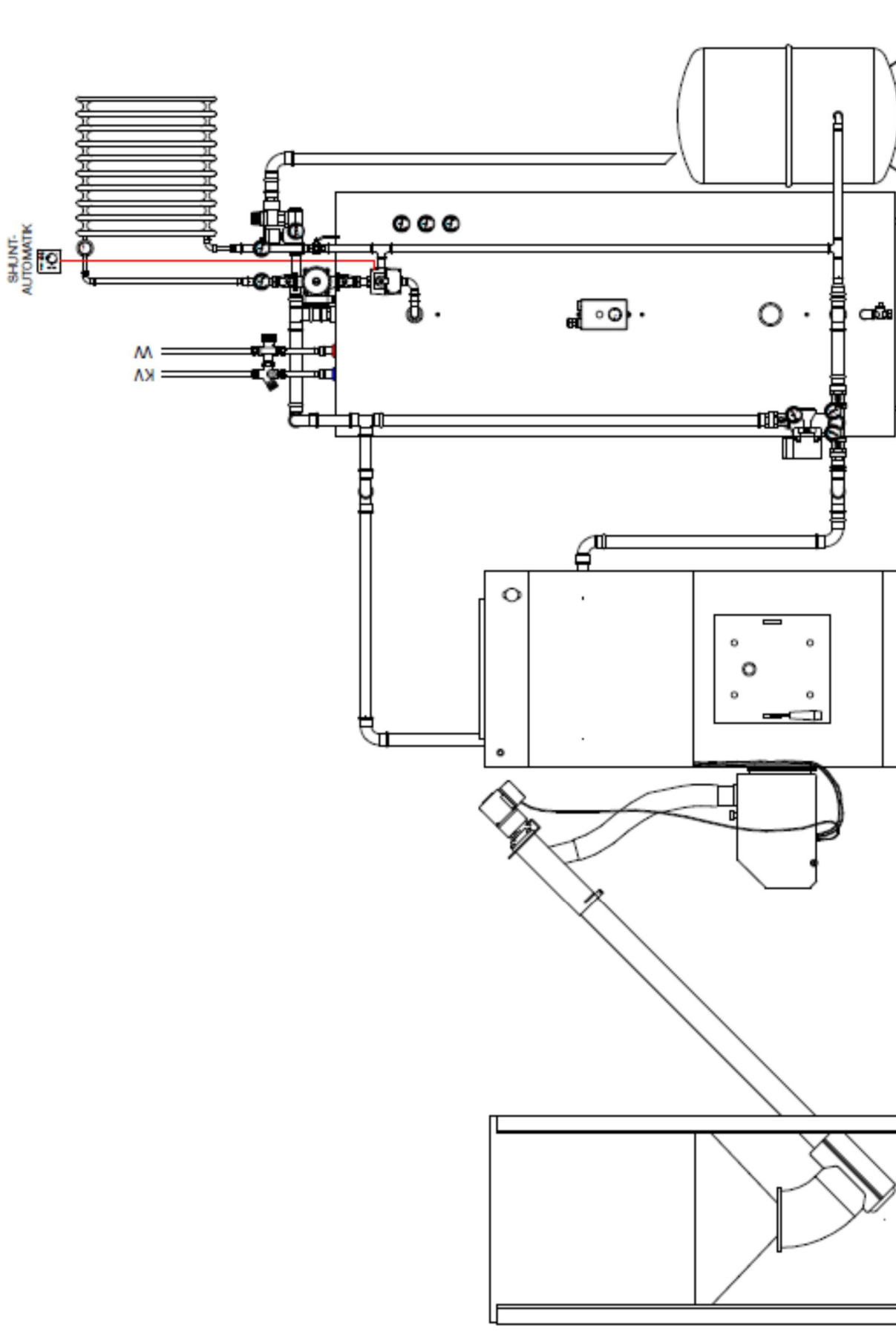
Varmvatten

Kallvatten



Installationsexempel

Baxi Pelletspanna med ackumulatortank och slutet expansionskärl.
Systemet skall alltid förses med erforderlig säkerhetsutrustning.



Till elinstallatören

Allmänt

Installationen skall utföras av behörig installatör.

