

Bruksanvisning

Innehåll

<i>Inledning: Från vinranka till vin</i>	sid. 3
1. Installation	sid. 4
1.1. Lokal för luftutblås	sid. 4
1.2. Vinkällare	sid. 5
1.2.1. Isolering	sid. 5
1.2.2. Isolering av väggar och tak	sid. 5
1.2.3. Isolering av golv	sid. 6
1.2.4. Dörr	sid. 6
1.2.5. Isolering av övriga delar	Page 6
2. Installation av Winemaster	sid. 7
2.1. Hålltagning i väggen	sid. 7
2.2. Fastkilning och justering av träramen	sid. 7
2.3. Montering av klimatanläggningen	sid. 8
2.3.1. Demontering av plastkåpan	sid. 8
2.3.2. Montering av anläggningen i ramen	sid. 8
2.3.3. Montering av slang för vattenavrinning	sid. 9
3. Start av Winemaster	sid. 10
3.1. Start av modellen WINEC25	sid. 10
3.1.1. Inkoppling av klimatanläggningen	sid. 10
3.1.2. Temperaturinställning	sid. 10
3.2. Start av modellen WINEC25S(R)	sid. 11
3.2.1. Inkoppling av klimatanläggningen	sid. 11
3.2.2. Temperaturinställning	sid. 11
3.3. Automatisk avfrostning av C25 och C25S(R)	sid. 12
4. Skötsel av klimatanläggningen	sid. 12
4.1. Byte av filter	sid. 12
5. Garanti	sid. 13
5.1. Lagstadgad garanti	sid. 13
5.2. Två års produktgaranti	sid. 13
5.3. Garantivillkor	sid. 13
5.4. Undantag och begränsningar i garantin	sid. 13

Från vinranka till vin

Förr i tiden när man byggde hus i Frankrike tänkte man på att bygga en källare som året runt höll en temperatur som aldrig överskred 14 till 16°C.

I våra dagar är det få förunnat att ha tillgång till en sådan.

En riktig vinkällare måste vara skyddad från stora variationer i temperatur, ha önskad fuktnivå, men ändå god ventilation, vara tillräckligt mörk och inte utsatt för vibration.

Därför har vi i mer än femton års tid med hjälp av specialister och tillsammans med passionerade men krävande amatörer tagit fram, utvecklat testat och tillverkat tusentals klimatanläggningar för förvaring och lagring av vin.

Om du följer våra råd och rekommendationer kommer dina viner att mogna fullt ut.

Det är viktigt att du läser instruktionerna innan du installerar och använder din klimatanläggning för vinkällare Winemaster Fondis.

Kontakta oss gärna om du har frågor.

Även om det krävs några år innan vinet når sin höjdpunkt, så kommer förr eller senare den dag då det är dags för det utsökta nöjet att korka upp buteljen.

Lyft flaskan försiktigt. Se till att inte korken går av jäms med flaskhalsens mynning. Leta fram en bra korkskruv. Dra ut korken ur flaskan utan att skaka den. Titta på vinet ...

Men själva vinprovningen är ju en helt annan historia ...

FONDIS KUNDTJÄNST

Tfn: 03 89 37 75 00/Fax 03 89 37 75 89

E-POST: contact@fondis.com

👉 *Vänta ett dygn (24 timmar) innan du kopplar in klimatanläggningen.*

SPECIFIKATIONER:

	WINE C25/C25S(R)
Vikt	31 kg
Mått	540 x 380 x 525
Temperaturinställning	Förinställd till 12°C, kan ställas om till mellan 4 och 15°C *
Maximal yttertemperatur.	35°C **
Kyleffekt	550 W vid 15°C **
Spänningsmatning	235 V-50 Hz + 3 m kabel
Elektrisk effekt	400 W
Uppvärmningseffekt	250 W (gäller endast för C25S(R))

Strömbrytarens märkström ska vara minst 16 ampere.

* Med isolering som är anpassad till temperaturen och källarens volym.

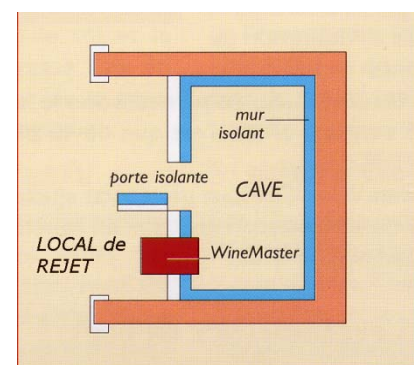
** Effekten minskar beroende på ytttemperaturen och enheten kan tappa förmågan att hålla 12°C om ytttemperaturen närmar sig 35°C.

