

Bedienungsanweisung Weintemperierschrank VAR-PH10

[Artikel-Nr.: 446210002]



1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Für einen ordnungsgemäßen Betrieb ist es wichtig, alle Warnhinweise zu beachten.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Fehler, die durch die Nichteinhaltung der Empfehlungen entstanden sind. Alle verwendeten Verpackungsmaterialien sind umweltverträglich und wiederverwertbar, tragen Sie bitte zu eine umweltfreundliche Entsorgung der Verpackung bei.

Diese Bedienungsanleitung gilt für alle folgenden Produktserien PM-PC / TV-TC-TS-TG / TMV-TMS-TMC-TMG / TE / MD.

2. SICHERHEITSWARNUNGEN

ELEKTRISCHES SYSTEM

Überprüfen Sie, dass das tatsächliche Spannungsnetz mit dem auf dem Typenschild des Produktes auf der letzten Seite dieses Handbuches oder im Inneren der Vitrine im rechten Fach unter das Panel mit Alu-Ausführung, übereinstimmt (Siehe nachstehende Bilder A3 – A4).

Eine Toleranz von +/- 6% ist möglich. Es ist sehr wichtig, den Spannungswert auch während die Inbetriebnahme des Gerätes unter Kontrolle zu halten, da eine Spannung die niedriger als die erlaubte ist, zu schwere Schäden führen kann.

Stecken Sie den gelieferten Stecker in einer Mono-Phase Steckdose mit Erdung.

Bitte denken Sie daran, dass die Erdung der Anlage ein Sicherheitsstandard sowie gesetzlich vorgeschrieben ist. Es ist wichtig, das der Stecker in einer ständig zugänglichen Steckdose steckt, die es ermöglicht das Gerät jederzeit aus der Steckdose zu ziehen.

Der Hersteller haftet nicht, wenn diese Sicherheitsbestimmungen nicht eingehalten werden. Legen Sie nicht mehrere Stecker gleichzeitig in die gleiche Steckdose, indem Sie Mehrfachsteckdosen benützen. Die Steckdose muss genügend Platz vom Rücken der Vitrine haben, und muss gut sichtbar sein. Sprühen Sie nicht direkt innerhalb oder außerhalb des Gerätes, brennbare Flüssigkeiten oder Gasen, wenn der Stecker in der Steckdose ist.

Überprüfen Sie die Beschichtung des Netzkabels auf Anzeichen von Verschleiß oder Abrieb und stellen Sie sicher, dass der Stecker nicht gequetscht oder beschädigt ist. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, fordern Sie den sofortigen Austausch indem Sie sich mit dem Hersteller oder Kundendienst in Verbindung setzen. Während die Vitrine in Position gebracht wird, achten Sie bitte darauf dass das Netzkabel nicht zerquetscht oder beschädigt wird. Netzstecker nicht mit nassen Händen berühren.

Die Nichtbeachtung der oben genannten Vorsichtsmaßnahmen kann Schäden an Personen oder Dinge, durch Stromschlag oder Brand verursachen.

Wenn das Gerät ungewöhnliche Geräusche, Brandgeruch oder Rauch erzeugt, ziehen Sie bitte den Stecker und wenden Sie sich an Ihren Service-Center. Falls Fremdstoffe, wie zum Beispiel Wasser, in das Gerät eindringen, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose und wenden Sie sich an Ihren Service-Center. Die Nichtbeauchtung dieser Vorsichtsmaßnahme kann einen elektrischen Schlag oder Brand verursachen.

WEITERE WARNUNGEN

Das Gerät wurde nach Norm entworfen und aufgebaut, soweit möglich wurden alle Bestimmungen und Vorkehrungen für die Sicherheit befolgt; jedoch bleiben hypothetische Restrisiken:

- · Achten Sie auf die hervorstehenden Ecken und Kanten, Raum Kondensator und Kompressor, die zu Schnittverletzungen führen können.
- Das Ein- und Ausschalten aller bewegenden Teile erfolgt automatisch. Alle bewegenden Teile sind geschützt und schwer erreichbar; es wird trotzdem empfohlen, das Gerät aus dem Stecker zu ziehen, bevor Sie mit Reiningungs- und Wartungsmaßnahmen fortfahren.
- Im Falle der Abwesenheit für längere Zeit (mehr als drei Wochen) wird empfohlen, das Gerät auszuschalten
- Bevor Sie mit der Wartung und Reinigung fortfahren wird empfohlen, das Gerät ausschalten und einige Minuten zu warten. (Gemäß der Richtlinie 2006/42 / EG)

Die Module mit einer geringen Tiefe haben keine hundertprozentige Stabilität, deswegen muss man diese Module auspacken, mit Sorgfalt bewegen und laut Punkt 3. INSTALLATION installieren.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann dazu führen, dass die Vitrine umkippt und zur Gefahr für Personen und Gegenstände wird.

Die Module auf ebenen Boden installieren. Sollte dies nicht geschehen, könnte die Vitrine umkippen und somit Sach- und Personenschäden verursachen.

Verwenden Sie das Modul nicht zu anderen Zwecken als denen, für die es entwickelt und hergestellt wurde, und im Allgemeinen, nicht anders als in diesen Handbuch beschrieben. Dieses Gerät kann von Kindern über 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen, kognitiven Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung und mangelndem Wissen nur in Gegenwart von einer zuständigen Person benutzt werden, oder wenn er über die sichere Verwendung des Geräts unterrichtet wurde und die damit verbundenen Risiken verstanden hat. Kinder müssen überwacht werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.

Halten Sie die Schlüssel von Kindern entfernt und nicht in der Nähe des Gerätes. Lassen Sie die Türen der Kühlvitrine nicht ohne Aufsicht offen, erlauben Sie Kinder nicht im Inneren der Vitrine einzudringen, sie könnten sich verletzen oder durch Ersticken sterben.

Halten Sie das Verpackungsmaterial von Kindern fern; wenn ein Kind seinen Kopf in eine Plastiktüte steckt, kann Erstickungsgefahr und Tod entstehen.



Erlauben Sie Kinder und / oder Erwachsene nicht sich auf den Türen zu sitzen oder an denen zu hängen. Sonst kann die Vitrine umkippen, die Türen sich lösen und in Glasscherben brechen, dies führt zu Verletzungen oder Sachschäden.

Stellen Sie keine Gegenstände unter oder über das Gerät, da beim Öffnen und Schließen von Türen, die Gegenstände fallen könnten und Personen-, Sachschäden, Stromschlag oder Feuer verursachen. Nehmen Sie keine Änderungen an das Gerät vor, da eine andere Konfiguration zu Sach- und Personenschäden führen kann. Expo' Srl kann nicht für Sicherheitsprobleme oder Schäden verantwortlich gemacht werden, die von diesen Veränderungen stammen.

