

VIENYBĒ G

PELLETSPANNA



INSTALLATIONS OCH ANVÄNDAR MANUAL

(ver. 1.1_2013) swe ver. 1.1_2015

INNEHÅLL

1. SÄKERHET.....	4
1.1. Inledning till manual.....	4
1.2. Avsedd användning.....	4
1.3. Förklaring till använda symboler.....	4
1.4. Tips för installation.....	5
1.5. Tips för användaren.....	5
1.6. Minimivstånd till brännbart material.....	6
1.7. Verktyg för montering och rengöring.....	7
2. PRODUKTBESKRIVNING.....	8
2.1. Generell information.....	8
2.2. Pelletsspanna VIENYBÉ G.....	8
2.3. Pelletsbrännare PELLETIX II.....	9
2.4. Pellets.....	9
3. TEKNISKA DETALJER.....	9
4. SKORSTEN	11
5. ANSLUTNING TILL VÄRMESYSTEMET.....	12
5.1. Installation i öppet system.....	12
5.2. Installation i slutet system.....	14
6. ELEKTRISK INSTALLATION.....	14
7. ANVÄNDNING AV PANNAN.....	15
7.1. Generell information.....	15
7.2. Tändning.....	15
7.3. Förbränning.....	15
7.4. Regulatorinställningar.....	15
7.5. Stopp av pannan.....	16
7.6. Nödstopp av pannan.....	16
7.7. Åtgärder vid och för undvikande av skorstensbrand.....	16
7.8. Rengöring och underhåll.....	16
7.9. Säkerhetsregler vid användning.....	17
8. MILJÖSKYDD.....	17
8.1. Omhändertagande av förpackningsmaterial.....	17
8.2. Demontering av panna.....	18
9. GARANTI.....	18
9.1. Garantivillkor.....	18
9.2. Servicekort.....	19

1. SÄKERHET

1.1. INLEDNING TILL MANUAL

Denna manual innehåller viktig information om säker och korrekt installation, idrifttagning, drift och underhåll av pannan. Installation och underhållsdelen är avsedd för installatörer som på grund av specialiserad utbildning och erfarenhet har kunskap i användningen av värmesystem.

För drift av pannan riktas till användaren, de avsnitt som berör skötsel.

Pannan med kringutrustning, elektronik och bränslebehållare kallas i manualen allmänt för "panna". I texten markeras tydligt skillnader mellan olika delar av pannan.

1.2. AVSEDD ANVÄNDNING

Innan du ansluter pannan till värmesystemet ska du vara väl förtrogen med dessa instruktioner och se till att alla komponenter fungerar, och pannan är fullt utrustad.

Panna VIENYBÉ G med en skruvtransportörsmatad pelletsbrännare är en vattenmantlad panna som eldas med träpellets med en diameter på 6-8 mm DIN+. Den används för att värma bostadshus och andra små lokaler. Denna panna arbetar med vattentemperatur 85 ° C, max arbetstryck på 0,19 Bar i värmesystemet.

Pannan VIENYBÉ G är en integrerad enhet med pelletsbehållarenheten och elektroniska regulatorn på pannan och pelletsbrännaren PELLETIX II.

Tillverkaren förbehåller sig rätten att göra mindre konstruktionsändringar som inte har en betydande inverkan på kvaliteten av förbränningsprocessen och panndrift utan föregående meddelande.

Panna VIENYBÉ G uppfyller kraven i de europeiska standarderna EN 303-5, EN 12809 och övriga gällande EU-direktiv på området produktsäkerhet.

Anslutning och drift av pannan måste ske i enlighet med gällande bestämmelser i landet och instruktionerna i den här installationshandboken. Annars är tillverkaren inte ansvarig för eventuella fel och täcks inte av garantin.

1.3. Förklaring till använda symboler



Säkerhetsinformation är utmärkt med en varningssymbol och grå textbakgrund.

Text i fetstil indikerar möjlig risk, om användaren inte följt de angivna rekommendationerna.

Försiktighet innebär att det kan finnas viss risk för skada på föremål.

Varning innebär att det kan finnas en liten risk för skada, eller allvarlig skada på föremål.



Tips är markerade med denna symbol. De är avgränsade med linje före och efter texten.

1.4. Tips för installatören

Under installation och användning måste nationella och andra föreskrifter följas:

- Nationella byggregler beträffande installation, inställningsmetoden för förbränningsluft och rökgas systemet och anslutning till skorstenen.
- Föreskrifter och standarder för säkerheten vad gäller teknisk utrustning för vatten och värmesystem.



