

# XVL 1 - XVL 3

Steel



---

# CARPIGIANI **SOFT-SERVICE & SHAKE CONSULTING**

---

Die Berater von **CARPIGIANI SOFT-SERVICE & SHAKE CONSULTING** verwandeln Ihre Idee in ein erfolgreiches Geschäft!



Effizient  
Einzigartig  
Hohe Leistung





## LEISTUNG UND QUALITÄT

Sie können Eiscreme, Sorbets und Frozen Joghurt herstellen. Dank der unabhängigen Zylinder können mit der XLV 3 gleichzeitig Produkte unterschiedlicher Konsistenz gefroren werden.



### Produktion von **Soft Eiscreme**

Dank des H-O-T-Systems und der Art der Zuführung (Gravitation oder Pumpe) ist es möglich, die gewünschte Konsistenz für Softeis einzustellen, von einem zarten Fiordilatte bis zu einer kräftigen Schokolade.



### Produktion von **Sorbets**

Dank des H-O-T-Systems und der Art der Zuführung (Gravitation oder Pumpe) ist es möglich, die gewünschte Konsistenz einzustellen.



### Produktion von **Frozen Joghurt**

Dank des H-O-T-Systems und der Art der Zuführung (Gravitation oder Pumpe) ist es möglich, die gewünschte Konsistenz einzustellen, um einen klassischen Frozen Joghurt oder einen zarten Joghurteis zu produzieren.



### Produktion von **Softeis mit personalisierten Formen**

Legende:  Optional NUR beim Maschine-Kauf erhältlich  Optional auch nach dem Maschine- Kauf erhältlich



## LEISTUNG UND QUALITÄT

### Stern-Luke

Spezielle Luke, die die Verwendung der Düsen des Monoportionssets und der neuen Tüllen ermöglicht.



**Monoportions-Set.** Satz Düsen, geeignet zum Füllen kleiner Tassen, Cannoli und zur Herstellung von Einzelportionen.



**Blender.** Integrierter Blender mit Einweglöffel zum Mischen von Körnern und Topping im Eis.



**Tüllen** um den Stil zu Kreieren von Eiscreme durch die Wahl und Anpassung der Form.



**Gravità - Gravity**

**Pompa - Pump**

**Pumpe/Gravitation-Kit (nur für XVL 3 P Modelle mit POM Rührwerk)** ermöglicht den gleichzeitigen Betrieb eines Zylinders mit Pumpenspeisung und eines Zylinders mit Gravitation.



**Winter-Luke (nur für XVL 3 Modelle).** Spezielle Luke, die die Verwendung von zwei vollständig getrennten Zylindern ermöglicht, indem der zentrale Teil gesperrt wird. Eine zusätzliche Flexibilität, die sowohl beim Waschen als auch bei der Produktion genutzt werden kann.





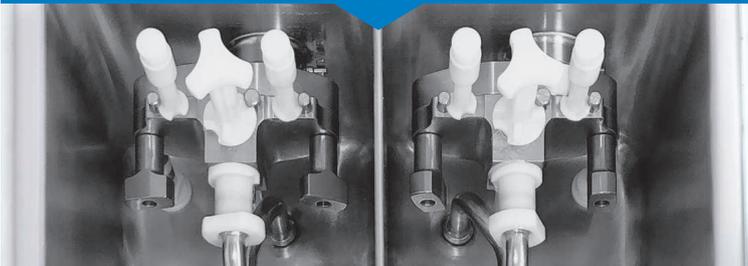
## LEISTUNG UND QUALITÄT

**Hard-O-Tronic®.** Das elektronische Steuerungssystem, das es ermöglicht, die Konsistenz des Soft Eises je nach Art des Produktes auf einfache und schnelle Weise zu verändern.

### ZUFUHR Wahl

#### Zahnradpumpe - P-Version

Druckstahlzahnradpumpe mit fortschrittlichen Zahnradern aus thermoplastischem Polymer; für ein trockenes und kompaktes Softeis. Dank der Löcher des Pumpenreglers ist es möglich, ein Aufschlag von 40 bis 80% zu erreichen. Es ist möglich, den Aufschlag auch bei vollem Tank zu regeln.