Elschema TPK VV med HS20 pelletsbrännare

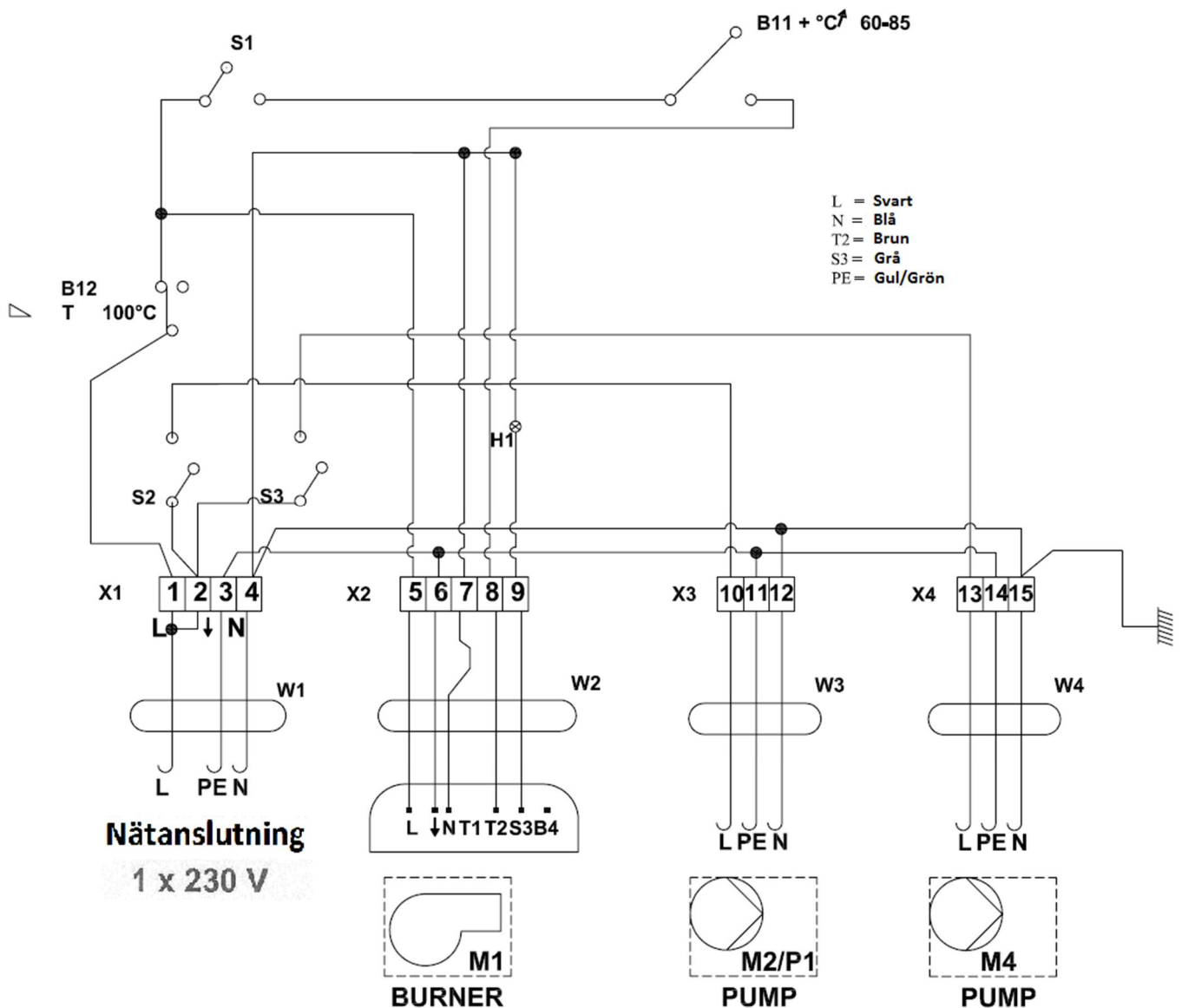
TPK VV som levereras med HS20 pelletsbrännare har monterad styrning för denna brännare. Se elschema i manual för HS20 pelletsbrännare.

Elschema TPK VV för andra pelletsbrännare

TPK VV som levereras för användning med andra pelletsbrännare än HS20 är försedda med en kontrollpanel med Driftstermostat, överhettningsskydd, termometer och strömbrytare.