Använd endast original reservdelar från AB UMEGA. AB UMEGA är inte ansvarigt för fel på pannan om delar används från andra tillverkare.



FARA:

Risk för koloxidförgiftning.

Sörj för god ventilation in till pannrummet. Om pannan använder luft från rummet där den är installerad, kan det orsaka utsläpp av rökgaser, och därmed utgöra ett hot mot livet.

- Minska inte eller stäng ventiler.
- Pannan får ej användas om tillräcklig ventilation saknas.
- Ge skriftligt meddelande till användaren om ventilationen är otillräcklig.



FARA:

för brännbara material och lösningsmedel.

- Förvara inte brännbara material och vätskor i omedelbar närhet av pannan.
- Se till att du noterar de minimiavstånd som gäller från brännbara eller brandfarliga material.

1.5. Tips för användaren



FARA:

Risk för koloxidförgiftning och explosion.

Förbränning av plast eller vätskor kan ge giftig rök.

- Använd endast rekommenderad pellets.
- Om det finns risk för explosion, brand, bildning av brandfarliga gaser eller ångor, måste du stänga av pannan.

**VARNING:**

som en följd av felaktig hantering.

- Pannan får endast skötas av vuxna
- Om du ej har fackkunskaper får du bara använda pannan, ställa in temperaturreglaget och rengöra pannan.
- Det är inte lämpligt att barn vistas i pannrummet utan vuxens tillsyn.

- Pannan kan användas med en maximal temperatur på 95 ° C, och måste kontrolleras regelbundet.
- För att tända och värma upp pannan får ej lösningsmedel eller andra flytande vätskor användas.
- Aska ska förvaras i hink med upphöjd botten och lock.
- Pannan bör rengöras med icke-brännbart material.
- Förvara ej brännbara föremål i närheten av pannan (håll ett säkert avstånd).
- Pannan kan inte förbränna andra material än träpellets (som ved, papper, sopor, olja).

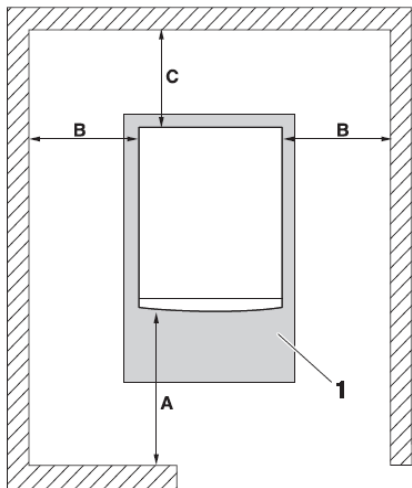
1.6. Minsta avstånd till brännbart material

Rekommenderat minimiavstånd till brännbart material kan skilja sig i nationella krav från de som anges nedan. Om de nationella kraven är hårdare ska dessa tillämpas. Rådgör med installatören eller sotaren.

- Minsta avstånd från panna och rökrör från obrännbara eller ej brännbara material ska vara minst 100 mm.
- Minsta avstånd från brännbart material ska vara minst 200 mm. Avstånd 200 mm bör iakttas om brandfarlighet inte är känd.

Brandegenskaper avseende olikamaterial	
A ... Obrännbart	Asbest, sten, tegel, kakel, bränd lera, murbruk, gips (utan organiska tillsatser)
B ... Ej brännbart	Gips, minerit, glasfiber
C1 ... svårantändligt	Bok och ek trä
C2 ... lättantändligt	Trä furu, lärk och gran trä och bestruket med färg
C3 ...brandfarlig	Asfalt, kartong, cellulosamaterial, tjärat papper, hårdpapp, kork, polyuretan, polystyren, polypropen, polyeten, torrt gräs

På bilden visas minimiavståndet mellan väggarna och pannan:



A	1000 mm
B	600 mm
C	600 mm

Golvet i pannrummet ska vara av betong eller motsvarande icke brännbart material. Golvet ska vara plant med ett upphöjt fundament under pannan, om det är nödvändigt med underlägg ska dessa vara av obrännbart material.

Fundamentet måste vara större än basen på pannan. Framåt minst 300 mm, och de andra sidorna ca 100 mm

1.7. Verktyg för montering och rengöring

För installation av pannan behövs standardverktyg som används av installatörer som utför installationer för värme, olja och vatten.

För pannunderhåll krävs standardverktyg som används i hemmet som en skyffel, en kvast, spackel.

För rengöring behövs rengöringsborste, askdammsugare och skrapa.