#### Gravitation - G Version

Die unterschiedlichen Durchmesser der Löcher auf der Zufuhrnadel dosieren die Mischung auf natürliche Weise mit Luft; für ein trockenes und kompaktes Eis und einen Aufschlag bis zu 40%. Der Schieber für die Nadeleinstellung ermöglicht, dank der wiederholten Bohrungen sowohl im unteren als auch im oberen Teil der Nadel, die Aufschlageinstellung auch bei vollem Tank.



### RÜHRWERK Wahl

#### Hocheffizientes Rührwerk 2E-RSI

Struktur aus Edelstahl mit abnehmbaren Kunststoffabstreifern für ein weiches und cremiges Eis.



#### Hocheffizientes POM-Rührwerk

Monoblock, für ein trockenes und kompaktes Eis. Standardmäßig in Gravitation Ausführung.



#### Zylinder mit direkter Expansion mit 1,75 L Volume

Optimiert den Kühlprozess, verkürzt die Wartungszeiten und eliminiert Energieverschwendung. Dank der neuen Position der Zufuhröffnung ist der Vorladevorgang einfach und sicher.





# KOMFORT

Neue Lösungen für den optimalen **Komfort bei der Anwendung**

**Rührwerk im Behälter.** Verhindert die Verkrustung von Produkten während der Konservierung und verbessert den Wärmeaustausch während der Pasteurisierung.



**Einstellbare Dosierungsgeschwindigkeit.** Einstellbarer Dosierfluss zur Erfüllung aller Aufschlag- und Geschwindigkeitsanforderungen.



## Self Closing

Automatisches Hebelverriegelungssystem, leicht zu montieren und demontieren. Die Ausgabebehälter sind mit einem automatischen Schließsystem ausgestattet, um den Eisfluss bei der Ausgabe zu unterbrechen und so möglichen Abfall zu vermeiden.



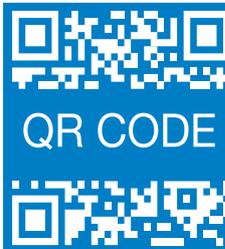
## Aluminium-Hebel ohne Stift

Wenn die Maschine unbemannet ist, können die Hebel schnell und ohne den Einsatz von Werkzeugen entfernt und wieder montiert werden.



## Dry Filling-System

Automatisches Wasserfüllsystem in den Tanks, um die Pulver direkt im Tank zu mischen, was Zeit spart und die Möglichkeit von Dosierungsfehlern reduziert.



Alle aktualisierte Inhalte, wie Bedienungsanleitungen, Carpi Care kit und Carpi Clean kit können durch den **QR Code**, der sich auf der Vorderseite der Maschine befindet, heruntergeladen werden.

## Vielseitige Maschine\* (nur für XVL 3 Modelle)

dank drei verschiedener Funktionen können Sie die Seite wählen, an der Sie arbeiten möchten. Nur linke Seite oder rechte Seite nur in der Nebensaison, beides im Falle eines höheren Produktivität Bedarfes. \*Gebrauch mit der optionalen Winter-Luke.



## EINSPARUNG

Neue **hocheffiziente** elektrische Getriebemotoren und Kondensatoren

### Unabhängige Getriebe Pumpe.

(Version P). Verlängert die Lebensdauer von Pumpe und Getriebe. Gewährleistet Flexibilität bei hoher Leistung.



### KONDENSATIONS Wahl

#### Wassergekühlte Maschine.

Die Kühlung des Kühlsystems erfolgt über den ein- und ausgehenden Wasserkreislauf, der an der Rückseite der Maschine zugänglich ist.

#### Luftgekühlte Maschine.

Dank des hinteren "Schornsteins" ist es möglich, den Installationsplatz zu optimieren und die Maschinen nebeneinander zu platzieren.



**Minimaler Mixsrückstand** im Tank (0,2 Liter). Dank der Form mit Vakuum im hinteren Teil des Tanks ist der Mixsverlust bei der Reinigung minimal.