Om det termiska skyddet löser ut för ofta kan kompressorn skadas i förtid. Temperaturen i lokalen får inte ständigt ligga nära 35°C. Så höga temperaturer får endast förekomma varma sommardagar.

1. INSTALLATION

Klimatanläggningen fälls in i väggen.

Vid korrekt funktion blåser anläggningen ut luft med en temperatur på ca 20°C över insugningstemperaturen. Luftutblåset sitter antingen i en välventilerad lokal eller utomhus.

**1.1. LOKAL FÖR LUFTUTBLÅS**

- Den varma sidan av Winemaster ska helst installeras inomhus.
- Vid installation utomhus ska anläggningen vara skyddad från väder och vind, exempelvis direkt solsken, regn och snö.
- Om kompressorn startar vid minusgrader (under 0°C) skadas den. För att förhindra att detta sker får den inställda temperaturen inte ändras när temperaturen vid kompressorn underskrider **0°C (gäller ej SR-modellerna som från fabriken är utrustade med ett antifrostbälte)**.
- Om du vill installera utblåset utomhus är det bättre att välja WINE C25SR.
- Lokalen som används för varmluftutblås från **Winemaster** ska vara välventilerad så att maxtemperaturen endast uppnås tillfälligt och aldrig överskrider 35°C. Idealtemperaturen är runt 20°C.
- Lämna ett utrymme på ca 10 cm runt Winemaster vid installation så att du kommer åt att demontera kåpan och förhindrar luftåtercirkulation.
- Ett för litet utrymme utanför källaren kan innebära att den varmluft som släppts ut av klimatanläggningen sugas in igen. Undvik att installera anläggningens utblås vid en nisch eller i ett alltför trångt utrymme.

Väggen där anläggningen installeras får inte vara tjockare än 22 cm. Annars bör den vara avfasad (se bild i avsnitt 2.2).

1.2. VINKÄLLARE

1.2.1. Isolering

Isoleringen av källaren är avgörande för att Winemaster ska fungera bra. Lämplig isolering bidrar till en jämn temperatur och fukthalt.

I tabellen nedan (val av isolering) anges vilken typ av isolering som krävs samt hur tjock den ska vara för att bibehålla en innertemperatur på 12°C, beroende på volymen utanför vinkällaren och modellen av Winemaster.

Isolering utan springor

Isoleringsskivornas falsar ska fogas samman eller också ska skivorna limmas ihop så att isoleringen är tät (utan springor).

Detta är mycket viktigt eftersom man då förhindrar att det tränger in värme och fukt som stör regleringen.

VIKTIGT

För att garantin ska gälla, måste värdena i tabellen "Val av isolering" uppfyllas på alla väggar i källaren (inklusive golv, tak och dörr). Isoleringen måste vara sammanfogad (utan springor) och monterad enligt anvisningarna.

VAL AV ISOLERING

Källarens volym (m ³)	Frigolit $\lambda = 0,044 \text{ W/m}^\circ\text{C}$	Polystyrenplast $\lambda = 0,030 \text{ W/m}^\circ\text{C}$	Polyuretanskum $\lambda = 0,025 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
6	40	30	30
8	50	40	30
10	60	40	40
12	70	50	40
14	70	50	40
16	80	60	50
18	90	60	50
20	90	70	60
22	100	70	60
24	110	70	60
25	110	80	60

1.2.2. ISOLERING AV VÄGGAR OCH TAK

Val av isoleringsskivor

Det finns olika typer av isoleringsskivor på marknaden:

- Endast isolering
- Sammansatta produkter: klädd isolering (med gips, mineral)
- Dubbelklädd isolering: isolering med en trä- eller gipsskiva på båda sidor.

Skivornas klädsel är viktig: Den skyddar isoleringen mot stötar så att den inte skadas med tiden.

Använd inte isolering med mineralfiber (glasull, stenull osv.) eftersom materialet kan dra åt sig fukt och tappa sin isoleringsförmåga.

Skydd mot skadedjur

Vissa isoleringsmaterial kan förstöras av gnagare (möss, råttor osv.). Kontrollera därför att det inte förekommer hål i källarens väggar där gnagare kan komma åt isoleringen.

Dessa isoleringsprodukter ska kläs med en skyddsskiva på insidan.

Polyuretan är en isolering som inte angrips av skadedjur på grund av materialets kemiska sammansättning.

1.2.3. ISOLERING AV GOLV

Källarens golv ska tåla tyngden av hyllor med vin.

Därför måste du välja en isolering med tillräckligt högt kompressionsmotstånd.