2. PRODUKTBESKRIVNING

2.1. Generell information

2.2.VIENYBÉ G pelletspanna används för att värma vatten för uppvärmning. Maximal utlopps vattentemperatur är 85 ° C, tillåtet arbetstryck är 1,9 bar vid den lägsta punkten i värmesystemet. Specifikationer presenteras i nedanstående tabell, och instruktioner finns på märkskylten. Läs dem innan du installerar pannan.

Var uppmärksam på de instruktioner som anges för monteringen av pannan i värmesystemet. Vid installation av pannan måste du vara medveten om de regler och normer för värmesystem som gäller i det land där monteringen sker, i synnerhet normen: EN 303-5 Värme pannor Del 5: Värmepannor för fasta bränslen, manuellt och automatiskt bränslematade, nominell effekt upp till 300 kW.

I system där temperaturen kan överstiga 90 ° C måste monteras termisk nödkylningsutrustning, med flöde min. 1500l / h. För detta krävs att kallvatten till termisk nödkylningsutrustning bör ha ett tryck över 2 bar. Vattenflöde till termisk nödkylningsutrustning bör utföras så att det inte finns någon möjlighet till dess avstängning.

För att styra pannan, panntermostaten och överhettningsskydd ordentligt, ska skorstensdraget inte överstiga 20 Pa. Om detta värde överskrids, använd dragregulator (motdragslucka). Pannan är testad av tillverkaren för att tåla en tryckprovning vid ett tryck på 4 bar.

Pannan måste installeras av en tekniker i enlighet med gällande lagar och krav för att säkerställa korrekt drift av värmesystemet. Installation av pannan måste bekräftas av installatören i protokollet från installationen.

Specifikationer presenteras i nedanstående tabell, och instruktioner finns på märkskylten. Pannornas delar i VIENYBÉ G består av:

- Pannkropp - värmeväxlare är tillverkad av plåt ST3S stål 4mm MAG-svetsning.
- Brännkammaren är tillverkad i form av en kub. På ena sidan är brännaren monterad, på den andra sidan sitter en platta av chamotte. Ask - kammare är placerad innanför den nedre luckan.
- Värmeväxlare - som bildar vattenkanaler arrangerade så rökgasen går växelvis uppåt nedåt.
- Lucka (övre) - används för att kunna rengöra ytan på värmeväxlaren.
- Nedre lucka (botten) - används för rengöring från askan.
- Pannan är utrustad med en fram- och returanslutning R32 (1 ¼") som är placerade på baksidan av pannan.

- Anslutningar R15 (½") 2 stycken - används för expansion eller för installation i ett slutet system.
- Blindlucka – möjliggör att ansluta pelletsbrännaren från motsatt sida.
- Täckplåtar på pannan med värmeisolering - är tillverkad av pulverlackerad skruvad stålplåt. Värmeisoleringen av mineralull.

2.3. Pelletsbrännare PELLETIX II

- Brännare - används för förbränning av bränsle som matas från pelletsförrådet.
- Tändning - brännaren tänds själv pelletsen.
Skruvväxel - tillsammans med en elektrisk motor. Yttre delen av skruvväxeln (höljet) samt motorhuset är gjorda av aluminium. Skruvväxeln är fabriks fylld med syntetisk olja som inte behöver bytas ut under livslängden.
- Pelletsbehållaren – monterad på sidan av pannan, används för lagring av pellets.
- Brännar-fläkt levererar luft till förbränningen. Kvantitet av luft som tillförs styrs av regulatören för att garantera optimala förbränningsförhållanden.
- Regulator-temperaturstyrenhet (PLC) - monterad på toppen av pannan. Du kan programmera och upprätthålla en viss temperatur på vattnet som lämnar pannan, och optimerar förbränningsprocessen.