## SICHERHEIT

**Verbesserte Sicherheit** und **Steuerung** während der Herstellung



### Ergonomisches Design.

Verbesserte Arbeitssicherheit durch noch abgerundeten Ecken und Kanten in allen Bereichen, in denen der Bediener tätig ist.

### Stromausfall und Wasserzufuhr-Unterbrechung

Nach einem Stromausfall oder Wasserzufuhrmangel, wenn die Temperatur-Zeit-Parameter garantieren, dass die Mischung keine Veränderung erfahren hat, nimmt die Maschine das laufende Programm wieder auf. Andernfalls, wenn die Maschine selbstpasteurisiert, wird automatisch ein Pasteurierungszyklus gestartet, indem der Bediener durch eine Meldung auf dem Display gewarnt wird. Im Falle der nicht selbstpasteurisierenden Version muss die Maschine gewaschen werden.



### Teorema

Steuerungs- und Diagnosesystem, zu Fernüberwachung von Maschinenfunktionen. Erleichtert den Service und liefert Informationen über die Nutzung durch die Erstellung von Berichten.



### Tastensperre

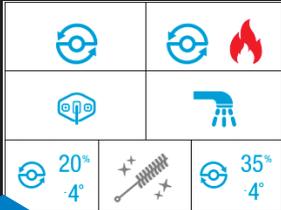
Für zusätzliche Sicherheit können die Anzeigetasten gesperrt werden, um versehentliche Fehler zu verhindern.





## HYGIENE

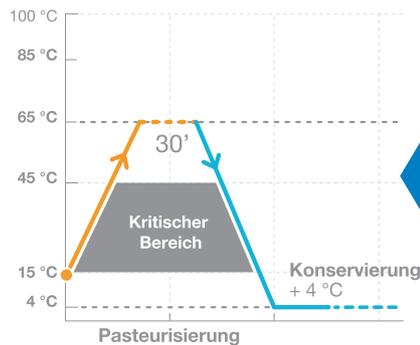
Vereinfachte Reinigung,  
**garantierte Hygiene**



**Multifunktions-Reinigungstaste.** Möglichkeit, Pumpe und Rührwerk je nach Reinigungsbedarf einzeln oder gemeinsam zu aktivieren oder zu deaktivieren. Eine der Funktionen ist die beheizte Reinigung. Durch Aktivierung des Rührwerks und gleichzeitige Erwärmung der Zylinderoberfläche werden Rückstände von Produktionsfett schnell gelöst.

### Wash kit

Wasserhahn oberhalb der Wanne, um die Reinigungsarbeiten zu erleichtern.



Mit dem automatischen **Selbstopasteurisierungssystem (optional nur für XVL 1 und XVL 3)** können Sie selbst entscheiden wann Sie die Maschine reinigen. das Intervall sollte max. 42 Tagen betragen. Als zusätzliche Garantie für die hygienische Sicherheit geht die Maschine automatisch in den Stillstand, wenn der Bediener am Ende der festgelegten Tage nicht die vollständige Reinigung durchführt.



### Abnehmbare Pumpenwelle

Vereinfacht die Reinigungsverfahren und garantiert maximale Hygiene und Zuverlässigkeit.

### Carpi Care kit



Kundenspezifische kits, die Ihre Maschine stets hygienisch einwandfrei halten.



### Carpi Clean kit



**Geplanter Start.** Dank der Maschinenelektronik ist es möglich, nicht nur die Startzeit der Pasteurisierung/Konservierung während der Schließzeiten des Ladens einzustellen, sondern auch die Zeit, zu der die Maschine in Produktion geht.

### Ergonomischer Deckel

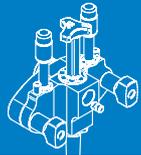
Ergonomischer, transparenter Wannendeckel zur einfachen Inspektion der Wanne.