Tillverkarna anger vilka isoleringsskivor som är lämpliga eller specialtillverkade för isolering av golv.

För att det inte ska gå håll (särskilt under hyllornas ben) kan du använda något av följande alternativ:

Sammansatta isoleringsskivor som på ovansidan är klädda med en tillräckligt stark skiva.

Isolering fodrad med en spånskiva (tjocklek ca 15 mm), eller annan lämplig klädsel (exempelvis en markplatta).

1.2.4. DÖRR

Även dörren måste isoleras.

Det finns två möjliga lösningar:

Isolera existerande dörr med isolering av samma typ som väggarna i källaren.

Lägg en tättningslist (exempelvis skumgummlist) runt hela dörren eller karmen.

Använd en isotermisk dörr från Fondis, med polyuretanskum och en tättningslist runt hela dörren.

1.2.5. ISOLERING AV ÖVRIGA DELAR

Ställ inte ett vinskåp eller kylskåp som alstrar värme i källaren.

Alla källor som alstrar värme i källaren måste isoleras, exempelvis rör för centralvärme.

2. INSTALLATION AV WINEMASTER



ANLÄGGNINGEN MÅSTE INSTALLERAS ENLIGT RESPEKTIVE LANDS REGLER FÖR ELINSTALLATIONER.

Verktyg

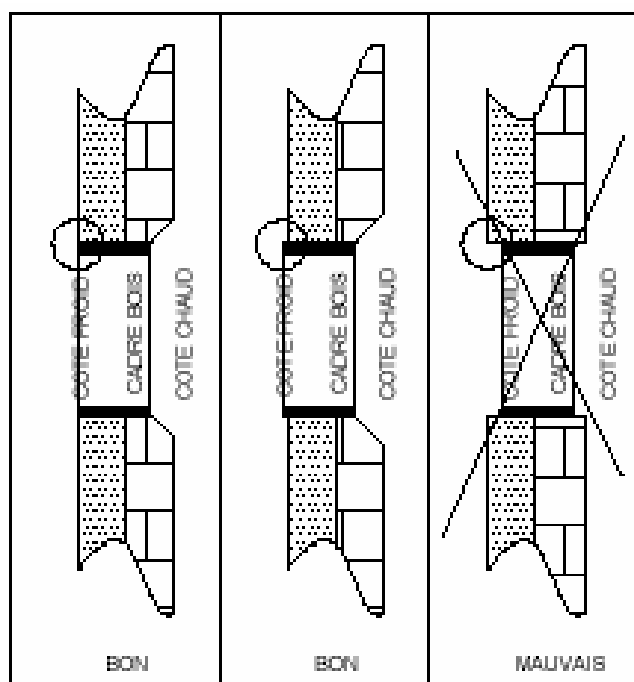


1. Krysskruvmejsel PZ 2
2. Vattenpass
3. Polygrip
4. Måttband

2.1. Håltagning i väggen

Såga ut för träramen i väggen. Träramens ytterdiameter är 514 mm (längd) gånger 374 mm (höjd). Glöm inte att lämna minst 10 cm till taket både i och utanför vinkällaren

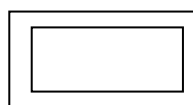
2.2. FASTKILNING OCH JUSTERING AV TRÄRAMEN



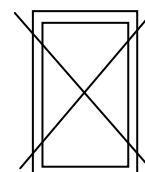
Kila fast träramen så att den hamnar i nivå med källarens innervägg. Om väggen är tjockare än träramen (mer än 220 mm), måste väggen fasas av enligt bilden.

Fogen mellan träramen och isoleringen ska fyllas (med exempelvis polyuretan), för att isoleringen inte ska läcka.
OBS! LÄGG INTE POLYURETANSKUM MELLAN ANLÄGGNINGEN OCH TRÄRAMEN. ANLÄGGNINGEN SKA GÅ ATT DEMONTERA.

Justera träramen så att den hamnar i våg. Den ska vara liggande.