Die Warn- und Sicherheitshinweise in diesem Handbuch decken nicht alle möglichen Bedingungen und Situationen die auftreten können, daher ist es in der Verantwortung des Benutzers das Gerät mit gesundem Menschenverstand zu benutzen, mit größtmöglicher Sorgfalt bezüglich Installation, Wartung und Betrieb. Da diese Anweisungen verschiedene Produktmodelle abdecken, können die Eigenschaften des gekauften Produkt sich geringfügig von die in diesem Handbuch beschriebenen, unterscheiden.

Maximale Belastung der Fläche 15 Kg. Das Druckniveau der gewichteten Schallemission beträgt weniger als 70 dB (A).

3. INSTALLATION

Das Gerät wird in einen Karton auf einer Holzpalette geliefert. Zum Transport und zur Handhabung das Produkt nicht aus der Verpackung nehmen und mit mechanischen Mitteln bewegen. Um das Gerät zu positionieren, muss die Vitrine, nach dem Entfernen der Verpackung, von dem unteren Boden gegriffen werden. Es ist erforderlich, Handschuhe zu verwenden.

Verpackung und Polystyrol Schutz entfernen.

Wegen der geringen Tiefe und die daraus folgende fehlende Stabilität, muss die komplette Installation dieser Vitrine, von der Entfernung der Verpackung bis zur Installation, immer von 2 Personen durchgeführt werden.

3.1 Aufstellung

Entfernen Sie die zwei Metallhalterungen mit denen das Modul an der Palette befestigt wird, wobei darauf geachtet werden muss dass, das Modul senkrecht steht.

Stellen Sie die Vitrine auf den Boden, in der Nähe des Installationsortes.

3.2 Wandbefestigung

Befestigen Sie die Vitrine mit den mitgelieferten Halterungen. Die Art der Schraube oder des Dübels, der für die Anwendung der Halterung an der Wand verwendet werden soll, muss vom Installateur vor Ort je nach Untergrund (Gipswand, Betonwand, Holz usw.) entschieden werden.

Die Wandbefestigung variiert je nach Modell, wie nachstehend genauer angegeben.

TECA H

Befestigen Sie die mitgelieferte Halterung in der Mitte der hinteren Wand. Platzieren Sie die Vitrine an der Wand in Übereinstimmung mit der Halterung.

Verwenden Sie die mitgelieferte Schraube, um die Vitrine an der Halterung zu befestigen.

TECA BH

Stellen Sie die Vitrine auf den Gestell (falls vorhanden) und Schrauben Sie die Befestigungsschrauben Gestell/Vitrine, indem Sie sie von der Unterseite des Gestells einführen.

Schrauben Sie die mitgelieferten Halterungen am oberen Teil der Nische rechts und links in einem Abstand von 31 mm von den Seitenwänden und in einem Abstand von 7 mm von der Vorderwand fest. Die Halterung muss mit der Gewindebohrung zur Außenseite der Nische hin befestigt werden (Abb. 1).

Setzen Sie die Vitrine in die Nische ein (Abb. 2).

Verschrauben Sie die mitgelieferten Gewindestifte mit den zuvor an der Wand befestigten Halterungen (Abb. 3).

Positionieren Sie den Rahmen, drücken Sie es um die Verriegelungsstifte zu schließen.

Bringen Sie die Magnetplatte an der Gestell Basis an (falls vorhanden).







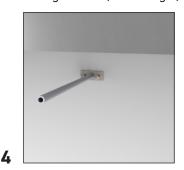
PARETE H - MOD H

Stellen Sie die Vitrine auf den Boden. Falls vorhanden, stellen Sie die Vitrine auf den Gestell und Schrauben Sie die Befestigungsschrauben Gestell/Vitrine fest, indem Sie sie von der Unterseite des Gestells einführen.

Befestigen Sie den Aluminium – Abstandhalter in der Mitte der Wand, 20 mm höher als die Gesamthöhe der ausgewählten Vitrine, gemäß den Anweisungen in Punkt 3.2. (Abbildung 4)

Schrauben Sie die Halterung auf der oberen Seite des Schrankes (Abbildung 5)

Schieben Sie den Schrank in die Wandnische (oder gegen der Wand falls es sich nicht um eine Wandnischen-Installation handelt) und schrauben Sie die Halterung, die Sie auf der Decke des Schrankes montiert haben, an den Abstandshalter den Sie bereits an der Wand befestigt hatten (Abbildung 6).







Für eine gute Arbeitsweise des Gerätes, muss die Vitrine in einem Raum installiert werden frei von übermäßiger Feuchtigkeit, gut belüftet und fern von Wärmequellen. In einer Umgebung dessen Temperatur zwischen 5 °C und 30 °C liegt. Direkte Sonneneinstrahlung sollte auch vermieden werden, und sollte von Staub und andere Sedimente sauber gehalten werden. Eventuelle Schäden oder Mängel, die durch Nichteinhaltung dieser Standards entstehen, werden nicht von Garantie gedeckt und der Hersteller übernimmt keine Haftung. Es wird auch empfohlen, das Gerät so zu positionieren dass eine Verwendung bei normalen Lichtverhältnissen möglich ist (bei 200 Lux geschätzt) (D.e. 2006/42/CE)

Installieren Sie diese Vitrine eben und schrauben Sie an den vier Nivellierfüßen solange bis die Vitrine perfekt eben steht. Fur den perfekten Betrieb und die Schliessung der Türen zu ermöglichen, ist es absolut notwendig dass die Vitrine eben steht. Die Installation oder Wartungsarbeiten an diesem Gerät müssen von einem qualifizierten Techniker oder einem Service-Center durchgeführt werden.

Schliessen Sie nie das Netzkabel an einem Stecker ohne Erdung, und prüfen Sie immer dass die Erdung nach den vor Ort geltenden Vorschriften erfolgt wurde. Installieren Sie bitte das Gerät nicht in eine an Gasausströmungen ausgesetzte Stelle. Um Schäden am Boden beim Bewegen des Gerätes zu vermeiden, achten Sie bitte darauf dass die Nivellierungsfüße angehoben sind. Die Vitrine sollte nicht außerhalb stehen oder dem Sonnenlicht ausgesetzt werden.

Sobald diese installiert ist, bitte mindestens 4 Stunden lang nicht einschalten, somit werden Funktionsstörungen am Kühlaggregat vermieden, die am Transport zurückgeführt werden können.