2.4. Pellets

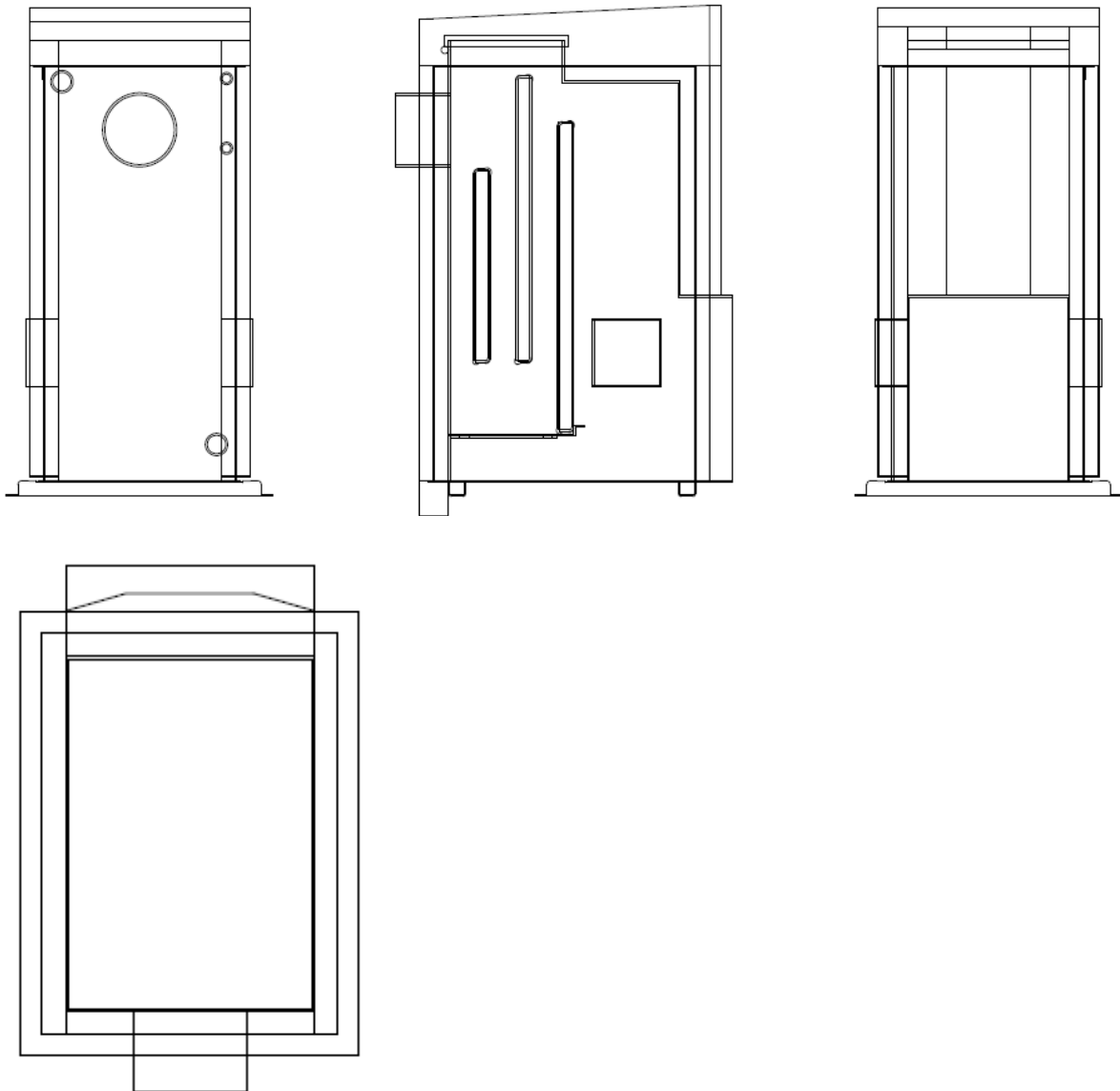
- Pannan är endast avsedd för pelletsbrännare - träpellets med en diameter på 6-8 mm. Pellets för förbränning måste utgöras av rent trä enligt DIN+.

3. TEKNISKA DETALJER

Parameter	Enhet	VIENYBĚ G				
		18,5	25	37	50	60
Nominal effekt	kW	18,5	25	37	50	60
Uppvärmad area ¹	m ²	180	250	370	500	600
Verkningsgrad	%	82,68 -83,92				
Bredd ²	mm	1080	1080	1080	1180	1180

¹ Uppvärmad area är beräknad efter faktorn: q=100-150 w/m²

Djup	mm	750	750	750	830	830
Höjd	mm	940	1040	1240	1240	1410
Dimension på vattenanslutningar	mm	R32 (1 1/4")	R32 (1 1/4")	R32 (1 1/4")	R32 (1 1/4")	R32 (1 1/4")
Skorstensanslutning	mm	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160
Anslutningshöjd för skorstensanslutning från golv	mm	790	790	990	990	1160
Standardvolym bränslebehållare	dm ³	ok. 300	ok. 300	ok. 300	ok. 300	ok. 300
Vikt	kg	280	310	340	400	470
Pelletsförbrukning vid nominell effekt	kg/h	3,7	5,5	7,7	11	13
Rekommenderat skorstensdrag	Pa	20-25				
Elektrisk anslutning	-	230V/6A				
Max arbetstemperatur	°C	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C
Min arbetstemperatur	°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C
Max arbetstryck	bar	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Pannas vattenvolym	dm ³	57	75	99	147	195
Rekommenderad pelletsgrövelk	-	Pellets 6 -8 mm, DIN+				
Miljöklass	-	IV				
Elförbrukning/ elförbrukning vid tändning	W	100/900	100/900	100/900	100/900	100/900
Mått på pelletsförrådets lucköppning	mm	650/650	650/650	650/650	650/650	650/650