# KONFIGURIEREN SIE IHRE MASCHINE

## WANNEN-KONFIGURATION

### WÄHLEN SIE DEN TYP DER STROMVERSORGUNG



**Pumpe**

Optional



**Gravitation**

Optional



**Wash kit**



**Dry Filling-System**

## RÜHRWERK/LUKE-KONFIGURATION

### WÄHLEN SIE DEN TYP DES RÜHRWERKS



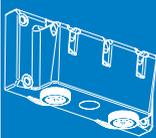
**Rührwerk 2E-RSI**

Optional



**Rührwerk in POM**

Optional



**Winter-Luke**  
(nur für XVL 3 Modelle)

Optional



**Tüllen**

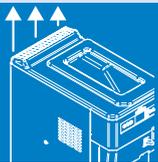


**Monoportions-Set**

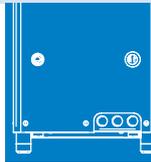
# KONFIGURIEREN SIE IHRE MASCHINE

## TECHNISCHE KONFIGURATION

### KÜHLSYSTEMWAHL

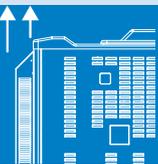


**Luftgekühlte Maschine**  
(nur für XVL 1 Counter Modelle)



**Wassergekühlte Maschine**  
(nur für XVL 1 Counter Modelle)

### KÜHLSYSTEMWAHL



**Luftgekühlte Maschine**  
(für Modelle XVL 1 und XVL 3)



**Wassergekühlte Maschine**  
(für Modelle XVL 1 und XVL 3)

Optional



**Selbstpasteurisierung**  
(für Modelle XVL 1 und XVL 3)

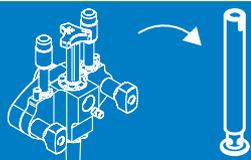
### STROMVERSORGUNGSWAHL



**Einphasige/dreiphasige  
Stromversorgung**

## KONFIGURATION ZUBEHÖRTEILE

Optional



**Pumpe/Gravitations-  
on-Kit** (nur für XVL 3  
P Modelle mit POM  
Rührwerk)

Optional



**Teorema**

Optional



**Blender**

## WER SIND WIR

**Service-Netzwerk.** Carpigiani ist nah am Kunden mit einem ausgedehnten Servicenetz, das eine flächendeckende Abdeckung des Gebietes auf der ganzen Welt garantiert. Mit mehr als 500 autorisierten Zentren und 1.500 spezialisierten Technikern gewährleistet der Carpigiani-Service schnelle und professionelle Interventionen.



## WAS WIR BIETEN

**Original-Ersatzteile.** Original-Ersatzteile von Carpigiani, die in Übereinstimmung mit nationalen und internationalen Vorschriften zur Lebensmittelsicherheit hergestellt werden, gewährleisten die Haltbarkeit der Komponenten selbst und verlängern die Lebensdauer der Maschine. Sie sind die einzigen, die Effizienz und Sicherheit garantieren können. Carpigiani Original-Ersatzteile haben eine Garantie von 1 Jahr.



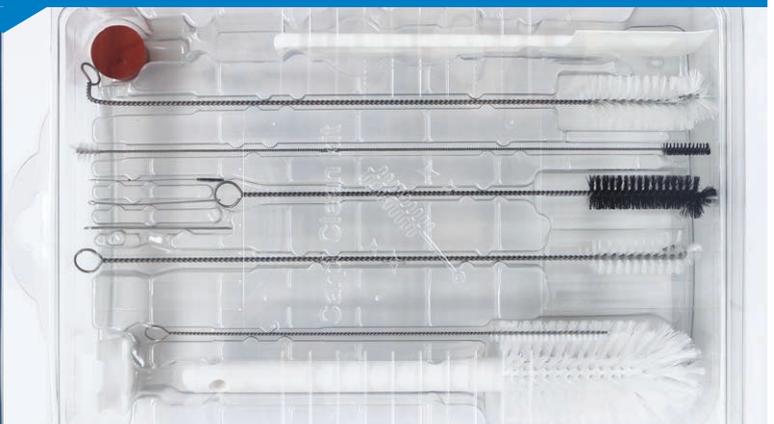
## Carpi Care kit



MONTHS

Fordern Sie regelmäßig von Ihrem Händler **Carpi Care kit** und **Carpi Clean kit**. Satz Dichtungen und Bürsten für jede Maschine, damit sie immer hygienisch einwandfrei bleibt.