· Stecker in der Steckdose stecken (siehe Sicherheitshinweise des elektrischen Systems)

5

- Um das Gerät in Betrieb zu setzen, schalten Sie den Generalschalter ein; unter der Vitrine rechte Seite (TECA) oder auf der Frontseite (PARETE - MOD)
- Schalten Sie die Vitrine ein, indem Sie den Power Schalter auf den Thermoregler einschalten ((b)) (Siehe Legende Befehlssymbole)
- · Nachdem die Vitrine kühlt, lassen Sie diese bitte zwei Stunden lang leer arbeiten, ohne Flaschen oder Lebensmittel einzusetzen.
- · Anfangs wird die Machine etwas Lärm machen; nach und nach verringert sich der Lärm
- Der Kompressor startet automatisch nach wenigen Minuten. Wenn Sie das Gerät ausschalten und sofort einschalten oder bei der Einstellung der Temperatur, stoppt der Kompressor und startet automatisch nach einigen Minuten wieder.
- Um die Lichter des oberen Moduls "B" der Parete Vino anzuschliessen, schliessen Sie die Kabel an und verstecken Sie den Überschuss an Kabel im technischen Fach des unteren Modules "A".

Das hintere Kühlsystem der Vitrine (5.3) arbeitet mit einem statischen Kondensationssystem. Die Gewinnung der Umgebungsluft, die notwendig ist um den Kondensator zu kühlen, erfolgt vom unteren Teil der Vitrine, genau von dem 4 cm Platz wo die Füße installiert sind. ES IST ABSOLUT VERBOTEN DIESEN LEERRAUM ZU SCHLIESSEN.

Die Nichtbeachtung der obigen Vorschrift könnte den einwandfreien Betrieb des Gerätes beeinflussen und zu einem höheren Verbrauch führen.

Installieren Sie bitte die Vitrine so dass diese einfach bewegt werden kann damit Reinigungs- und Wartungsmaßnahmen leicht möglich sind.

Wartungsmaßnahmen leicht möglich sind. Die Rückseite des Kühlschranks muss mindestens 10 mm von der Wand entfernt sein.



ACHTUNG

ABSTAND VON BASIS ZUM BODEN UNBEDINGT OFFEN LASSEN. DIE SCHLIESSUNG, AUCH ZUM TEIL, VERHINDERT DIE LUFTZIRKULATION. BEI NICHTBEACHTUNG ERLISCHT DIE GARANTIE.





4. BETRIEB UND WARTUNG

4.1 BENUTZER

VORSICHT: Vor der Durchführung von Wartungs- oder Reinigungsarbeiten immer den Stecker aus der Steckdose ziehen.

Bewahren Sie bitte keine Produkte auf die strengen Temperaturkontrollen erfordern wie zum Beispiel Medikamente, wissenschaftliches Material oder im Allgemein all jene Produkte die empfindlich auf Temperaturschwankungen reagieren.

Die Geräte für Gastronomie Produkte und Wurstwaren dienen zur Ausstellung und nicht zur Konservation der Ware. Stellen Sie bitte die Lebensmittel so lange aus wie zur Präsentation und Verkauf notwendig ist.

Wenn sich im Inneren des Gerätes übermäßig Kondenswasser bildet, schalten Sie bitte das Gerät aus, leeren Sie es und warten Sie eine Stunde. Trocknen Sie im Inneren der Vitrine die überschüssige Feuchtigkeit und lassen Sie die Türen offen. Wenn die Feuchtigkeit nicht abgetrocknet wird können sich schlechte Gerüche und Schimmel bilden.

Verwenden Sie keine nassen Schwämmen und sprayen Sie keine Reinigungsprodukte direkt auf dem Display.

Zur Reinigung verwenden sie bitte feuchte Weiche Tücher oder Papier.

Kein Wasser auf dem Gerät spritzen um es zu reinigen. Verwenden Sie keine aggressiven Chemicalien, Benzol oder Verdünnungsmittel, diese könnten das Gerät beschädigen.

Die Vitrinen, auf die in diesem Handbuch Bezug genommen wird, können zum Aufbewahren und Servieren von Wein sowie zum Ausstellen und Aufbewahren von Lebensmitteln wie Schokolade, Wurstwaren, Käse, Süßigkeiten usw. verwendet werden. Legen Sie keine Lebensmittel direkt in Kontakt mit der Vitrine, sondern verwenden Sie Lebensmitteltaugliche Behälter oder Service-Tabletts.

Verpackte Produkte und verschlossene Flaschen einlegen. Wenn eine Flasche zerbrochen ist und sich Flüssigkeit im Kühlfach verteilt, schalten Sie den Hauptschalter aus und trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie andere Arbeiten ausführen, dann mit neutralen Produkten reinigen.

Lagern Sie keine explosiven Substanzen wie Spraydosen im Gerät.

Verwenden Sie keine mechanischen oder anderen Mittel zur Beschleunigung des Abtauprozesses, mit Ausnahme der vom Hersteller angegebenen (IEC 60335-2-89)

Beschädigen Sie den Kältemittelkreislauf nicht (IEC 60335-2-89)

Verwenden Sie keine elektronischen Geräte im Inneren der Vitrine, außer den vom Hersteller angegebenen (IEC 60335-2-89)

4.2 TECHNISCHE BERATUNG

VORSICHT: Alle Wartungsarbeiten müssen von qualifizierten Technikern durchgeführt werden. Der Austausch der LEDs muss von einem Fachmann durchgeführt werden.

Die Kühlmittel sind R134a - R404A - R600a.

Um die Menge und Kühlmittel zu erkundigen, prüfen sie bitte das Etikett unter der internen Aluminiumkappe (A4), das Etikett auf dem Kompressor oder das Etikett auf der Konformitätserklärung auf der letzten Seite des Wartungsbuch.

Geräte, die Brennbare Isolierungen oder freue Gase Verwenden, müssen Anweisungen zur Entsorgung des Geräts enthalten. (IEC 60335-2-89)

Alphanumerische Zeichen, geben die Klimaklasse des Gerätes an (IEC 60335-2-89)

