

WEINKELLER-KLIMATISIERUNG



CHAMBRAIR – Aus Liebe zum Wein!

Warum schmecken feine Weine im Château so unvergleichlich? Liegt es am Wein, am Ambiente, an der besonderen Atmosphäre? Das ganze Geheimnis: es ist die Lagerung, die Pflege der Weine im Naturkeller. Die dort herrschenden idealen Bedingungen, also ein natürliches Weinklima, mit technischen Mitteln zu schaffen und überall verfügbar zu machen, das ist die Herausforderung von CHAMBRAIR! CHAMBRAIR findet man überall dort, wo Weinkultur bestimmend ist: im guten Restaurant, auf der Vorstandsebene von Unternehmen, auf Luxuskreuzfahrtschiffen, im privaten Bereich, in Botschaften und der Ausbildung des gastronomischen Nachwuchses.

Die CHAMBRAIR Weinkeller-Klimatisierung: Für Weine wie beim Winzer, denn einfach nur „kalt“ reicht nicht!

- Ein Naturweinkeller hat unabhängig von Klima und Jahreszeit eine konstante Temperatur. Bei CHAMBRAIR schafft das die Bedarfsabtauung und eine mikroprozessorgesteuerte Regelungstechnik.
- Ein Naturweinkeller ist umgeben von Naturböden, die damit gegebene natürliche Luftfeuchtigkeit verhindert ein Austrocknen der Korken. Bei CHAMBRAIR sorgen hygroskopgesteuerte Ventilatoren für diese Feuchtigkeit.
- Ein Naturweinkeller verfügt über Mauerdurchbrüche, die die Frische der Luft erhalten und Schimmelbildung verhindern. Das erledigt bei CHAMBRAIR der UVC-Entkeimungsbrenner!

Spakige Weinetiketten auf kostbaren Flaschen sind damit passé!



Wie erzeugt CHAMBRAIR das Naturweinkeller-Klima?

Die CHAMBRAIR Weinkeller-Klimatisierung basiert auf drei elementaren Komponenten:



(1) Der Klimablock sorgt mit einem integrierten Hygrostaten für permanent weingerechte Luftfeuchtigkeit. Der ebenfalls integrierte Entkeimungsbrenner reinigt die Luft und verhindert die Schimmel- und Keimbildung. Spakige Weinetiketten auf kostbaren Flaschen sind damit passé! Die Temperatursensoren kontrollieren **ständig** und im Gegensatz zu den Systemen anderer Anbieter die Temperaturkonstanz. Temperaturspitzen aufgrund verzögerter, weil im 6-Stunden-Takt vorgenommener Abtauungen, gibt es bei der CHAMBRAIR Weinkeller-Klimatisierung nicht!



(2) Das Klimaaggregat dient dazu, die im Weinkeller aufgenommene Wärme abzugeben. Es befindet sich immer außerhalb des Weinkellers und wird je nach örtlichen Gegebenheiten in dazu passenden Ausführungen angeboten



(3) Dritte Komponente ist der **Elektrobaustein**. In aller Regel wird er in der Nähe des Klimaaggregats angebracht. Im Elektrobaustein befinden sich die Schaltrelais und alle weiteren elektrotechnischen Teile. In der Türfront finden sich Funktions- und Störmeldeleuchten sowie der Hauptschalter. Seine Größe: 500 x 500 x 165 mm.



Sicherheit durch Erfahrung

Das Zusammenwirken aller Baukomponenten, die uneingeschränkte Funktionsfähigkeit, die Anpassung an individuelle räumliche Gegebenheiten, kurz: die sorgsame Pflege und Lagerung der Weine auch über Jahrzehnte ist garantiert. Das erleben CHAMBRAIR-Kunden in der Gastronomie und im Privatbereich seit über 25 Jahren. Eigentlich schade, dass Sie einen 68er Mouton Rothschild nicht fragen können, wie wohl er sich seit über 40 Jahren in der CHAMBRAIR Weinkeller-Klimatisierung fühlt.



Technische Daten

Bezeichnung	Raumgröße	Betriebsspannung	Anschlusswert	Maße Klimablock BxTxH	Maße Klimaaggregat ohne / mit Schallschutz BxTxH
CWK 1300	≤ 4 m ² / 10 m ³	230 V	1,3 kW	740 x 700 x 310mm	451 x 333 x 296 mm 930 x 575 x 845 mm
CWK 1500	≤ 6 m ² / 15 m ³	230 V	1,6 kW	740 x 700 x 310mm	473 x 333 x 296 mm 930 x 575 x 845 mm
CWK 1900	≤ 8 m ² / 20 m ³	230 V	1,8 kW	740 x 700 x 310mm	513 x 333 x 296 mm 930 x 575 x 845 mm
CWK 2400	≤ 12 m ² / 30 m ³	230 V	2,0 kW	1.150 x 920 x 350mm	610 x 442 x 350 mm 930 x 575 x 845 mm
CWK 3000	≤ 16 m ² / 40 m ³	230 V	2,2 kW	1.150 x 920 x 350mm	610 x 442 x 350 mm 930 x 575 x 845 mm
CWK 3700	≤ 20 m ² / 50 m ³	230 V	2,5 kW	1.150 x 920 x 350mm	610 x 442 x 350 mm 1.145 x 575 x 845 mm
CWK 4400	≤ 24 m ² / 60 m ³	400 V	2,8 kW	1.850 x 920 x 350mm	630 x 510 x 450 mm 1.145 x 575 x 1.470 mm
CWK 5200	≤ 28 m ² / 70 m ³	400 V	3,4 kW	1.850 x 920 x 350mm	630 x 510 x 450 mm 1.145 x 575 x 1.470 mm
CWK 6200	≤ 40 m ² / 80 m ³	400 V	4,0 kW	1.850 x 920 x 350mm	735 x 680 x 533 mm 1.145 x 575 x 1.470 mm
CWK 7400	≤ 48 m ² / 90 m ³	400 V	4,7 kW	2.550 x 920 x 350 mm	735 x 680 x 533 mm 1.145 x 575 x 1.470 mm
CWK 8500	≤ 55 m ² / 100 m ³	400 V	5,5 kW	2.550 x 920 x 350 mm	735 x 680 x 533 mm 1.145 x 575 x 1.470 mm

