

VINKLIMATANLÄGGNINGAR

Wine Master®



*Dina bästa viner
är värda det bästa*



FONDIS
être différent



Alla vinälskare vet att vin är känsligt, och att det kräver stor omsorg för att utvecklas på bästa sätt och bjuda på alla sina raffinerade smaker.

Åldrandets kvalitet beror på villkoren för dess förvaring, vilket inte alltid förverkligas i befintliga källare. Inte minst i nya bostäder utan jordkällare.

För att uppfylla dessa krav erbjuder Fondis sin serie av vinklimatanläggningar WineMaster inbyggda, integrerade eller uppdelade (Split), särskilt utformade för att ge dina viner optimala villkor för åldras.

Vinklimatanläggningar

WINEMASTER

krav på perfektion

En erfarenhet på mer än 15 år gör att Fondis i dag är ledande på den europeiska marknaden inom detta område.



WINEMASTER

Ett svar anpassat efter de lagringsvillkor som dina viner ställer.

KONSTANT TEMPERATUR

Temperaturen i källaren är viktig, men det är stabiliteten som är avgörande för ett vins optimala lagring.

Därför är alla apparater från WineMaster utrustade med en elektronisk termostat med digital display.

Den är noggrann och tillförlitlig och håller den önskade temperaturen (8–14°C). Vinklimatanläggningarna WineMaster är även utrustade med ett motstånd (utom modellen Wine C18) som gör att man kan värma upp luften, om det skulle behövas.

Din vinkällare håller på så sätt en konstant temperatur hela året. För att undvika stora temperaturskillnader mellan golv och tak skapar WineMaster kontinuerlig luftcirkulation inuti källaren och förhindrar på så sätt stillastående luft.

KONTROLLERAD LUFTFUKTIGHET

För hög luftfuktighet leder till mögel. Alltför torr luft är skadlig för korkarnas täthet. Den idealiska luftfuktigheten ligger på 60–80 procent, och den varierar i förhållande till omgivningstemperaturen. WineMasters fungerar så att alltför hög

luftfuktighet kondenseras och förs ut från källaren. Förångarens temperatur (den kalla sidan) är inställd för att undvika att luften blir alltför torr och för att hålla luftfuktigheten på de önskade värdena.

VIBRATIONSDÄMPANDE SYSTEM

Vibrationerna irriterar flaskorna, särskilt de äldre, och vinerna riskerar att försämrans. Därför är alla rörliga delar monterade på dämpare av gummi som absorberar vibrationerna.

Vinklimatanläggningen

WINEMASTER

och dess starka sidor

LÄTT ATT INSTALLERA I ETT BEFINTLIGT UTRYMME ELLER ETT SOM KAN SKAPAS

Oavsett om du har en riktig källare eller inte, varje outnyttjat utrymme kan användas: matkällare, ett utrymme under trappan, vindsrum etc. Det räcker med att utrymmet är helt isolerat, skyddat för ljus och vibrationer för att det ska bli en riktig vinkällare. WineMaster är mycket enkel att installera: den kan byggas in i väggen med hjälp av den monteringsram som följer med apparaten (inbyggd lösning: Wine C), monterad på väggen eller placerad på golvet (integrerad lösning: Wine In) eller uppdelad version: Split. Ett elektriskt uttag i närheten räcker för att man ska komma igång.

ENKEL ATT ANVÄNDA

En kontrollpanel med digital display gör det lätt att ställa in önskad temperatur och att med en snabb blick kontrollera om villkoren för lagring av dina viner uppfylls.

TYST FÖR STÖRRE LUGN

Särskilt tystgående fläktar tillsammans med dämpande skumplast gör WineMaster mycket diskret. Ljudnivån för modellerna Wine C18 och Wine C18S ligger bara på 40 dB på 3 meters avstånd (45 dB på 1 meters avstånd). På modellen Wine C50S justerar en pressostat den yttre fläktens rotationshastighet när det behövs och minskar på så sätt ljudnivån.