5. BETRIEB

5.1 THERMOREGLER UND TEMPERATUREINSTELLUNG

Gilt für alle Modelle mit Ausnahme von



TASTENFUNKTION DES THERMOREGLERS

Ein/Ausschalten der Maschine

Ein/Ausschalten der Lichter

SET Anzeige/Bearbeitung der Set Eingaben

Zur manuellen Abtauung

Senken der Temperatur

Erhöhung der Temperatur

HUX Heizwiderstand auf Rahmen/Türführung einschalten

Einschalten der inneren Ventile

BEDEUTUNG DER LICHTER

Der Kompressor läuft

- Licht an

Abtauung im Gang

AUX Heizwiderstand an

Interne Ventile laufen

(!) Temperaturalarm

(ON) Maßeinheit

(BLINKEND) Programmierung

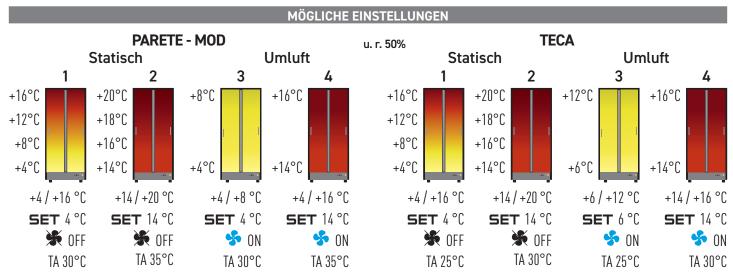
PROGRAMMIEREN DER TEMPERATUR

Um die Temperatur zu programmieren drucken sie auf die SET Taste. Das Symbol °C wird blinken. Bedienen Sie die Tasten von die Temperatur zu einzustellen. Nachdem Sie die Temperatur gewählt haben, drucken Sie nochmals auf die SetTaste SET um Ihre Wahl zu bestätigen.

Die angezeigte Temperatur wird durch die Sonde am unteren Rand der zentralen Aluminiumplatten gemessen.

MANUELLE ABTAUUNG

Das Gerät ist mit einem System zur automatischen Abtauung ausgestattet, deswegen sind keine manuellen Eingriffe notwendig. Wenn Sie eine manuelle Abtauung wünschen, drucken und halten Sie die Taste für mindestens drei Sekunden, die Kühlung wird für fünfzehn Minuten unterbrochen. Nach dieser Unterbrechung startet das Gerät normal wieder weiter mit den vorher programmierten Temperaturen.



Die berichteten Temperaturen sind Richtwerte und können um (+ -) 2 °C, je nach Modell, variieren. (Wein, Gastronomie, Wurstwaren).

EMPFOHLENE AUSSCHANKTEMPERATUR DER WEINE



Die Temperatursteuerung der Module Wein kann bei unterschiedelichen Temperaturen mit oder ohne Umluft direkt vom Benutzer eingestellt werden, somit man die richtige Lager- oder Bedienungstemperatur aller Weinsorten erreichen kann. Bitte beachten Sie das die Temperatur im Unteren Teil der Vitrine immer niedriger ist, dies ist eine Tatsache die man beim Auffüllen der Vitrine berücksichtigen muss.



5.2 EINSTELLUNG DES AUFTAUNGSVORGANG

Um die Einstellungen für die automatische Abtauung zu ändern, müssen Sie die folgenden Parameter des Temperaturreglers einstellen.



Abtau-Intervall (Stunden)



Dauer des Auftauens (Minuten)

Prozedur:

- 1. Drücken Sie gleichzeitig die Tasten SET und 🗡 bis 💾 auf dem Display erscheint.
- 2. Drücken Sie die Taste 🔺 bis 🎜 auf dem Display erscheint.

SET Taste drücken. Drücken Sie die Taste 💙 oder 🔺 um den gewünschten Parameter zu erreichen.

Erneut die Taste **SET** drücken um alles zu bestätigen.

SET Taste drücken.

3. Drücken Sie die Taste 🔺 bis 📆 auf dem Display erscheint.

Drücken Sie die Taste 💙 oder 🔺 um den gewünschten Parameter zu erreichen.

Erneut die Taste **SET** drücken um alles zu bestätigen.

4. Warten Sie ca. 15 Sekunden, bis der Thermoregler die Programmierfunktion automatisch beendet und die Temperatur erneut anzeigt.

P*CAR10 / P*CAR20 / P*CDR20 / TC10 / TC20





Das Gerät für Ausstellung von Schokolade funktioniert immer mit Umluft Kühlung, deswegen sind auf dem Thermoregler die Tasten 🦸 und 🗚 nicht vorhanden, da diese nicht notwendig sind.

Die Innere Luftfeuchtigkeit liegt immer unter 45% dank der Konformation der Aluminiumpaneele, die die Kühlserpentine verkleiden. Die Luftfeuchtigkeit kann nur mit dem Optional (OPT-TVU) gemessen werden, kann aber nicht geregelt werden.

EINSTELLUNG DER MINDESTTEMPERATUR

Die Temperaturregler aller Geräte sind gesperrt so dass der Benutzer nicht unter der niedrigsten eingestellten Temperatur programmieren darf PARETE VINO +3 ° C (ausser PHCAR10-20 +12 ° C) TECA +4 ° C (ausser TH-C10-20 +12 ° C). Es ist nicht erlaubt in den versteckten Parameter des Thermoreglers einzudringen und die Werte zu verändern. Diese Geräte wurden nicht studiert und hergestellt um auf niedrigsten Temperaturen zu arbeiten. Die Nichteinhaltung der oben genannten Vorschrift ERLISCHT DIE GARANTIE.

ALARM DER KONDENSER TEMPERATUR

Falls auf dem Display das Alarm Licht HRP leuchtet, heisst es dass die Temperatur die von der zweiten Sonde, die sich auf dem Kondenser befindet, gemessen wurde die Grenzwerte überschreitet, die vom Hersteller eingestellt wurden. Es kommen folgende Gründe in Frage:

- Die 8 cm Platz unter der Vitrine wurden geschlossen, dies blockiert die Belüftung.
- Die Umgebungs Temperatur und Feuchtigkeit sind zu hoch.
- Der Kondenser ist mit Staub komplett blockiert, die Belüftung ist beeinträchtigt. Reinigen Sie es wie auf Punkt 4.1 beschrieben.

5.3 HEIZWIDERSTAND AUF RAHMEN UND TÜRFÜHRUNG



Ein Heizwiderstand wird auf jedes Modell eingesetzt (Parete -> im Rahmen) (Teca -> Gleitführung). Dies wird mit dem Schalter AUX auf dem Thermoregler bedient (Ausnahme: Modelle mit •).

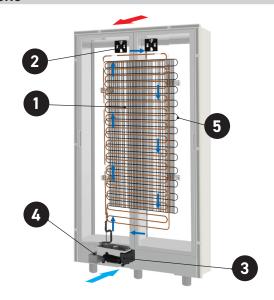


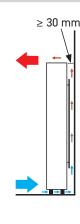
Diese technische Lösung löst das Problem von Kondenswasser auf der Metallteile aufgrund des Temperaturunterschieds zwischen dem Inneren der Vitrine und Raumtemperatur, insbesondere in Räumen mit sehr hohen Temperatur und Feuchtigkeit.

In tropischen Ländern und ans Meer ist es sehr wichtig die Funktion nutzen zu können, weil auch ein noch so kleines Auftreten von Kondenswasser für langer Zeit, die externen Beschichtungen der Vitrine beschädigen kann.