4. SKORSTEN

Betydande inverkan på driften av pannan har rätt höjd och diameter på skorstenen. Innan du ansluter pannan till skorstenen, kontrollera att skorstenen har tillräcklig diameter (röckkanalen bör inte vara mindre än diametern på pannans röckkanal), och skorstenen är fri från andra anslutningar av värmekällor. Skorstenen bör göras i enlighet med gällande normer och föreskrifter. Skorstensdraget bör vara mellan 10-15 Pa vid kall skorsten. För svagt eller för starkt drag stör förbränningen och förkortar livslängden på pannan -. Pannan producerar mer tjära, aska, och rök.

**OBS:**

Skorstenen ska vara ordentligt tätad och isolerad för att undvika kondens och tjära i skorstenen.

För mycket drag i skorstenen ökar bränsleförbrukningen, och i extrema fall kan det leda till överhettning av panna och skorsten. Du kan motverka detta genom att installera dragbegränsare (motdragslucka). Tekniskt skick på skorstenen, som är ansluten till pannan ska vara godkänt av sotaren. För skydd mot vindbyar, ska skorsten nå ovanför taket minst 1,0 m. Pannrum där pannan är installerad ska uppfylla de krav som gäller standarden ST 8.860.237,02: 1998 panna för fasta bränslen.

Skorsten ska uppfylla de nationella kraven och förordningarna.

Minimimått röckanal som rekommenderas av tillverkaren av pannan är:

- För rund skorsten, diameter 150 mm
- För rektangulär skorsten, motsvarande 140x140 mm area

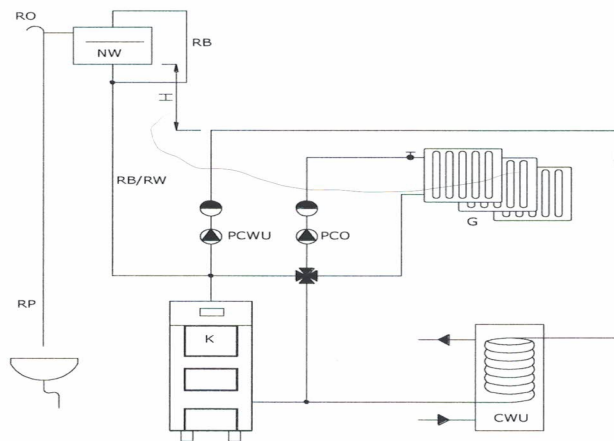
Pannans rökrör måste anslutas till en skorsten med stålrör av lämplig storlek och form.

Denna del ska utföras i tät konstruktion.

5. ANSLUTNING TILL VÄRMESYSTEMET

5.1. Installation i öppet system

Installation av pannan till värmesystemet, ska ske i enlighet med STR 2.09.02: 2005, ST 8.860.237,02: 1998. Den ordningen säkerställer säker och korrekt drift av pannan och värmesystemet.



VÄRMESYSTEMETS SÄKERHETSSCHEMA

NW expansion öppet system

K panna

DHW varmvattentank

G radiatorer

PCO cirkulationspump radiatorsystem

PCWU cirkulationspump hetvattensystem

RW expansionsledning

RB säkerhetsledning

RO ventilationsledning

RP överfyllnadsledning

H expansionskärlet placeras över den högsta punkten i vattnets kretslopp

Expansionskärlet bör uppfylla ST 8.860.237,02: 1998, dess volym skall inte vara mindre än 4% av den totala volymen på värmesystemet.

Expansionsröret ansluts till botten av expansionskärlet från den övre delen av pannan, vatten måste kunna expandera upp i expansionskärlet eftersom vattenvolymens förändring orsakas av temperaturförändringar, den ska vara ansluten direkt till pannan, det får inte monteras avstängningsventiler på ledningen.

Expansionskärlet ska vara konstruerat med ett luftutrymme - ovanför bräddavloppet och finnas utrymme i kärlet för en blandning av vatten och ånga i händelse av en plötslig tryckökning. Bräddavloppet från kärlet ska anslutas med en ledning från expansionskärlet ned till pannrummet och ledas till avloppet. Det måste vara en synlig öppen mynning på expansionsröret. Rördiameter får inte vara mindre än expansionsledningen och det får ej finnas några avstängningsventiler monterade.