## Carpi Clean kit



## WAS WIR BIETEN

**Spezialisierte Techniker.** Die Techniker von Carpigiani sind Profis, die immer auf dem neuesten Stand sind, dank einer soliden und konstanten Ausbildung, die ein hohes Kompetenzniveau für alle Inspektions-, Wartungs-, Reinigungs- und Reparaturarbeiten garantiert.



**Vorbeugende Instandhaltung.** Dank der periodischen Inspektionen, die von zertifizierten Technikern durchgeführt werden, kann die Maschine immer unter optimalen Bedingungen arbeiten, so dass es zu keinen Ausfällen kommt.

**Erweiterte Garantie.** Dank der verlängerten Garantie ist es möglich, in aller Ruhe an der Maschine zu arbeiten: im Bedarfsfall können Sie nämlich auf einen Eingriff der Techniker von Carpigiani zählen, die in der Lage sind, den Betrieb der Maschine mit Originalersatzteilen wiederherzustellen.



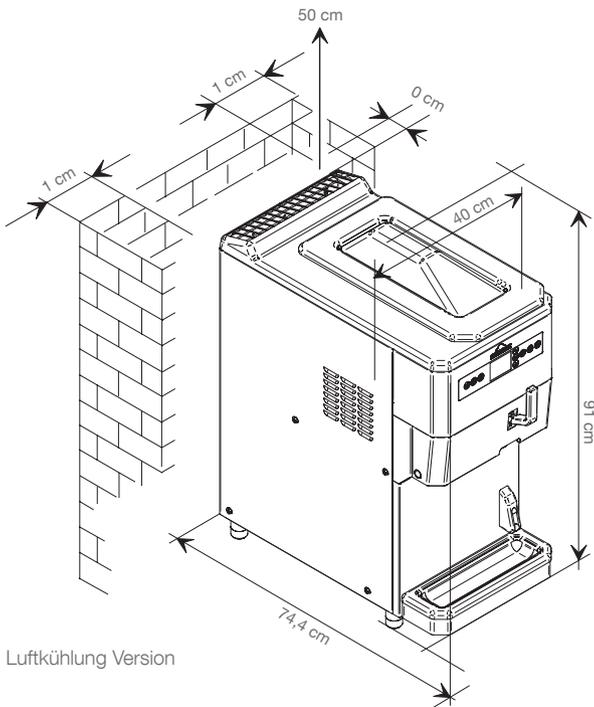
**Geplantes Waschen.** Möglichkeit, das periodische Waschen der Maschine fachkundigen Technikern anzuvertrauen.



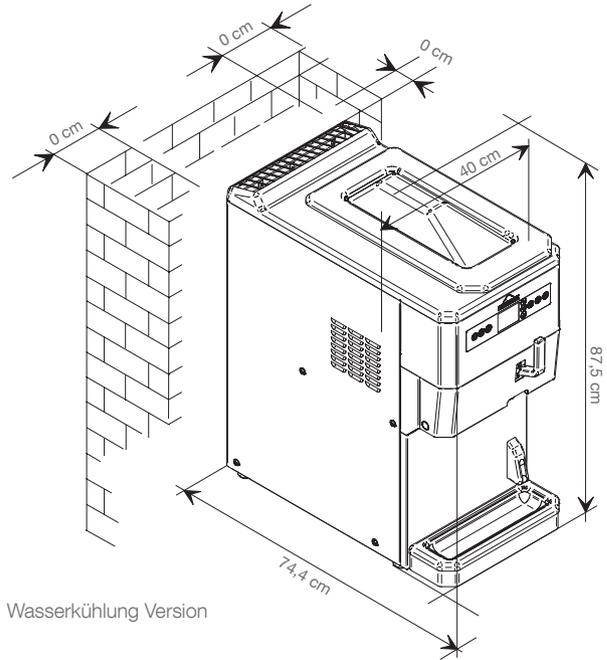
**Teorema.** Steuerungs- und Diagnosesystem zur Fernüberwachung des Maschinenbetriebs. Der Kunde kann über einen Computer auf die Maschine zugreifen, um ihren Betrieb fernzusteuern. Teorema erleichtert auch den Kundendienst: Die Techniker von Carpigiani können per Fernzugriff auf Informationen zugreifen und in die Konfigurationsparameter eingreifen, als ob sie direkt an der Maschine arbeiten würden.