An Orten mit Kontinentalklima unter normalen Temperatur und Luftfeuchtigkeit Bedingungen ist diese Funktion nicht notwendig. Das gleiche gilt für Geräte mit Lager-Temperatur (+14 +16 °C).

5.4 ANLAGE MIT RÜCKWAND-KÜHLUNG

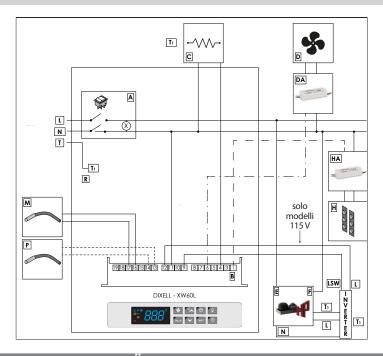






Die Kühlserpentine 1 und die Ventile zur internen Belüftung 2 befinden sich im Inneren des Kühlraumes hinter der Alumium-Rückwand. Der Inverter Kompressor 3 und der Kondensatverdampfungstank 4 befinden sich im unteren Teil der Vitrine. Der statische Kondensator 5 ist auf der Rückseite der Vitrine installiert. Die Kühlung des Kondensators erfolgt durch Konventions-Verfahren, ohne die Nutzung von Ventilen. Die Luft strömt unter der Basis, steigt im Raum zwischen Wand und Vitrine, erwärmt und steigt nach oben.

5.5 SCHALTPLAN



6. ENTSORGUNG VON VERWENDETEN GERÄTEN

Nach Art. 13 der Gesetzesverordnung 25. Juli 2005 n. 151 "Die Umsetzung der 2002/95/EG, 2002/96/EG und 2003/108/EG über die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten sowie die Abfallentsorgung." Das Produkt muss am Ende seines Lebenszyklus getrennt von anderen Abfällen entsorgt werden.

Die illegale Entsorgung des Produktes durch den Eigentümer umfasst die Anwendung von verwaltungsrechtlichen Sanktionen die gesetzlich vorgesehen sind.

Dieses Produkt erfüllt die D.E. 2002/96 / EC und WEEE 2002/95 / EG RoHS Bestimmungen

Das Symbol auf dem Produkt und Handbuch heisst dass das Produkt am Ende seines Lebenszyklus nicht zusammen mit anderen Produkte entsorgt werden muss. Um mögliche Schäden für Umwelt oder Gesundheit der Menschen zu vermeiden, die durch unsachgemäße Entsorgung von Abfällen entstehen könnten, werden die Verbraucher ermutigt das Produkt an berechtigten Personen je nach örtlichen Vorschriften zu übergeben.

Private Nutzer sollten sich mit dem Händler oder die zuständige Behörde in Verbindung setzen um alle Informationen zu erwerben bezüglich der Abfallsammlung dieser Art von Materialien. Professionelle Anwender (Unternehmen und Fachleute) sollten sich an ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Kaufvertrages prüfen. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht mit anderen gewerblichen Abfällen gemischt werden.



7. ANLEITUNG ZUR FEHLERBESEITIGUNG

Für Informationen oder Untestützung bezüglich der Inbetriebnahme des Produktes schreiben Sie an: assistenza@exposrl.com

Fehler	Mögliche Ursache	Lösung
Das Gerät lässt sich nicht einschalten	Das Gerät ist nicht angeschlossen	Prüfen Sie den Anschluss an das Stromnetz
		Prüfen Sie dass die Steckdose Strom hat
	Generalschalter ist nicht eingeschaltet	Schalten Sie den Generalschalter ein
	Der Thermoregler ist defekt	Kontaktieren Sie Ihren Service-Center
Das Gerät kühlt nicht ausreichend	Die Raumtemperatur ist zu hoch	Ursache beseitigen
	Die Türen werden oft geöffnet	Ursache beseitigen
	Die Türen sind nicht gut geschlossen	Achten Sie darauf dass die Türen gut geschlossen werden
	Die Vitrine ist dem Sonnenlicht ausgesetzt	In einem kühlen gut belüfteten Ort installieren
	Der Thermoregler wurde nicht richtig eingestellt	Prüfen Sie die Einstellung des Thermoreglers
	In der Vitrine wurde eine übermäßige Menge an Produkte ausgestellt	Füllen Sie die Vitrine nicht zu
	AU2 Alarm – Raum unter der Vitrine wurde blockiert	Befreien Sie diesen Raum um eine geeignete Belüftung zu garantieren
	AU2 Alarm – Die Raumtemperatur ist zu hoch	Ursache beseitigen
	Kühlsystem ist defekt	Kontaktieren Sie Ihren Service-Center
Schlechte Gerüche im Inneren der Vitrine	Anwesenheit von verdorbenen Lebensmitteln oder Lebensmitteln mit starken Gerüchen	Reinigen Sie das Gerät und entfernen Sie die Lebensmittelreste.
		Lebensmitteln in Luftdichten Behälter organisieren
Mann hört Geräusche	Das Gerät steht nicht eben	Geeignete Installation durchführen
	Ein Gegenstand ist hinter oder unter der Vitrine gefallen	Gegenstand entfernen
	Klickgeräusche im Inneren des Gerätes	Es ist normal, es ist aufgrund der Ausdehnung einiger Elemente
Das obere Teil der Vitrine ist nicht kühl	Die interne Ventile sind ausgeschaltet	Schalten Sie die Ventil Taste auf dem Thermoregler ein
	Die interne Ventile funktionieren nicht	Kontaktieren Sie Ihren Service-Center
Kondenswasser an Türen, Türrahmen und Gleitschienen	Luftfeuchtigkeit ist sehr hoch	Die Ursache beseitigen oder schalten Sie den Heizwiederstand ein
	Die eingestellte Temperatur ist zu niedrig	Erhöhen Sie die Temperatur
	Die Türen sind offen geblieben	Sorgfältig prüfen dass die Türen geschlossen sind
Die Türen schliessen nicht richtig	Das Gerät steht nicht eben	Richten Sie die Vitrine durch die Einstellung der Stellfüße
Keins der Ledlichter funktioniert	Der Lichtschalter ist aus	Lichter-Taste einschalten
	Stromversorger oder Controler sind defekt	Kontaktieren Sie Ihren Service-Center
Ein Streifen der Led Lichter oder ein Teil davon funktioniert nicht	Ledstreifen ist defekt	Kontaktieren Sie Ihren Service-Center
Es bildet sich Eis im Inneren der Vitrine	Die Luftfeuchtigkeit der Umgebung ist zu hoch. Der Schrank wird oft geöffnet oder die Tür bleibt für längere Zeit geöffnet. Die Vitrine läuft statisch (interne Lüfter aus)	Öffnen Sie die Vitrine nur für die nötige Zeit. Klimatisieren Sie die Umgebung. Die Module arbeiten korrekt mit einer Umgebungsfeuchtigkeit von nicht mehr als 50%. Erhöhen Sie die Dauer des Abtauprozesses. Folgen Sie den Anweisungen in Punkt 5.2 und stellen Sie den MDF-Wert ein (40-50-60)
Übermäßige Feuchtigkeit im Inneren der Vitrine. Feuchte Produktetiketten	In der Umgebung herrscht eine zu hohe Luftfeuchtigkeit. Wenn der Schrank auf Umluft (interne Lüfter eingeschaltet) eingestellt ist, insbesondere mit Set +10 +14 ° C. Der Schrank wird oft geöffnet oder die Tür bleibt für längere Zeit geöffnet	Öffnen Sie die Vitrine nur für die nötige Zeit. Klimatisieren Sie die Umgebung. Die Module arbeiten korrekt mit einer Umgebungsfeuchtigkeit von nicht mehr als 50%. Stellen Sie die Vitrine im statischen Modus ein (interne Lüfter aus) und erhöhen Sie die Dauer des Abtauprozesses. Folgen Sie den Anweisungen in Punkt 5.2 und stellen Sie den MDF-Wert ein (40-50-60)
Der Temperaturregler zeigt eine viel niedrigere Temperatur (mindestens -10°C) als die eingestellte Temperatur an	Der Temperaturregler kann defekt sein	Temperaturregler ersetzen