EKOLOGISK OCH HÖGPRESTERANDE

Vinklimatanläggningarna WineMaster fungerar med köldmediet R 404a eller R407c, ekologiska köldmedier utan CFC (freoner) som inte skadar ozonskiktet. Jämfört med andra

köldmedier som till exempel R 134 a ger dessa köldmedier kompressorn större effekt samtidigt som kravet på utrymme minskar och elförbrukningen avtar.

LÄTTARE UNDERHÅLL

Alla apparater i serien WineMaster är försedda med ett utbytbart dammfilter. Med tiden lägger sig damm på värmeväxlaren, vilket hindrar en korrekt kylning av apparaten och leder till att gastrycket ökar med risk för skada på kompressorn. Detta filter minskar dammavlagringen betydligt och underlättar även den tråkiga rengöringen.



TILLVERKADE FÖR ATT FUNGERA LÄNGE

Genom valet av komponenter av hög kvalitet (kompressor, termostad, värmeväxlare, fläktar etc.), genom kontroller på alla tillverkningsstadierna och genom en konstruktion som grundar sig på lång erfarenhet är vinklimatanläggningarna WineMaster tillverkade för att fungera länge.

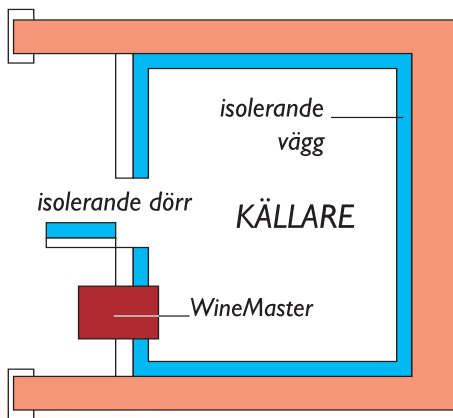
LÖNANDE INVESTERING

Tack vare den säkerhet som följer med WineMaster kan man köpa unga viner till intressanta priser, i synnerhet "grands crus" vilkas värde kommer att öka allteftersom de utvecklas. Du kan lägga upp ett förråd med många flaskor (flera tusen), vilket är ett avgjort framsteg jämfört med vinskåp med begränsad kapacitet. WineMaster ger dig möjlighet att bygga upp en verklig vinkällare, som blir en fröjd att visa upp för dina vänner.

“*”Vinet är en ädel produkt som reagerar på sin omgivning. För att verkligen vinna ut det mesta måste man följa vissa lagringsregler. WineMaster bidrar med en enkel och effektiv lösning för att uppnå det.”*

Paul Borja,
vinexpert i källaren
till Hospices Civils de Strasbourg





Principinstallation för Wine C



Tvårsnitt av installationen av Wine C50S



Tvårsnitt av installationen av WineC18 eller WineC18S

INBYGGDA LÖSNINGAR - WINE C

Serien vinklimatanläggningar WINE C18, C18S, C18SR, WINE C50S och C50SR är apparater i ett stycke avsedda för inbyggnad på ömse sidor av en vägg. De kan även monteras genom en skiljevägg, till exempel med vinkällaren på ena sidan och garaget på den andra, eller till ett ventilerat teknikutrymme.



inre sidan C18 eller C18S



inre sidan C50S



yttre sidan C18 eller C18S



yttre sidan C50S

DERAS STARKA SIDOR

◆ KOMPLETT STANDARDUTRUSTNING:

- Elektronisk termostat med digital display, enkel att använda och förinställd från fabrik.
- Dammfilter för enkelt underhåll. Det bidrar till klimatanläggningens långa livslängd.
- Uppvärmningsfunktion för modellerna WINE C18S och WINE C50S.
- Ekologiskt köldmedium R 404a utan CFC (freoner).
- Reaktionsturbiner (endast på kondensorsidan för WINE C18 och C18S) för en betydligt minskad elförbrukning.

◆ TILLTALANDE UTSEENDE

De mjuka linjerna och färgen som frammanar vinets universum gör att klimatanläggningarna WINE C anpassar sig harmoniskt till din vinkällare.

◆ LÄTT ATT INSTALLERA

WINE C levereras klara för montering med en monteringsram av trä som underlättar deras installation.

◆ EN VARIANT MED VÄRMEBAND

Det finns även WINE C i "SR"-version som är utrustad med ett värmeband om temperaturen skulle sjunka under noll för installationer där kondensordelen är utanför bostaden.