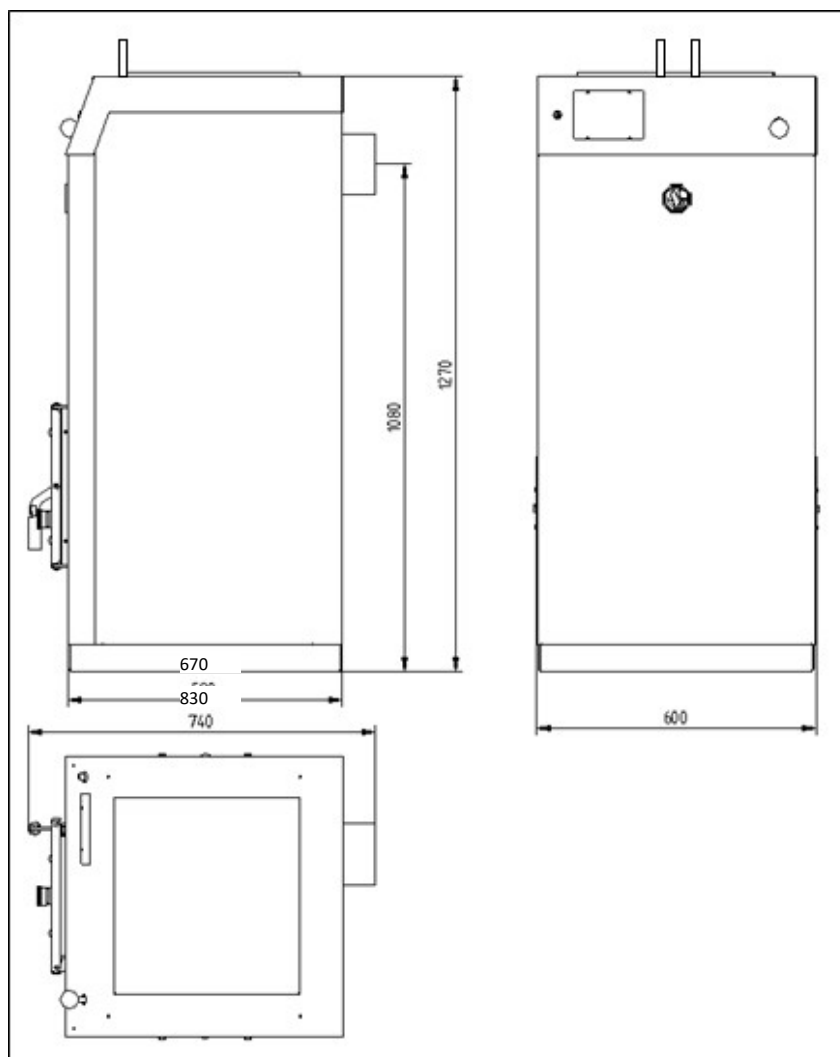
Förklaring till elschema

L	-	Fas	B12	H	Överhettningstermostat 100°C
PE	-	Jord	H1	-	Lampa alarm
N	-	Nolla	M1	-	Pelletsbrännare
S1	-	Brytare för brännare	W1	-	Kabel för anslutning av 230 V
S2	-	Brytare för pump M2/P1	W2	-	Kabel för anslutning brännare
S3	-	Brytare för pump M4	W3	-	Kabel för pump M2/P1
B11	-	Driftstermostat brännare	W10	-	Kabel för pump M4



Tekniska data / Godkännanden

Måttskiss



Effekt	kW	6.5 - 22
Verkningsgrad (med HS20)	%	90 – 91
Vikt, tom	kg	275
Brännkammare djup	mm	550
Höjd inklusive ytterplåtar	mm	1270
Bredd	mm	600
Djup (totalt)	mm	830
Djup (bottenram)	mm	670
Höjd till rökrörsanslutning (centrum)	mm	1080
Rökrörsanslutning diameter	mm	Ø129
Vattenvolym	liter	135
Rökgasflöde	g/s	11
Tryckfall genom panna $\Delta T = 20^{\circ}\text{C}$	mmWC	10
Tryckfall genom panna $\Delta T = 10^{\circ}\text{C}$	mmWC	25
Tillopp	"	1"
Retur	"	1"
Avtappning	"	½"
Rökgastemp vid nominell effekt	$^{\circ}\text{C}$	140
Max driftstryck, panna	Bar	3
Provtryck, panna	Bar	4,5
Max driftstemperatur	$^{\circ}\text{C}$	100
Elanslutning	V	230VAC/50Hz
Pannklass EN 303-5	Klass	5

EU OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING
 EWG KONFORMITÄT SERKLÄRUNG
 EEC DECLARATION OF CONFORMITY

EU OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING
 (EU DECLARATION OF CONFORMITY)



Dette produkt

Biobrændselskedel

TPK DHW/TPK DHW LC / TPK VV / TPK VV LC

er konstrueret, produceret og afprøvet således at følgende EU-direktiver er overholdt:

(Diese Produkt – TPK DHW/TPK DHW LC/TPK VV/TPK VV LC ist so konstruiert, produziert und getestet dass die folgenden europäischen Direktiven erfüllt sind)
 / (This product - Central Heating Boiler TPK DHW/TPK DHW LC/TPK VV/TPK VV LC is so constructed, produced and tested, that the following European Directives are fulfilled):

- EMC direktivet (EU-direktiv 2014/30/EU)
 - EMC Direktive (2014/30/EWG)
 - EMC Directive (2014/30/EEC)
- Lavspændingsdirektivet (EU-direktiv 2014/35/EU)
 - Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EWG)
 - Low Voltage Directive (2014/35/EEC)
- Tryk Udstyrs Direktivet (2014/68/EU) (Modul B1)
 - Druckgeräte (2014/65/EWG)
 - Pressure Equipment Directive (2014/65/EEC)
- Økodesign Direktivet (2009/125/EU)
 - Ökodesign Rahmenrichtlinie (2009/125/EG)
 - Ecodesign Directive (2009/125/EEG)
- Energilabeling Direktivet (2017/1369/EU)
 - Energiekennzeichnung Rahmenrichtlinie (2017/1369/EU)
 - Energy Labeling Directive (2017/1369/EU)
- EcoDesign (1189/2015/EU)
- EcoLabeling (1187/2015/EU)

Kedlen er afprøvet i henhold til følgende europæiske standarder:

(Der Kessel ist entsprechend die folgende europäische Standarten getestet) / (The boiler has been tested according to the following European Standards):

- EN 303-5:2012

Og har opnået klasse 5.

(Und haben Klasse 5 erreicht / and have achieved class 5)