Ventilationsröret bör vara minst 15 mm innerdiameter och kan anslutas direkt till expansionskärlets topp.

Expansionskärlet skall vara beläget på högre höjd än värmeelementen.

För att undvika kavitation och brus behövs ett minimitryck vid pumpinloppet (denna parameter ges i manualen till pumpen).

Effekt [kW]	Expansionsledning	Ventilationsledning	Bräddavlopp
	Nominal diameter [mm]	Nominal diameter [mm]	Nominal diameter [mm]
1-40	25	25	25
40-85	32	25	32

5.2. Installation i slutet system

Med förbehåll för de krav som anges i denna handbok, kan pannan köras i ett slutet system efter installation av för systemet lämplig skyddsutrustning.

Panna VIENYBÉ G har två uttag R15 (½ ") säkerhetsystem (placerad på den bakre väggen av pannan i närheten av rökutgången)

I det första uttaget kan monteras säkerhetsventil som öppnar vid en temperatur på 95 grader Celsius. Det andra är utformad för att monteras övertrycksventilen (1,5-2 bar).

Tillverkaren är inte ansvarig för kvaliteten på utrustning, urval och korrekt installation av pannans skydd mot ökning i vattentemperaturer över 95 grader Celsius och trycket över 0,19 MPa.

Detta arbete kan behöva en kvalificerad installatör med tillstånd.

Tempbegränsare SYR

Krävs vid eldning med fastbränsle.

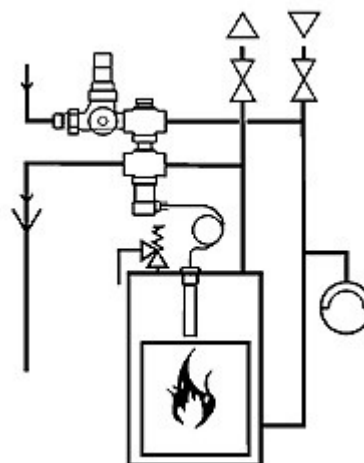
Dykrör 15 R utv. Övriga anslutningar 20 R inv.

Krav SYR 3065: Där kommunalt vatten och beredare i pannan finns.

Krav SYR 5067: Där kommunalt vatten eller beredare i pannan saknas

Termiskt skydd krävs för att skydda fastbränslepannor i värmesystem med slutet system monterade i enlighet med Standard EN 303-5. Speciellt rekommenderas det om pannan inte är utrustad med ackumulatortank.

Termisk ventil SYR består av följande delar: en backventil, tryckregulator, styrd ventil med en kapillärledning från temperaturgivare.



6. ELEKTRISK INSTALLATION

Panna VIENYBÉ G måste vara korrekt ansluten till ett effektivt elsystem som överensstämmer helt med bestämmelser i nationella krav.

Felaktig installation kan skada styrenheten, och vara ett hot mot människor och miljö.

Matningsspänningen ska vara 230V, och all anslutning får endast göras av en person med nödvändiga kunskaper, färdigheter och möta de ytterligare krav i de särskilda bestämmelserna i landet.

7. ANVÄNDNING AV PANNAN

7.1. Generell information

Användaren måste ha effektiva panntillbehör som borste, rengöringskrapa, och ska använda personlig skyddsutrustning i form av åtminstone handskar, andningsskydd och glasögon. Det är inte acceptabelt att genomföra eventuella förändringar i konstruktionen och om pannan är trasig eller försedd med annat än fabriksmonterat eller av panntillverkaren rekommenderad utrustning.

Före idrifttagning fylls hela värmesystemet med vatten.

Detta bör göras i enlighet med instruktionerna i installationsmanualen och i enlighet med gällande föreskrifter.

Innan du tänder pannan, kontrollera fyllnadsnivån för vatten och säkerställ öppenhet i systemet.

Du bör också kontrollera skicket på skorsten och rökkanal, spjäll och effektivitet i pannans rökkanal.

Driftsättning av pannan bör göras av den som installerar enheten eller en kvalificerad tekniker.

Använd endast torrt bränsle. Vått bränsle kan hänga sig i bränslebehållaren, och resultera i ökad rök och skador på pannan.

7.2. Tändning

Pannan är utrustad med automatisk tändning. Regulatorn slår på och av brännaren enligt de parametrar som anges på styrenheten. För att läsa instruktionerna hänvisas till styrenhetens handbok som medföljer för varje panna.

Innan du tänder pannan måste pelletsbehållaren fyllas med en lämplig kvalitet av pellets, sedan ansluts pannan till elsystemet. Efter instruktioner från regulatornheten matas pellets till brännaren.