DERAS EGENSKAPER

◆ WINE C18 (ENDAST KYLNING) OCH WINE C18S (KYLNING OCH UPPVÄRMNING)

- Utrymmesbesparande. Modellerna WINE C18 och WINE C18S, som är särskilt utrymmesbesparande, gör att man kan omvandla alla typer av rum som vindsrum, matkällare etc. till en verklig vinkällare.
- WINE C18 och WINE C18S är en idealisk lösning för begränsade utrymmen, eftersom de är särskilt konstruerade för små utrymmen på upp till 18 m³.*

◆ WINE C50S

- En pressostat reglerar automatiskt den yttre fläktens rotationshastighet.
- En start/stoppknapp med boosterläge för att påskynda källarens temperaturreglering och dess homogenisering.
- Dämpad belysning men tillräcklig för att välja viner.
- En konstruktion avsedd för volymer på upp till 50 m³.*

* Beroende på isolering

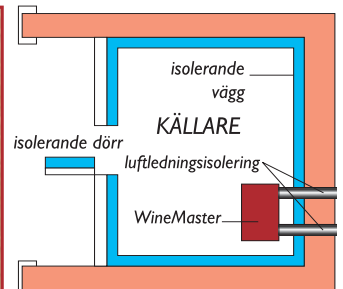
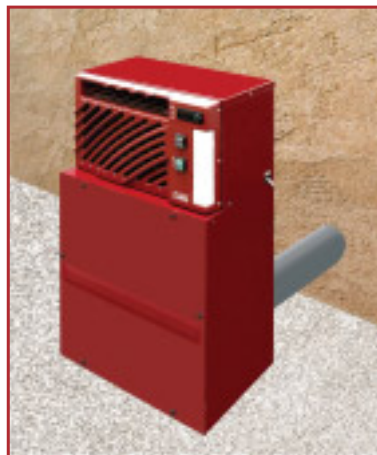
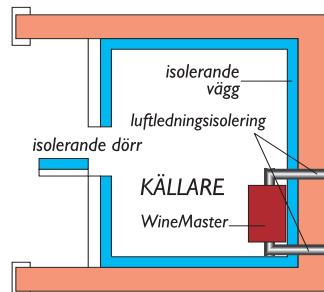
“WineMaster är en intressant investering. Den gör att man kan köpa unga viner och se dem åldras i lugn och ro.”

Fernand Meyer, restaurangägare





Installationsprincip för IN 18



Installationsprincip för IN 50

INBYGGDA LÖSNINGAR - *Wine In*



Vinklimatanläggningarna WINE IN18 och WINE IN50 är inbyggda apparater i ett stycke. De installeras helt och hållet inbyggda i källaren med ett luftintag och ett utsläpp av varm luft.

En lämplig lösning om den yttre skiljeväggen vetter mot gemensamma utrymmen eller om utsläppet av varm luft endast kan göras utanför bostaden.



framsida IN 50



baksida IN 50



framsida IN 18



baksida IN 18

DERAS STARKA SIDOR

◆ LÄTT ATT INSTALLERA

WINE IN18 och WINE IN50 är lätta att installera. Ingen kall anslutning behöver göras. En installationssats med en uppsättning tillbehör, särskilt luftledningsisoleringarna och de dekorativa gallren, levereras separat.

◆ VERKLIG DISKRETION

Den integrerade lösningen tillfredsställer högt ställda krav på diskretion. Klimatanläggningen installeras helt och hållet inuti källaren. Därför är den osynlig utåt, vilket skyddar utrustningen mot nyfikna blickar.

◆ EN KOMPLETT STANDARDUTRUSTNING:

WINE IN18 och WINE IN50 omfattar samma utrustning som de inbyggda modellerna "WINE C".