Die Wartungs- und Reparaturmaßnahmen müssen von qualifiziertem Personal durchgeführt werden. Bevor Sie irgendwelche Maßnahme durchführen, das Gerät aus der Stromversorgung ziehen.



1. GENERAL INFORMATION

Thanks for choosing this product, please read carefully all instructions.

Please follow instructions to ensure proper functioning of the equipment.

The manufacturer declines all responsibility for any malfunctioning caused by failing to follow given instructions.

All packaging materials used are eco-friendly and recyclable. Please dispose properly of the packaging.

This user manual applies for all following product lines: PM-PC / TV-TC-TS-TG / TMV-TMS-TMC-TMG / TE / MD.

2. SAFETY

ELECTRIC SYSTEM

Check carefully that voltage matches the one shown on the product tag located on the last page of this manual and also inside the cabinet, right side, underneath the panel that covers the technical tank. (Look at the following pictures A3 – A4).

A tolerance of +/- 6 % is allowed. It is very important to check the voltage level also during the appliance operation, keeping in mind that a lower voltage than the allowed tolerance may cause serious damage to the system. Insert the plug in a monophase grounded socket, this socket must be permanently accessible to allow the disconnection of the appliance at any time. Grounding is not only a safety standard but is also compulsory by law.

The manufacturer declines all responsibility whenever this safety precaution standard is not observed.

Do not insert more plugs together when using extension cord. The plug must have sufficient space from the back of the display and be on sight.

Do not spray liquids or flammable gases directly inside or near the appliance when plugged in.

Check the power cord for signs of wear or abrasion along the coating and make sure that the plug is not damaged. If the power cable is damaged, require its immediate replacement to the manufacturer or to the service center. While moving the unit, please pay attention not to squeeze or damage the power cord.

Do not touch the power plug with wet hands.

Failure to take such above precautions may cause damage to persons or properties due from electric shock or fire.

If the appliance generates a strange noise, a burning smell, or smoke, unplug immediately the power plug and contact the service center.

If extraneous substances, such as water should penetrate in the appliance, unplug the plug from the socket and contact your service center. Failure to do so may cause electric shock or fire.

OTHER SAFETY INFORMATION

This unit was designed and manufactured in compliance to current standards and all safety measures have been employed. However, residual risk remains:

- · Be aware of protruding corners and edges near the compressor and condenser that may cause cuts.
- All moving parts are safeguarded and automatically started and stopped. It is however recommended to disconnect power before performing maintenance and cleaning.
- · If the appliance is not to be used for a long period (more than 3 weeks) remove all bottles and switch it off.
- Before cleaning and maintenance is recommended to disconnected the appliance and wait a few minutes (In compliance with E.D. 2006/42/EEC)

The reduced-depth cabinet do not have great stability, therefore it is necessary to unpack and move them with care and install them as per "3. INSTALLATION". Failing to follow instructions may lead to the cabinet falling over, jeopardizing people and objects nearby.

Plan for installation on a flat surface. Failure to comply with this precaution can cause the overturn of the units and cause property damage and personal injury.

Do not use the appliance for other purposes than those for which they were designed and produced, and in general, differently from as shown in this manual. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children being supervised not to play with the appliance.

Keep the lock keys away from children and not near to the unit.

Do not leave the doors of the refrigerated cabinet open without supervision and do not allow children to get inside as they may be injured or die by suffocation.

Keep packaging materials away from children; if a child puts his head in a plastic bag, he risks suffocation and death. Do not allow children and / or adults to sit or hang on doors. Otherwise the unit could fall, doors been disengaged and glass be broken, events that could lead to injury or property damage.

Do not place any object under or above the unit, because during the opening and closing of doors, objects could fall and cause personal injury, property damage, electric shock or fire.



Do not make any changes or modifications since a different configuration could result in damage to property or persons. Expo Srl cannot be held liable for safety issues and damages resulting from such changes.

The warnings and safety instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur, therefore it is the user's responsibility to use the appliance with common sense, paying the utmost attention and care during installation, maintenance and operation.

Since these instructions cover various product models, the characteristics of the purchased product may differ slightly from the ones described in this manual. Maximum surface weight load 15 kg. A-weighted sound level is under 70 dB.

3. INSTALLATION

The unit is delivered in carton boxes on wood pallets. During transport and handling do not remove the product from its packaging and use a mechanically operated device to move it. To handle the unit in order to place it (after removing the package), it must be handled by holding the lower base. Gloves are mandatory.

Remove the cardboard packaging and styrofoam guards.

Due to the reduced depth of the cabinet – which compromises its stability – all operations from packaging removal to complete installation of the cabinet must be carried out by at least two operators.

3.1 Positioning

Remove the two metal brackets fixing the cabinet to the pallet, making sure the cabinet is in the upright position. Place the cabinet on the floor near where it is going to be installed.

3.2 Wall fixing

Fix the cabinet to the wall using the provided brackets. The type of screw and wall plugs to use is to be decided by the technician according to the support (drywall, brickwork, wood, etc.). Wall fixing varies depending on the model as explained below.

TECA H

Fix the provided bracket to the middle of the back wall. Set the cabinet against the wall, aligning it with the previously attached bracket. Use the provided screw to fix the cabinet to the bracket.

