TECHNISCHE INFORMATION
B&O T2+

LEOMAT
automatisch gut verpflegt

Tübach, 14. Dezember 2022

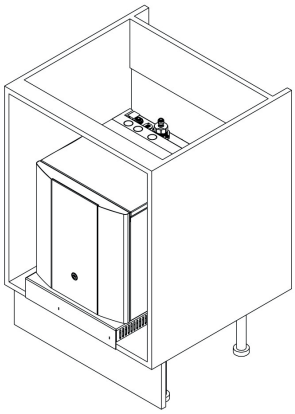
EINFÜHRUNG

Der T2+ verkörpert mit seinem konturierten Wasserhahn und der kompakten ProCore-Einheit modernstes Design und Innovation. Der ProCore-Spender ist ein Kühlgerät, das gekühltes und kohlensäurehaltiges Wasser bereitstellt. Alle Materialien und Komponenten werden während des gesamten Produktionsprozesses getestet, um alle Erwartungen zu erfüllen.

SPEZIFIKATIONEN

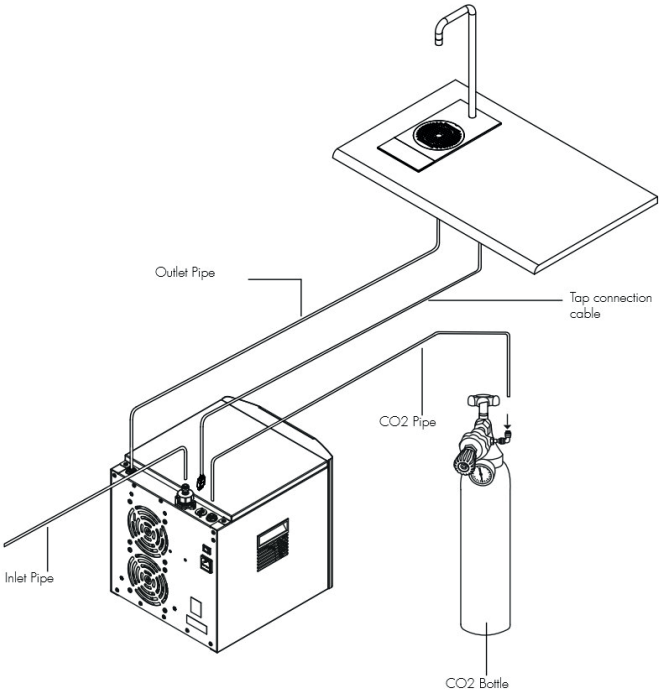
	B&O T2+
Kühlsystem	Direktkühlspirale aus Edelstahl, umhüllt von einem Solid-Block-System für sofortiges Ansprechen beim Abkühlen. Ultra-Effizienz-Kompressionssystem mit Kapillarsteuerung. Umweltfreundliches Kältemittel R290.
Kalte Temperatur	2° C - 11° C
Leistung pro Stunde (ProCore+)	80 Liter gekühlt 80 Liter Sprudel
Dispense	Quadra Neck Wasserhahn mit ergonomisch gestalteten und leichtgängigen Bedienelementen.
Maximale Leistungsaufnahme im Betrieb - Gekühlt, mit Kohlensäure	ProCore+ 0.26 kW - 230 V
Maximale Betriebsleistungsaufnahme - Gekühlt und bei Raumtemperatur	ProCore+ 0.21 kW - 230 V
Menge des Kühlgases	ProCore+ R290a 40 g
Stromversorgung	220 V - 240 V AC (50 Hz)
Wasseranschluss	Netzanschluss - 3/4“ BSP
CO_2-Anschluss	1/4” Push-Fit
Abmessungen	B x H x T: 320 x 340 x 370 mm
Gewicht	max. 27 kg
Nennstrom - Gekühlt und Umgebung	ProCore+ 1.45 A
Nennstrom - Gekühlt, bei Raumtemperatur, mit Kohlensäure	ProCore+ 1.7 A
Sicherheitsbewertung	5 A
Minimaler bis maximaler Wassereingangsdruck	0.05 MPa (0.5 bar) - 1.0 MPa (10 bar) Intern geregelt auf 0.3 MPa (3 bar)
CO_2-Druck	0.4 MPa (4 Bar) Maximum
Minimale bis maximale Betriebsumgebungstemperatur	16° C - 32° C
Klimaklasse	n