RÄTT



FEL

2.3. MONTERING AV KLIMATANLÄGGNINGEN:

2.3.1 DEMONTERING AV PLASTKÅPAN

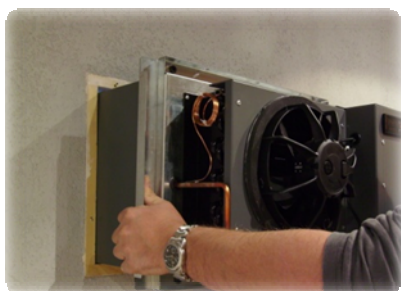


Lossa de 2 skruvarna på båda sidor av klimatanläggningen

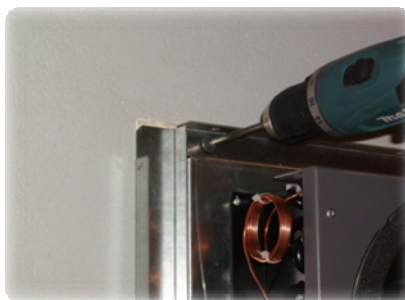


Lossa kåpan

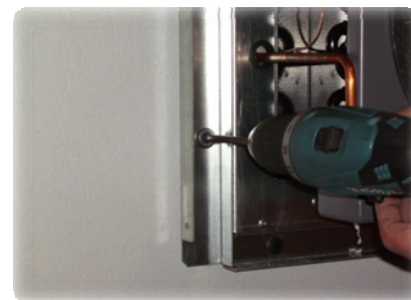
2.3.2. MONTERING AV ANLÄGGNINGEN I RAMEN



Sätt klimatanläggningen på plats i ramen (sett från sidan av vinkällarens)



Skruva i 2 skruvar med bricka upptill



Skruva i 2 skruvar med bricka på sidan

**Matningskabeln och vattenavrinningsslangen ska finnas i vinkällaren.
Kontrollera tätningen mellan träramen och Winemaster**



Om matningskabeln är skadad får den bara bytas ut av tillverkaren, en servicetekniker eller annan person med samma behörighet.

2.3.3. MONTERING AV SLANG FÖR VATTENAVRINNING



Avrinning från behållaren för kondensatvatten



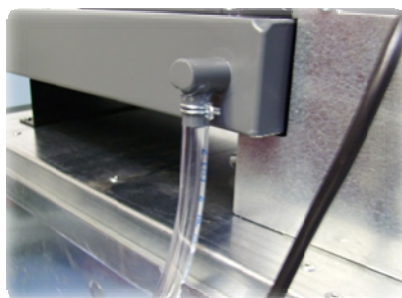
Trä på PVC-slangen



Kläm till klämman för att öppna den och för den längs med slangen.



Sätt klämman på plats.



Nu sitter slangen fast.



Montera kåpan på Winemaster dra åt de 4 skruvarna.

Viktigt:
Vänta ett dygn (24 timmar) innan du kopplar in klimatanläggningen.

3. START AV WINEMASTER

Termostaten visar lufttemperaturen i källaren med en intervall på 2°C. Variationen i lufttemperaturen ger en ännu mindre variation i vinets temperatur, eftersom temperaturförändringar i vätska går trögare. Termostaten ställs in på fabriken på börvärdet 12°C. När klimatanläggningen sätts i funktion är det därför bra att kontrollera och vid behov ändra denna temperatur (se avsnitt 3.1.2. och 3.2.2.).

INNAN DU ÄNDRAR TEMPERATURINSTÄLLNINGEN MÅSTE DU KONTROLLERA ATT DET VERKLIGEN HANDLAR OM EN WINE C25 (3.1) ELLER EN C25S (R) (3.2).

3.1. START AV MODELLEN WINEC25 (UTAN VÄRMARE)

3.1.1. INKOPPLING AV WINEC25

När du kopplar in stickkontakten startar kompressorn omgående om källarens temperatur är högre än termostatsens inställning. Om källarens temperatur är högst lika med termostatsens inställning startar inte klimatanläggningen. Endast fläkten på källarsidan aktiveras.

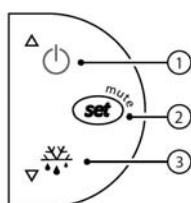


Vägguttaget ska gå att nå efter installationen.

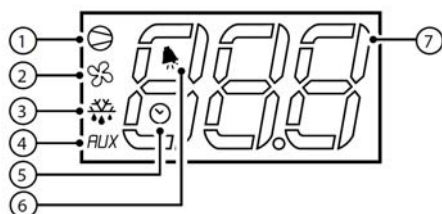
3.1.2. INSTÄLLNING AV TEMPERATUREN PÅ WINE C25

Temperaturen ställs in på termostaten.

Gör så här:



Håll inne knappen  i en sekund tills den inställda temperaturen blinkar. Använd knapp  för att öka eller knapp  för att minska temperaturinställningen. När du är nöjd med inställningen, trycker du på  för att bekräfta.