TECA BH

Place the cabinet on the stand (if applicable) and tighten the stand/cabinet fixing bolts, fitting them from the lower part of the stand. Fit 2 anchors to the right and 2 anchors to the left of the inner part of the recess, 13mm from the outer border – one on the upper side and one on the lower side of the cabinet (pic. 1).

Screw the provided brackets in the upper side of the recess – left and right side – 31 mm from the side walls and 7 mm from the front wall. The bracket myst be fixed with the threaded hole facing outward from the recess (img. 1).

Move the unit in the recess (pic. 2).

Screw the provided threaded pivots onto the bracket previously fixed to the wall (pic. 3).

Put the frame in place and press to snap it on.

Fit the magnetic panel to the base of the stand (if applicable).









PARETE H - MOD H

Place the cabinet on the floor. If applicable, place the cabinet on the stand and tighten the stand/cabinet fixing bolts, fitting them from the lower part of the stand.

Before fitting the cabinet into the recess, fix the aluminum spacer in the middle of the wall 20 mm above the height of the cabinet in question, as per 3.2 (pic. 4)

Screw the small bracket on the top side of the upper beam (pic. 5)

Fit the cabinet into the recess and screw the bracket mounted on the top beam of the cabinet to the spacer previously attached to the wall (pic. 6)







For correct operation the unit should be placed in a place free of excessive moisture, well-ventilated and away from sources of heat, the ambient has to be with temperatures between 5 ° C and 30 ° C, avoiding exposure to direct sunlight, keeping it clean from dust or other sediments.

Any damage caused by failure of following these recommendations is not covered by the guarantee and is not in any way the manufacturer's responsibility.

It is also recommended to place the appliance so it can be used under NORMAL lighting conditions(defined as 200 LUX) E.D. 2006/42/EECE

Place the display on a even and flat surface, if needed regulate the four front and rear leveling feet to get a perfect level. Important for its correct functioning and to allow the doors to close properly it is essential that it is perfectly level.

The installation and any maintenance operation on the equipment must be performed by a qualified technician or a service center.

Never connect the plug to an ungrounded socket and always check that its grounding is conform to the applicable local rules.

Do not install the appliance in a place subject to gas leaks.

When moving, in order to prevent damage to the floor, make sure the leveling feet are raised.

The display should not be placed outside or exposed to direct sunlight.

Once placed in the final position, leave the showcase turned off at least 4 hours, this reduces the possibility of malfunction of the refrigerating system due to transport and handling.

- Insert the plug into the wall socket (see electrical system safety)
- To start operating the appliance act on the main switch located under the display on the right side (TECA) or on the front lower side (PARETE MOD)
- Turn on the display by pressing the power button of the controller ((1)) (see legend of key symbols)
- Let the machine run empty for at least two hours before inserting bottles / food
- · At the beginning the unit might be noisy; gradually, letting the machine run, the noise will decrease
- The compressor will start automatically after a few minutes, if the unit is turned off and immediately turned on again or when setting temperature, the compressor stops and starts automatically after a few minutes

The cabinet's back refrigeration system (5.3) works with a static condensation system. Air intake, necessary to cool the condenser, takes place from the bottom of the cabinet, i.e. the 4cm space where the feet are placed. DO NOT FOR ANY REASON CLOSE OR OBSTRUCT THIS SPACE.

Not following the above instruction, not only creates a significant increase of consumption but can lead to serious malfunction or accident and is considered as improper use, faulty installation or tampering and therefore will INVALIDATE THE PRODUCT WARRANTY.

Failure to comply with the above suggestion could affect the good operation of the unit and increase the electric consumption.

The showcase must be installed in order to allow easy movement for maintenance and cleaning operations.

The back side of the refrigerated unit must be placed at least 10 mm from the wall.



CAUTION

DO NOT CLOSE THE SPACE UNDERNEATH THE BASE.
ALSO THE PARTIAL CLOSURE WITH INHIBIT THE VENTILATION.
FAILURE TO COMPLY THESE INSTRUCTIONS INVALIDATE THE WARRANTY.





4. USE AND MAINTENANCE

4.1 USER

WARNING: unplug the appliance before performing any maintenance or cleaning.

Do not store in the refrigerated display any product that requires strict controls of temperature such as medicines, scientific material or in general all those products sensitive to slightest temperature variations.

The units for gastronomy or delicatessen products are showcases designed for refrigerated display and are not suitable for food storage. The food must be kept inside for the period needed for presentation and sale.

If there is excessive condensation inside the showcase, turn off the appliance, empty it and wait for an hour. Dry the inside excess moisture and leave the doors open. Leaving to much humidity inside may cause unpleasant odors and mold can develop.

Do not use wet sponges or spray cleaning products directly on the display. To clean, use a slightly moistened soft cloth or paper.

Do not clean the unit spraying water above it. Do not use aggressive chemical products, benzene or solvents as they may damage the unit.

The units which this manual refers to can be used for conservation and service of wine, and for the display and conservation of food products such as chocolate, cured meats, cheese, desserts etc. Do not make food products directly touch the unit, please use treys or containers suitable for food use. Place products still in their packaging and unopened bottles. In case a bottle breaks and liquid leaks into the refrigerated compartment, turn off the unit and cleanse with neutral products.

Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant inside the appliance.

Do not use mechanical devices or other means to accelerate defrosting process, other than those recommended by the manufacturer (IEC 60335-2-89).

Do not damage the refrigerant circuit (IEC 60335-2-89).

Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer (IEC 60335-2-89).

4.2 TECHNICAL ASSISTANCE

WARNING: the maintenance operation must be performed exclusively by skilled technicians. Lamp replacement must be carried out by a specialized technician.

The refrigerating gas used are R134a - R404A - R600a.

To verify the type and quantity of gas used for each unit please check the label located underneath the internal aluminium lid (A4), the label on the compressor or the lable on the conformity declaration shown at the bottom of this manual.

For appliances which use flammable insulation blowing gases, instructions shall include information regarding disposal of the appliance (IEC 60335-2-89).

Explanation is given of the meaning of the alphanumeric characters, indicating the climatic of the appliance (IEC 60335-2-89).



5. OPERATION

5.1 THERMOREGULATOR AND TEMPERATURE SETTING

Valid for all models except:



KEYS FUNCTION ON THE CONTROL PANEL

- O Start/Stop appliance
- Turn lights on/off
- SET To view / edit the setpoint
- For manual defrosting
- ▼ To decrease temperature
- To increase temperature
- **FUX** To turn on the heating element on the frame/rails
- To switch on the inside fan

MEANING OF THE WARNING SYMBOLS ON DISPLAY

- Compressor on
- 🔆 Light on
- 🔆 Defrosting on
- TUX Frame heating on
- Inside fans on
- (1) Temperature alarm
- (ON) Actual temperature (FLASHING) Set point in progress

SETTING THE TEMPERATURE

To set the desired temperature press **SET**. The symbol **C** will start flashing.