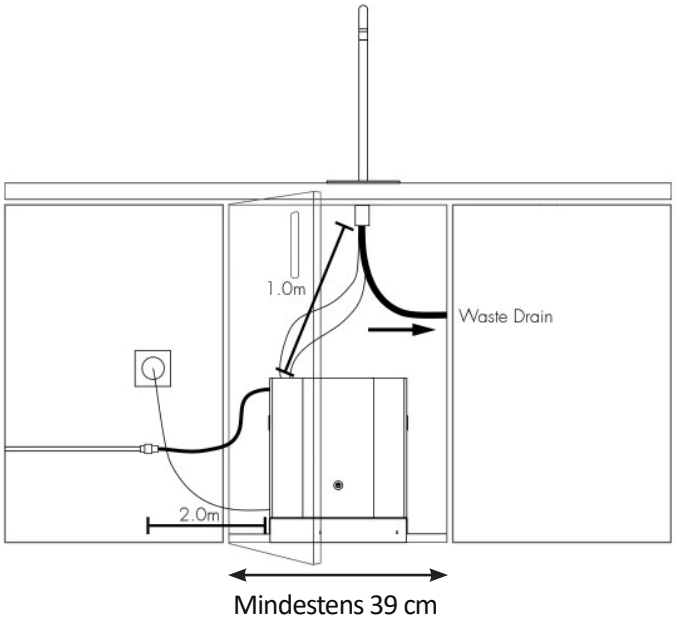
SICHERHEIT



- Stellen Sie den Spender immer in vertikaler Position auf eine Fläche, die sein Gewicht tragen kann.
- Während der Benutzung muss das Gerät in aufrechter Position bleiben.
- Für eine ausreichende Belüftung muss gesorgt werden – wir empfehlen die Verwendung des mitgelieferten Belüftungskanalsatzes.
- Halten Sie die Maschine von Sonnenlicht, Hitze und Feuchtigkeit fern.
- In der Nähe des Spenders müssen Strom- und Wasseranschlüsse vorhanden sein, die den im Abschnitt „Technische Daten“ dieses Handbuchs genannten Kriterien entsprechen.
- Die Umgebung, in der diese Maschine installiert wird, muss frei von Staub und korrosiven/explosiven Gasen sein.

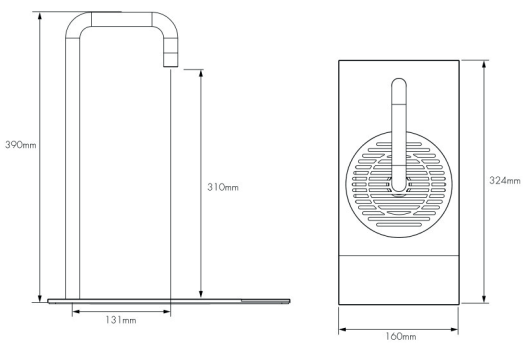
ÜBERSICHT UND INSTALLATION

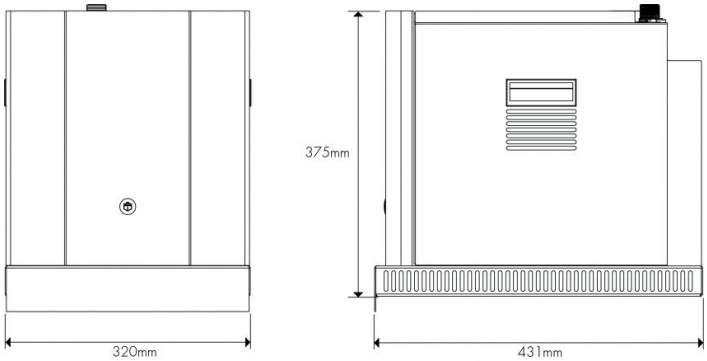




Bitte genügend Platz für die CO_2-Flasche berücksichtigen.

ABMESSUNGEN



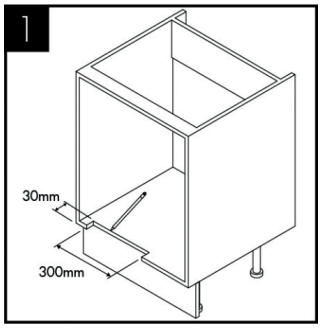


WICHTIG: der zu erstellende Ausschnitt in der Platte beträgt 146 x 311 mm!

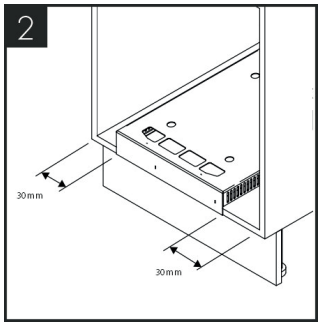
INSTALLATION DES LÜFTUNGSSYSTEMS

Wenn B&O Untertischgeräte in einem Schrank oder Gehäuse installiert werden, wird eine ausreichende Belüftung empfohlen, um einen zufriedenstellenden Betrieb zu gewährleisten. Während eines Kühlzyklus ist es normal, dass das Gerät Wärme erzeugt, und der Zweck der Belüftung besteht darin, eine Luftzufuhr bereitzustellen, die die erzeugte Wärme aufnehmen kann, die sich sonst im Schrank oder Gehäuse ansammeln würde, und die Kühlleistung des Geräts verringert.