Röd kontrollampa  tänd på displayen = kylning inkopplad (kompressor)

Röd kontrollampa  tänd på displayen = avfrostning pågår

3.2. START AV MODELLEN WINEC25S (R) (MED VÄRMARE)

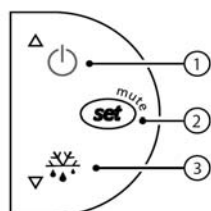
3.2.1. INKOPPLING AV WINE C25S(R)

När du kopplar in stickkontakten, börjar fläkten på källarsidan genast att gå runt. Kompressorn kan inte starta förrän efter 2 minuter om temperaturen i källaren överskrider den inställda temperaturen. Om källarens temperatur är högst lika med termostatsens inställning startar inte klimatanläggningen.

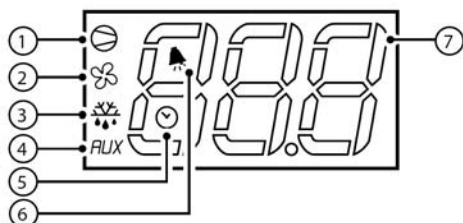
3.2.2. INSTÄLLNING AV TEMPERATUREN PÅ WINE C25S(R)

Temperaturen ställs in på termostaten.

Gör så här:



Tryck på knappen  i en sekund tills den inställda temperaturen blinkar. Använd knapp  för att öka eller knapp  för att minska temperaturinställningen. När du är nöjd med inställningen, trycker du på  för att bekräfta.



Röd kontrollampa  tänd på displayen = kylning inkopplad (kompressor)

Röd kontrollampa  tänd på displayen = fläkt på högfart

Röd kontrollampa  tänd på displayen = varmt läge (motstånd)

Röd kontrollampa  tänd på displayen = avfrostning pågår

3.3. AUTOMATISK AVFROSTNING

Termostaterna på modellerna C25 och C25S (R) är programmerade så att de med jämn intervall gör en automatisk avfrostning. Då stannar kompressorn, fläkten på källarsidan fortsätter att gå.

Eventuellt kondensatvatten töms ut genom slangen för vattenavrinning.

4. UNDERHÅLL AV WINEMASTER

DAMMFILTER

Dammfiltret som sitter utanför vinkällaren måste bytas så ofta som det behövs, minst en gång om året. Om filtret är igensatt riskerar klimatanläggningen att skadas allvarligt.

4.1. FILTERBYTE



Kåpan behöver inte demonteras för byte av dammfilter.
Lyft filtret i spåret under klimatanläggningen och dra ut det underifrån.
Montera i omvänd ordningsföljd.

5. GARANTI

5.1. LAGSTADGAD GARANTI

Utöver produktgarantin kan köparen utnyttja den lagstadgade garantin för dolda fel enligt villkoren i artiklarna 1641 och följande i franska civillagen.

5.2. TVÅ ÅRS PRODUKTGARANTI

Klimatanläggningen har två års garanti mot alla tillverkningsfel.

Under garantiperioden, ersätter Fondis alla delar som visar sig vara defekta.

Vid elektriskt fel åtar sig Fondis att byta ut alla delar som vid reparation hos en behörig återförsäljare eller dess serviceverkstad visar sig vara defekta.

Vid fel på köldmediesystemet kan Fondis begära att anläggningen lämnas till reparationsverkstad efter felsökning som genomförs av en behörig återförsäljare eller dess serviceverkstad. Materialet ska vara förpackat och finnas disponibelt för Fondis transportombud.

Reparationer och returer ska ske efter skriftlig överenskommelse med Fondis serviceavdelning.

5.3. GARANTIVILLKOR

Produktgarantin gäller alla anläggningar som installeras och används enligt "Monterings- och bruksanvisningarna". Ett villkor för att garantin ska gälla är att kvitto eller en kopia på kvittot kan visas fram.

5.4. UNDANTAG OCH BEGRÄNSNINGAR I GARANTIN

I följande fall gäller inte garantin:

Källaren är inte rätt isolerad eller anläggningen har inte installerats enligt anvisningarna.

Felen beror på vårdslöshet, dåligt underhåll, felaktig användning eller användning av Winemaster.

- Byte av delar eller åtgärder inom garantin förlänger aldrig garantin.

Fondis SA ansvarar inte för direkta eller indirekta konsekvenser av att klimatanläggningen inte fungerar. **Garantin gäller endast för produkter som levereras av Fondis SA.**



EU lägger stor vikt vid miljöfrågor och hantering av avfall och har tagit fram direktiv 2002/96/EG om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (WEEE).

Enligt denna norm är symbolen med en överkryssad soptunna obligatorisk.

Symbolen betyder att produkten under inga omständigheter får kastas bland hushållsavfallen.

Den ska lämnas till en lämplig återvinningsstation för hantering, återanvändning eller återvinning av avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter.

Du bidrar till att bevara våra miljöresurser och skydda vår hälsa.