## Technische Daten - Maße

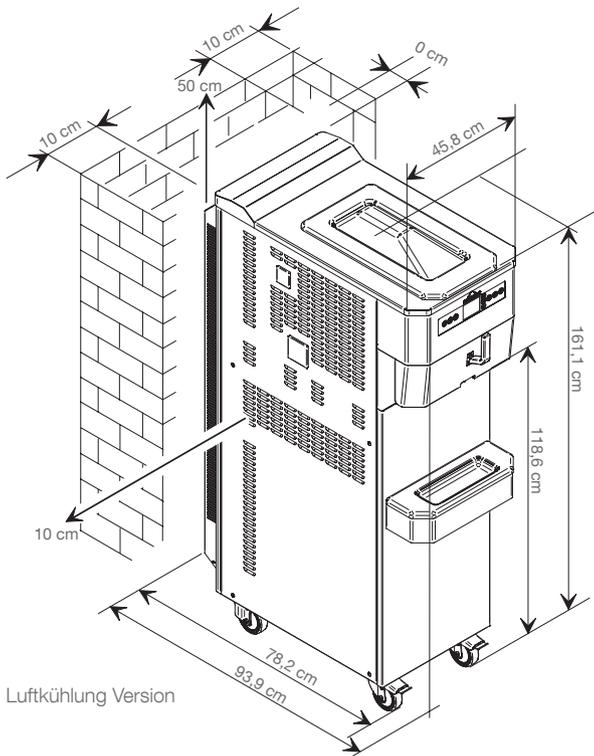


Luftkühlung Version

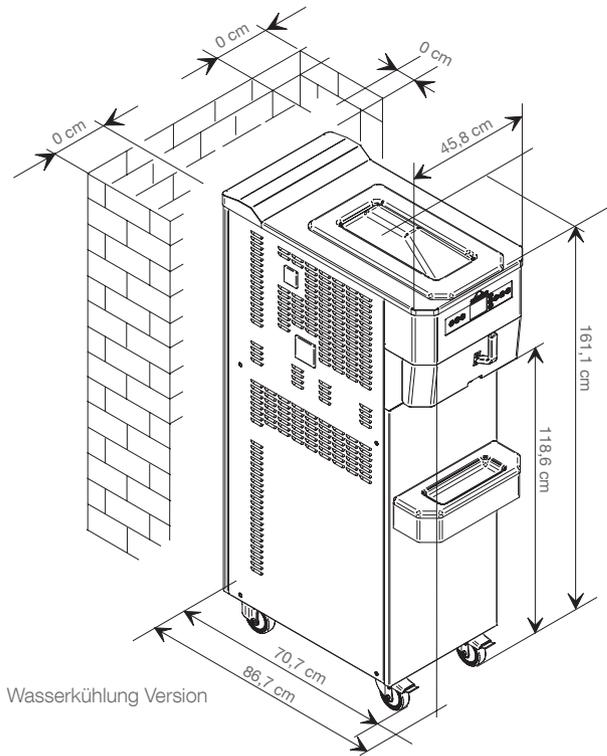


Wasserkühlung Version

## XLV 1 Counter



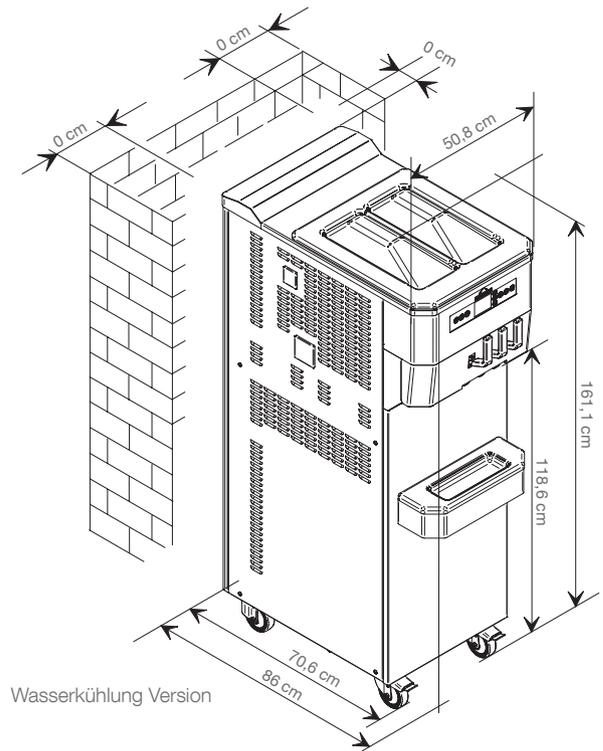
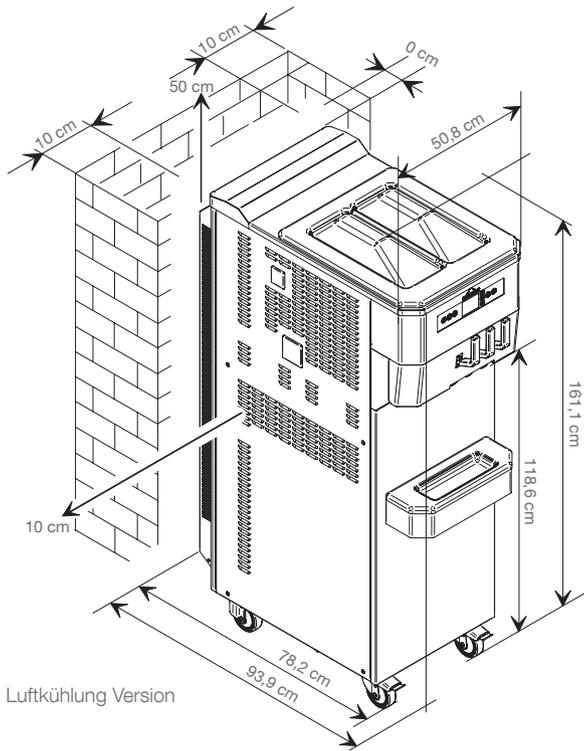
Luftkühlung Version



Wasserkühlung Version

## XLV 1 STEEL

## Technische Daten - Maße



XLV 3 STEEL

# XVL 1 - XVL 3

## Steel



	Sorten	Mixabgabesystem	Stündliche Produktion (75g Portionen)		Behälterkapazität l	Zylinderkapazität l	Nennleistung kW	Absicherung A	Stromversorgung Volt Hz Ph	Kühlsystem	Kühlmittel	Nettogewicht kg
			POM	2E-RSI								
<b>XVL 1 Counter P SP</b>	1	Pumpe	-	310*	13	1,75	2,4	10	400/50/3**	Luft optional Wasser	R455A oder R454C	170
<b>XVL 1 Counter G SP</b>		Gravitation	265*	-								160
<b>XVL 1 Steel P</b>	1	Pumpe	465*	510*	13	1,75	2,5	10	400/50/3**	Luft optional Wasser	R455A oder R454C	230
<b>XVL 1 Steel G</b>		Gravitation	440*	-			2,4					225
<b>XVL 3 Steel P</b>	2+1	Pumpe	630*	695*	13+13	1,75	5,0	16	400/50/3**	Luft optional Wasser	R455A oder R454C	310
<b>XVL 3 Steel G</b>		Gravitation	600*	-			4,8					300

\*Die Produktionskapazität ist vom verwendeten Mix und von der Raumtemperatur abhängig \*\*Auf Anfrage sind auch andere Spannungen und Zyklen erhältlich.

Die XVL werden von Carpigiani gemäß dem Qualitätssystem UNI EN ISO 9001 hergestellt.

Alle aufgeführten Daten sind Richtwerte. Carpigiani behält sich vor, jederzeit ohne Voranzeige Änderungen vorzunehmen, falls sie solche für notwendig hält.



Via Emilia, 45 - 40011 Anzola dell'Emilia - BOLOGNA, Italy - T. +39 051 6505111 - info@carpigiani.it

an Ali Group Company



the spirit of excellence