DERAS EGENSKAPER

WINE IN18

- Rörledningarnas maximala längd i rak linje: sammanlagt 14 m (till exempel 6 + 8 m).
- Öppningarnas diameter: 12,5 cm.
- En apparat konstruerad för volymer på upp till 18 m³.*

WINE IN50

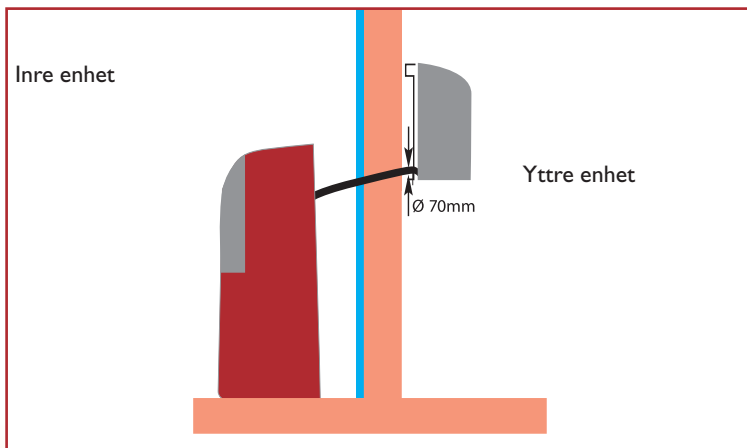
- Rörledningarnas maximala längd i rak linje: sammanlagt 10 m (till exempel 3 + 7 m).
- Öppningarnas diameter: 15 cm.
- En apparat konstruerad för volymer på upp till 50 m³.*

* Beroende på isolering

“Med WineMaster får alla älskare av goda viner en källare som är värdig de mest krävande yrkesmännen.”

Guillaume Robuchon, f.d. vinkypare på Crocodile (Strasbourg)





Samma funktionsprincip som Wine SPI100.

LÖSNINGEN SPLIT - *Wine SPI00*

Wine SPI00 är en lösning som är avsedd för volymer på upp till 100 m³*, och den består av två delar som är kopplade till varandra – den ena i källaren och den andra utanför.

NYHET

Den inre delen av Wine SPI00



DESS STARKA SIDOR

VÄL TILLTAGEN KYLEFFEKT

Den uppgår till 2500 W.

KOMPLETT STANDARDUTRUSTNING:

- Elektronisk termostat med digital display, enkel att använda och förinställd från fabrik.
- Dammfilter för enkelt underhåll. Det bidrar till klimatanläggningens långa livslängd.
- Uppvärmningsfunktion.
- Ekologiskt köldmedium R 407c utan CFC (freoner) ökar kompressorns effekt.
- Reaktionsturbiner för en mycket kontrollerad elförbrukning.

LÄTT ATT INSTALLERA

WINE SPI00 är redo för installation med ett anslutningssystem med snabbkopplingar.

DESS EGENSKAPER

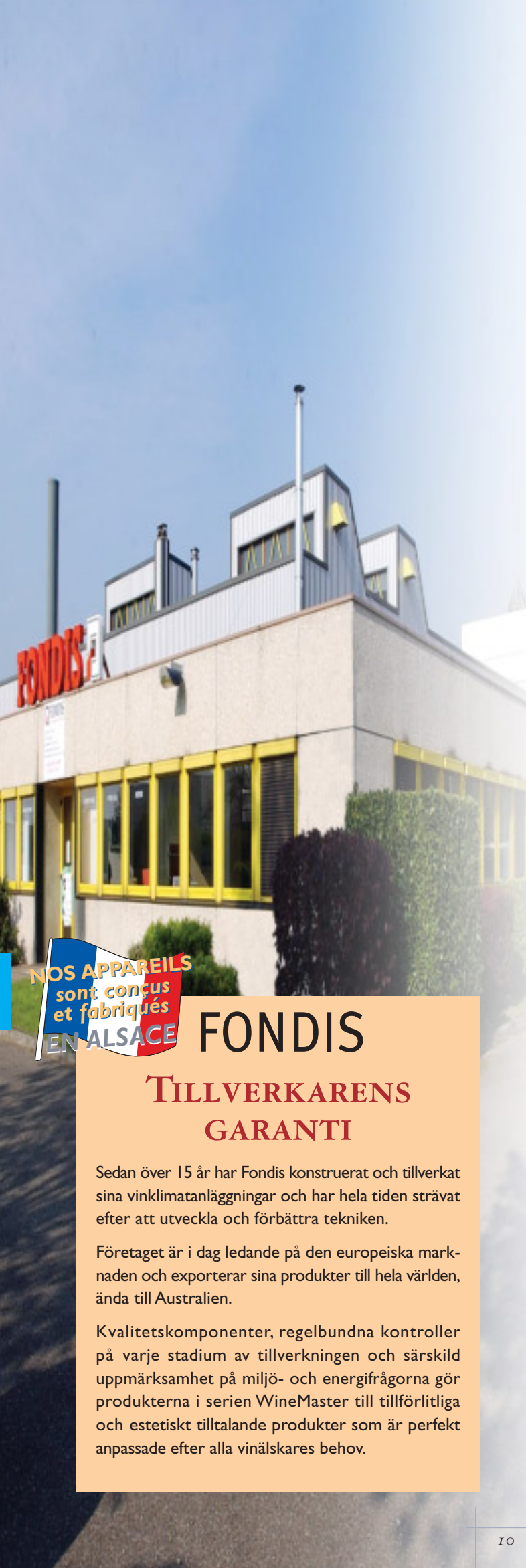
- Reducerat tvärsnitt av luftledningens passage mellan den inre och den yttre enheten. Luftledningen är flexibel och uppgår till 5 m med en diameter på endast 70 mm.
- Den externa enheten har en mycket låg ljudnivå och kan installeras på avstånd från den inre enheten utanför huset. En idealisk lösning om källaren är under jord eller om den är i en lokal som gränsar till ett bostadsrum.