7.3. Förbränning

Användaren ska ställa in önskad temperatur, vanligtvis 60-85 ° C. Pannan fungerar automatiskt enligt de inställningar som användaren väljer genom att göra manuella kontroller.

Under drift i automatiskt läge utgörs kontrollen till att fylla pellets i bränslebehållaren och ta bort askan från askutrymmet. Låt inte lagret av bränsle i bränslebehållaren bli mindre än 30 cm, och att locket är helt stängt under drift.

Om pelletsen är i enlighet med tillverkarens krav och normer, kommer askan falla i askutrymmet. Om bränslet inte uppfyller de normer, krav och tillverkarens anvisningar, så kan förbränningsprocessen störas, kondensat, sot och tjära kan då uppstå.

7.4. Regulatorinställningar

Regulatorns PID-inställningar med stödprogram håller en jämn temperatur på pannan.

7.5. Stopp av pannan

Följ instruktionerna regulatören släcker automatiskt pannan efter att användaren stängt av brännaren på regulatören, och ta sedan bort aska och sot. Om du planerar en längre paus från användning (till exempel efter eldningssäsongen) måste du också ta bort pellets från pelletsbehållaren och brännaren. Pannans driftstopp bör inte kyla vattnet från centrala värmesystemet.

7.6. Nödstopp av pannan

I det fall med fel såsom övertemperatur i pannan över 100 ° C (partiell förångning av uppvärmning av värmesystemet eller kokning i värmesystemet), spricka på rör, radiatorer, ventiler och andra hot mot en säker drift av pannan, ska du:

Ge maximal ventilation och på pannrummet öppna dörrar, fönster, luckor, ventiler, etc.

Stäng av brännaren.

Samtidigt med största omsorg ta bort aska och pellets från förbränningskammaren i en metallhink och ta bort behållaren med askan utanför huset. Lämna inte aska i pannrummet. Släcka glöd i askhinken med spridd vattenstråle.

Öppna ev. spjäll på skorstenen och alla luckor på pannan.

Ta reda på orsaken till problemet.

Kontrollera fyllnadsgraden i värmesystemet, och eventuellt efter kylning av pannan kompensera med nytt vatten.

Tillsats av kallt vatten till värmesystemet när pannan kokar måste göras med stor försiktighet. Att fylla kallt vatten i en het panna kan skada pannan.

7.7. Åtgärder vid och för undvikande av skorstensbrand

Stor beläggning av sot och tjära i skorstenen blir en följd vid brist på omsorg för dess renhet. Det kan leda till brand i byggnaden- och angränsande byggnader och läckor (sprickor) i skorstensväggarna.

Uppstår skorstensbrand i skorstenen, är det viktigt att:

- Bryta lufttillförseln till skorstenen från pannan genom att stänga alla öppningar (stänga av fläkten).
- Ring räddningstjänsten - eliminera i sin linda potentiella härdar av brand utanför byggnaden som orsakas av brinnande sot från skorstenen.

Efter branden är slut, tag pannan ur drift, för att göra en grundlig bedömning av det tekniska skicket på skorstenen, reparera eventuella skador och inhämta godkännande från en behörig sotare - enligt bestämmelserna i landet, för att få ta skorstenen i användning

7.8. Rengöring och underhåll

Pannans livslängd beror huvudsakligen på hur ofta den är rengjord och väl underhållen. Pannan bör rengöras regelbundet (minst 1 gång per vecka). Bristande rengöring resulterar i höga värmeförluster och hindrar cirkulationen av rökgas i pannan. Långvarig försummelse av dessa aktiviteter kan leda till korrosion och oåterkallelig förstörelse av pannan! Om pannan efter eldningssäsongen är avstängd,

rengör den och lämna luckan öppen på glänt och spjäll öppna. Ta bort pelletsbehållaren, pelletskruv och brännare, lämna locket på glänt. Värmeväxlare och ackumulatortank bör underhållas för att skyddas mot korrosion.

7.9. Säkerhetsregler vid användning

Den grundläggande förutsättningen för säker drift av pannanläggningen är att den ska ske i enlighet med de nationella kraven i landet.

Dessutom, observera följande:

1 Varje gång du öppnar luckan för underhåll måste det föregås av följande operationer:

- a) Stäng av brännaren
- b) Öppna rökgasspjäll fult
- c) Öppna luckan långsamt (5 mm) och kontrollera att brännkammaren är ordentligt utventilerad.
- d) Håll inte ansiktet för nära.