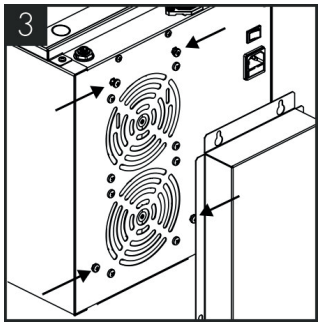
Die Menge der durch den Kühlkreislauf erzeugten Wärme hängt direkt von der Nutzungsintensität ab – je höher die Nutzung, desto mehr Wärme wird erzeugt. Um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten, empfehlen wir, dass im Schrank Lüftungsgitter/Lüftungsöffnungen wie geliefert eingebaut (oder Lüftungsöffnungen gebildet) werden, um einen Luftstrom wie unten gezeigt zu ermöglichen. Normalerweise sollte dies für alle Situationen ausreichen.



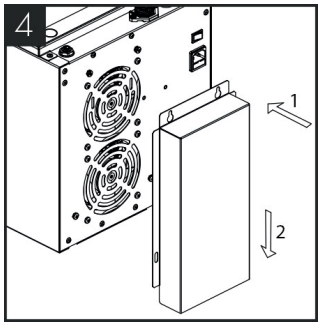
Markieren und schneiden Sie die Öffnung mit der mitgelieferten Schablone sorgfältig bis zur Schrankkante.



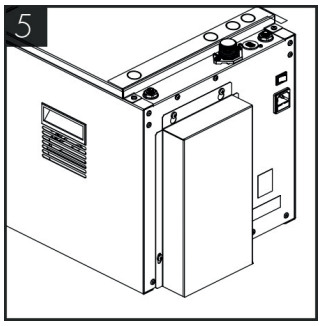
Setzen Sie den ProCore+ Simple-fit Lüftungssockel mittig über der Öffnung an. Stellen Sie sicher, dass zu jeder Seite mindestens 30 mm Luftspalt vorhanden ist.



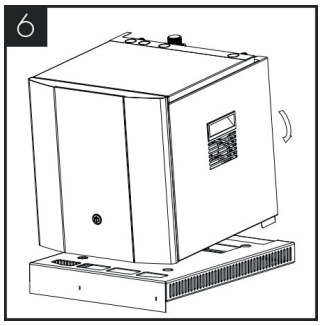
Setzen Sie 4 Schrauben in die vorgesehenen Löcher ein. Ziehen Sie die Schrauben in diesem Stadium nicht zu fest an.



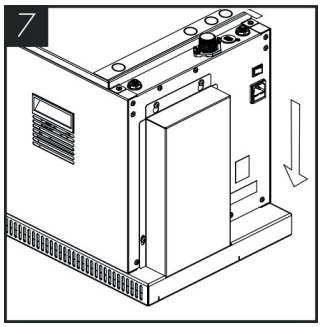
Setzen Sie den hinteren Entlüftungskamin über die 4 Schrauben und schieben Sie ihn nach unten in seine Position.



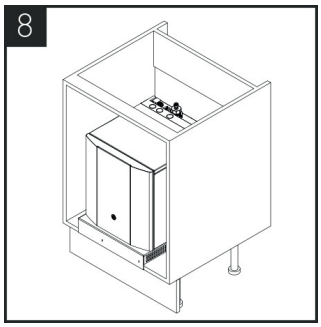
Ziehen Sie alle 4 Befestigungsschrauben fest.



Heben Sie das Gerät an und kippen Sie es in eine Position, in der es abgesenkt werden kann.



Setzen Sie das Gerät vorsichtig auf den Lüftungssockel, um sicherzustellen, dass der Schornstein richtig in der Schornsteinöffnung an der Rückseite des Sockels sitzt.



Nach der Installation dürfen die Lüftungsschlitze an der Vorderseite des Schranks und an den Seiten des Lüftungssockels nicht verdeckt werden.

WICHTIG: Vergewissern Sie sich, dass die zu schneidende Fläche frei von Wasserrohren ist, bevor Sie Schnitte in den Schrank oder die Fussleiste vornehmen. oder elektrische Kabel. Es besteht die Gefahr schwerer Verletzungen oder des Todes, wenn elektrische Kabel durchtrennt werden, und es können erhebliche Schäden an Eigentum, wenn eine Wasserleitung durchtrennt wird.

HINWEIS: Jegliche Hindernisse beeinträchtigen den Luftstrom zum Gerät, was zu schlechter Leistung, Überhitzung oder einem Ausfall des Kühlgeräts führen kann.

LEOMAT AG
Wiesenstrasse 2
9327 Tübach

info@leomat.ch
www.leomat.ch