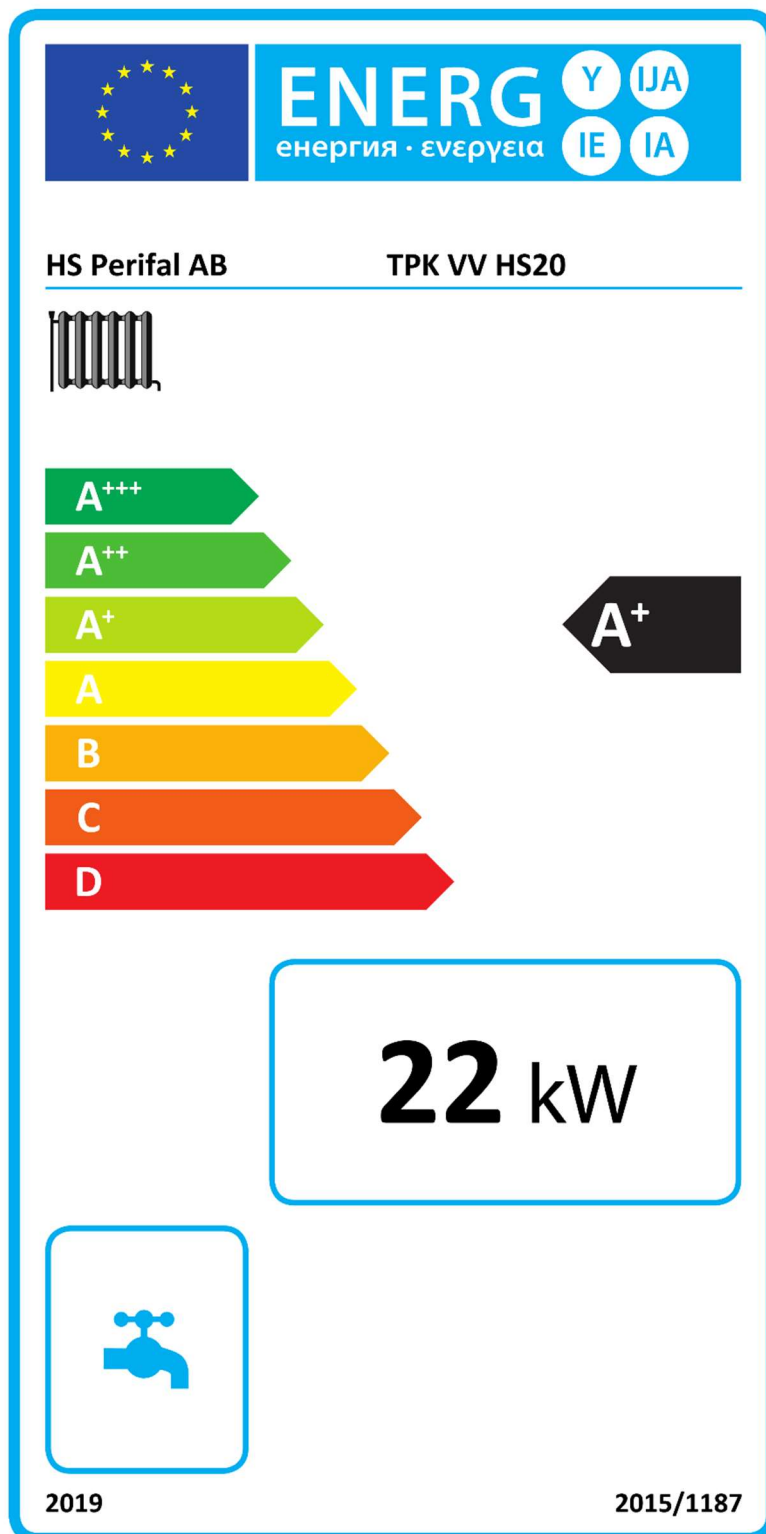
Tarm, 25-02-2020

Hans Martin Sørensen
 Adm. Direktør (Managing Director)



Informationsblad – TPK VV HS20/TPK VV HS20 LC

Leverantörens namn eller varumärke	HS Perifal AB
Modellbeteckning	TPK VV HS20
Energieffektivitetsklass	A+
Nominell avgiven värmeeffekt	22kW
Energieffektivitetsindex	118
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning	79%



Tekniska data

Modell	TPK VV HS20 / TPK VV HS20 LC						
Leverantör	BAXI - HS Perifal AB, Storgatan 50, 521 43 Falköping						
Eldningsmetod	Automatisk – ackumulatortank är ej nödvändig						
Kondenserande drift	Nej						
Kraftvärmepanna för fastbränsle	Nej						
Panna för kombinerad rums- och varmvattenuppvärmning	Nej						
Bränsle	Föredraget bränsle:	Annat lämpligt bränsle:	η_s [%]	Årsemissioner vid rumsuppvärmning (*)			
				PM	OGC	CO	NOx
				[X] mg/m ³			
Komprimerat trä i form av pellets.	Ja	Nej	79,3	35	0	130	166
Egenskaper när det rekommenderade bränslet används:							
Energieffektivitetsindex (EEI)				118			
	<i>Symbol</i>	<i>Värde</i>	<i>Enhet</i>		<i>Symbol</i>	<i>Värde</i>	<i>Enhet</i>
Nyttovärmeproduktion				Verkningsgrad			
Vid nominell effekt	P_n	22,0	kW	Vid nominell effekt	η_n	84,2	%
Vid 30% effekt	P_p	6,0	kW	Vid 30% effekt	η_p	82,6	%
Ytterligare elförbrukning							
Vid nominell nyttoeffekt	e_{lmax}	0,030	kW	Vid 30% effekt	e_{lmin}	0,008	kW
I standby läge	P_{SB}	0,003	kW				

(*) PM = partiklar (stoff); OGC = organiska gasformiga föreningar; CO = kolmonoxid; NOx = kväveoxider

Godkännande:

Pannan är provad enligt europeisk standard EN 303-5:2012.

Provningen är genomförd av:

TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, Tyskland

Certifikat nr.: K 15212015 T1/T2 – K15222015 T1/T2

Installation och underhåll:

Installationen av produkten skall ske i överensstämmelse med de anvisningar som levereras med produkten.

Användning och hantering av produkten skall ske i enlighet med de instruktioner som ges i produktens medföljande manual.

Manual för produkten finns att hämta på HS Perifal AB hemsida: www.baxi.se

Installationsrapport

Återförsäljare

Företag: _____

Namn: _____

Adress: _____

Postnummer: _____ Ort: _____

Kontaktperson: _____

Telefon: _____ Mobil: _____

Fax: _____ E-mail: _____

Typ / Effekt: _____

Tillverkningsnummer: _____

Tillverkningsår: _____

Uppmätta och inställda värden

Utförd av						
Datum						
Skruvkapacitet	g					
Min effekt	kW					
Max effekt	kW					
Fläkt Max	%					
Fläkt Min	%					
O ₂	%					
CO	Ppm					
Rökgastemp	°C					
Drag	Pa					
Startdos	g					

HS  PERIFAL®

BAXI

HS Perifal AB, Storgatan 50, 521 43 Falköping, tel. 0515-171 10
info@baxi.se - www.baxi.se