2 Allt arbete på pannan ska ske med lämplig skyddsutrustning, handskar, skyddsglasögon, andningsskydd mm.

- a) Vid rengöring av pannan se till att hålla maximal ventilation på pannrummet.
- b) Rengör så att maximal funktion kan erhållas.
- c) Använd inte pannan när vattennivån i systemet är lägre än den nivå som anges i bruksanvisningen till pannan.
- d) Håll ordning i pannrummet.
- e) Åtgärda omedelbart uppkomna fel och brister.

8. MILJÖSKYDD

8.1. Omhändertagande av förpackningsmaterial

Förpackningar av trä och papper kan brännas i en panna för fast bränsle, eller bortskaffas i enlighet med kraven på miljöskydd.

Andra delar av förpackningen är plast, bränn dem inte. Lämna dem till kommunens återvinningscentral.

Utbytta och kasserade delar av värmesystemets komponenter måste lämnas till kommunens återvinningscentral.

8.2. Demontering av panna

När pannan är utsliten, och avinstallation sker, lämnas den för återvinning vid lämplig central.

9. GARANTI

9.1. Garantivillkor

Härmed bekräftas att pannan har testats och är läcktestad på fabriken och har godkänts som effektiv och lämplig för ändamålet.

§1.

Genom att följa installation, drift och underhåll av pannan i bruksanvisningen, får användaren från distributören garanti på pannan enligt specifikationen:

- Panna VIENYBÉ G - en period av 24 månader från inköpsdatum, men inte längre än 36 månader från tillverkningsdatum.

§2.

Förbrukningsdelar såsom tätningar, packningar, keramik, stickproppar, uttag, säkringar, omfattas inte av garantin. Skador på mekaniska, termiska och kemiska egenskaper på grund av någon annan handling eller underlåtenhet täcks inte av garantin.

§3.

Justering av förbränningsparametrarna i pannor, underhåll (rengöring), byte av delar som har en fast livslängd (säkringar, elektriska tändare, packningar) är inte en servicegaranti och är användarens ansvar.

§4.

Leverantören är ansvarig enligt garantin endast om felet är ett resultat av tillverkningsfel i den sak som sålts, eller en defekt i den fysiska enheten. Varje avbrott eller fel på pannan på grund av dålig kvalitet på pellets eller felaktig installation eller lagar, fel val av utrustning eller felaktig skorsten eller skorstensdrag täcks inte av garantin.

§5

I det fall att användaren gör förändringar i utformningen av pannan, inte följer instruktionerna på installation, drift och underhåll i manualen, bristfälliga sotningar eller ej utförda obligatoriska panninspektioner eller brist på betalning är orsaker avstängning eller annullering av din garanti. Användaren är skyldig att ersätta för servicebesök:

- Obefogade servicebesök
- Reparationer till följd av att användaren använt en ej auktoriserad eller av pannleverantören godkänd reparatör.
- Felet är beroende av fel i övriga delar av anläggningen (t.ex. inget bränsle, inget drag i skorstenen, läcka installation, felaktig installation)

§6.

Returtemperaturen är för låg in till pannan och det krävs installation för temperaturökning i returen till pannan från systemet.

§7.

Garantianspråk kommer att godkännas först efter anmälan till distributören/säljaren och användaren lämnat ifylld ansökningsblankett och en kopia av anspråket och inköpsbevis med kvitto på betalning. Om du förlorar servicekortet eller inköpshandlingar, är skyldigheten användarens ansvar att återställa dessa.

§8.

I fallet med misslyckad reparation tre gånger av samma utrustningsdel har användaren rätt att byta delen mot en ny.

§10.

AB Umega kan inte hållas ansvarig för någon indirekt förlust eller skada som orsakas av felet på pannan eller dess komponenter som täcks av garantin. Kundkrav på andra skador orsakade efter leverans av varorna till följd av en fysisk defekt, snarare än skada i enheten ersättes ej.

§11.

Tvister avgörs i domstol, för avgörande av tvister som direkt eller indirekt följer av avtalet är landets domstol med sätet för landets distributör behörig. Tvistemålet får dock återlämnas till köparen om det avslås av den behöriga domstolen.

9.2. Servicekort

Servicekortet ska fyllas noggrant. Underlåtenhet att följa detta kort upphäver garantin. I händelse av fel, ska en kopia av detta kort skickas till återförsäljaren eller distributören. Det ursprungliga kortet måste godkännas av auktoriserad serviceman vid reparation.

Modell:	
Serie no.:	
Nominal effekt:	
Inköpsdatum*:	
Stämpel eller återförsäljarens signatur*:	

Stämpel eller installatörens signatu:**:	
Installationsdatum**:	
Datum för första användning**:	
Servicearbeten***:	