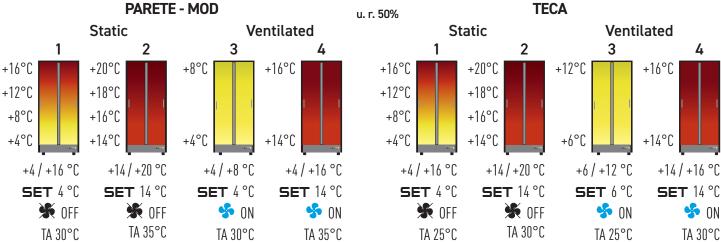
Press the keys 🗡 🔺 to set the temperature. Press again the key SET to confirm your choice.

The temperature shown on the display is taken by the probe located inside the cabinet at the bottom of the central aluminum panels.

MANUAL DEFROST

The product is equipped with an automatic defrost system, therefore no manual intervention is required. If you wish to perform an additional manual defrost, press and hold for at least three seconds the key in order to stop the cooling for fifteen minutes. After this stop the appliance will run again the normal operation with the previously programmed temperatures.

PARETE - MOD U. r. 50%



Reported temperatures are approximate and may vary by (+-) 2 °C depending on the model chosen (Wine Showcase, Gastronomy, Delicatessen)

SUGGESTED SERVING TEMPERATURES OF WINE



The temperature controller of wine units can be set to different temperatures with or without ventilation directly by the user, allowing to choose the right conservation or service temperature for all types of wine.

Please remember that the bottom part of the showcase is always few degrees lower than the upper part, fact that has to be considered when choosing the position of the different wines.



5.2 DEFROST PARAMETER SETTING

To change the automatic defrost settings you need to adjust the following parameters of the thermoregulator:

ιďΕ

Defrost interval (hours)

Naf

Defrosting cycle time (minutes)

Procedure:

- 1. Press simultaneously the keys **SET** and **▼** until the display shows H_{2}^{\prime} .
- 2. Press the key A until the display shows def.

Press **SET**.

Press the key or and set the desired value.

Press again **SET** in order to confirm.

3. Press the key \triangle until the display shows $\bigcap dF$.

Press **SET**.

Press the key \bigvee or \wedge and set the desired value.

Press again **SET** in order to confirm.

4. After about 15 seconds the thermoregulator will automatically exit the set function and display the temperature again.

P*CAR10 / P*CAR20 / P*CDR20 / TC10 / TC20





The refrigerated unit for chocolate always works with ventilated refrigeration and the controller does not have the keys and Fux which are not needed.

The inside humidity is always less than 45% thanks to the conformation of the aluminum panels covering the serpentine.

The moisture level cannot be set and is only viewable with a special controller OPT-TVU (optional).

MINIMUM ADJUSTABLE TEMPERATURE

The temperature controllers of all the showcases are blocked so that the user cannot set lower temperatures than those planned PARETE VINO +3 °C (excluding PHCAR10-20 +12 °C) TECA +4 °C (excluding TH-C10-20 +12 °C). It is not allowed to enter the hidden parameters and modify these values. The showcases are not designed and built to operate at low temperatures. Failure to comply with this provision will invalidate the warranty.

CONDENSER TEMPERATURE ALARM

If the display shows the warning light H = 0 it shows that the temperature detected by the second probe placed on the condenser has exceeded the safety limits set by the manufacturer. The reasons may be as follows:

- The space at the bottom of the unit (8 cm) was blocked, preventing the air exchange.
- The ambient temperature and humidity are too high.
- The condenser is completely blocked with dust, compromising the ventilation. Clean it as indicated in section 4.1.

5.3 HEATED FRAME AND RAIL



An heating element is installed on all the showcases (Parete -> Frame) (Teca -> Rail) which can be activated with the AUX key on the thermo-regulator (excluding models with •)



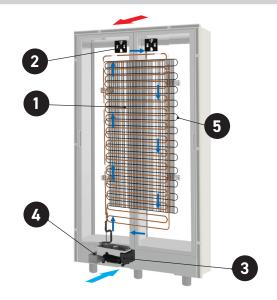
This technical device solves the problem of condensation on the metal parts due to the difference of temperature between the inside of the showcase and the ambient temperature, especially in places with very high temperature and humidity.

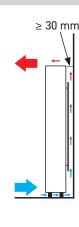
It is very important to use this feature in tropical countries and marine locations because even a small presence of condense for long periods may damage the external decorative coating of the showcase.

In locations with continental climate with normal temperature and humidity conditions it is not necessary to use this device. The same goes for the showcase set at the storage temperature $(+14 + 16 \, ^{\circ}\text{C})$.



5.4 REAR REFRIGERATION SYSTEM

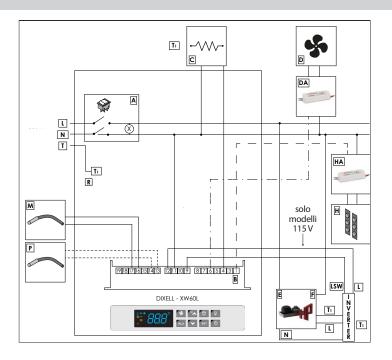






The cooling coil 1 and the internal aeration fans 2 are placed inside the refrigerated compartment, behind the aluminum back panel. The inverter compressor 3 and the evaporation pan 4 are placed in the lower base. The static condenser 5 is installed in the back of the cabinet. The condenser cools down due to convection without the use of fans. Fresh air comes through under the base and rises in the gap between the back of the cabinet and the wall, gets warm and exits from the top.

5.5 WIRING PLAN



6. DISPOSAL OF END-OF-LIFE EQUIPEMENT

In accordance with art.13 of Legislative Decree of 25 July 2005, n.151 "Implementing Directives 2002/95/CE, 2002/96/CE and 2003/108/CE, concerning the reduction of the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment, as well as waste disposal".

At the end of its life cycle the product must be disposed separately from other waste.

Illegal disposal of the product by the owner involves the application of administrative sanctions provided by law.

This product complies with D.E. 2002/96/CEE RAEE e 2002/95/CEE RoHS

The symbol on the product and manuals indicates that the product at the end of the life cycle should not be disposed with other waste.

To prevent possible harm to the environment or human health caused by the incorrect disposal of waste, the user is encouraged to give this product to authorized persons in accordance with local regulations.

For all the information about separate collection of this type of materials, the household users should contact either the dealer from whom they acquired the product or the competent authority.

Professional users (companies and professionals) should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be disposed with other commercial wastes.

bremen@nordcap.de