* Beroende på isolering

“Med WineMaster har jag funnit den idealiska lösningen som gör att jag kan bygga upp ett trevligt förråd av kvalitetsviner. Jag uppskattar särskilt den enkla användningen och effektiviteten.”

Caroline Dumont, lärare





Utvecklings- och forskningsavdelningen



Ny produktionslinje



Apparat för påfyllning av köldmediet R 404 a



Spektrometer för spårning av läckage



Slutkontroll före emballering

NOS APPAREILS
sont conçus
et fabriqués
EN ALSACE

FONDIS

TILLVERKARENS GARANTI

Sedan över 15 år har Fondis konstruerat och tillverkat sina vinklimatanläggningar och har hela tiden strävat efter att utveckla och förbättra tekniken.

Företaget är i dag ledande på den europeiska marknaden och exporterar sina produkter till hela världen, ända till Australien.

Kvalitetskomponenter, regelbundna kontroller på varje stadium av tillverkningen och särskild uppmärksamhet på miljö- och energifrågorna gör produkterna i serien WineMaster till tillförlitliga och estetiskt tilltalande produkter som är perfekt anpassade efter alla vinälskares behov.

Tekniska data

WINEMASTER

- Inbyggda lösningar
- Inbyggda lösningar
- Lösningen Split



	WINE C18 & WINE C18S	WINE C50 S	WINE IN18	WINE IN50	WINE SP100
•KLIMATISERINGSKAPACITET VID 12°, BEROENDE PÅ ISOLERING*	upp till 18 m³	upp till 50 m³	upp till 18 m³	upp till 50 m³	upp till 100 m³
•DIMENSIONER TOTALT**	548 x 380 x 440	552 x 530 x 510	676 x 390 x 465	485 x 925 x 390	480 x 1010 x 370 (int) 480 x 540 x 320 (ext)
•VIKT	35 kg	45 kg	40 kg	51 kg	45 kg (int) - 15kg (ext)
•TRÄRAMENS YTTERMÅTT FÖR INBYGGNAD*	514 x 374 x 150	544 x 374 x 150	—	—	—
•KYLEFFEKT	550W	1200W	550W	1200W	2500W
•STRÖMFÖRSÖRJNING	230-240V, 50 Hz	230-240V, 50 Hz	230-240V, 50 Hz	230-240V, 50Hz	230-240V, 50Hz
•KÖLDMEDIUM	R 404 a (utan CFC)	R 404 a (utan CFC)	R 404 a (utan CFC)	R 404 a (utan CFC)	R 407c
•KONDENSÄVRINNINGENS DIAMETER	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm
•TRÄRAM LEVERERAS MED APPARATEN	ja	ja	—	—	—
•ÄNSLUTNINGSSATS (FÖR LÄNGD SE SIDAN 9)	—	—	tillval	tillval	—
•UPPVÄRMNINGSFUNKTION	endast C18S	ja	ja	ja	ja
•DIGITAL TERMOSTAT OCH TERMOMETER	ja	ja	ja	ja	ja
•DAMMFILTER***	ja	ja	ja	ja	ja
•REAKTIONSTURBINER	ja (kondensorsidan)	ja	ja (kondensorsidan)	ja	ja
•BELYSNING (APPARATEN UTRUSTAD MED EN LAMPA)	nej	ja	nej	ja	ja
•GARANTITID	2 år	2 år	2 år	2 år	2 år
•INSTALLATIONSANVISNING FÖLJER MED APPARATEN	ja	ja	ja	ja	ja
•LJUDNIVÅ PÅ 1 METER OCH 3 METER	46 dB - 40 dB	50 dB - 43 dB	43 dB - 38 dB	44 dB - 38 dB	Intérieur : 53 dB - 50 dB Extérieur : 58 dB - 51 dB
•APPARATEN ÄR UTRUSTAD MED ETT UPPVÄRMNINGSBAND FÖR INSTALLATIONER MED KONDENSORSIDAN PÅ HUSETS UTSIDA	ja (modellen C18SR)	ja (modellen C50SR)	—	—	—

* Beträffande större volymer kontakta oss.
** Dimensioner L x H x D (i mm). För specifika inre och yttre dimensioner kontakta din återförsäljare.
*** Dammfiler kan erbjållas separat.

SERVICE OCH GARANTI

◆ RÅDGIVNING FRÅN VÅRT NÄT AV SAKKUNNIGA

Vinklimatanläggningarna WineMaster distribueras av ett nät av yrkesfolk: specialister på lagring av vin, klimatisering eller bostadsutrustning som ställer sin sakkunskap till förfogande för kunder som ställer höga krav.



◆ TÄT DÖRR SOM TILLBEHÖR

Av lackerat stål med en isolering av polyuretan och magnetisk stängning garanterar optimal isolering.

- Dimensioner totalt: (H x L): 1,90 x 0,63 m
- Dörröppningens storlek, minst 5 cm över golvnivån: (H x L) 1,86 x 0,59 m



FONDIS

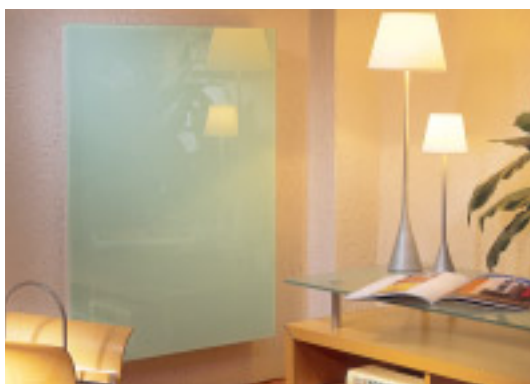
*Sedan 25 år
är ditt
välbefinnande
vårt främsta
mål.*



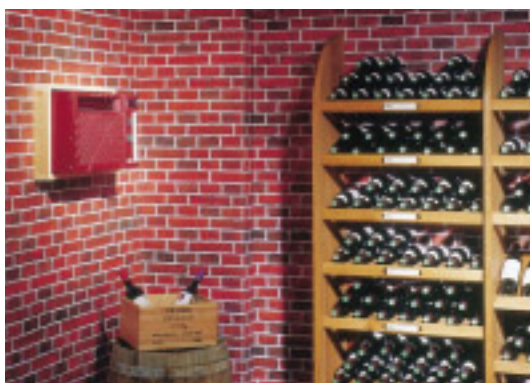
Tillverkare av öppenspisar



*Distributör av ekologiska gjutna
kaminer av märket Morso*



Solaris: radiatorer av specialglas



*WineMaster: ledare på marknaden
för vinklimatanläggningar*



Zone industrielle - BP 9 - F-68801 Thann Cedex
Tél. + 33 (0)389 377 500 - Fax + 33 (0)389 377 589
E - post contact@fondis.com

www.fondis.com

