HANSCRAFT®
european spa producer

VORBEREITUNG FÜR DIE MONTAGE VON WHIRLPOOLS

HC EASY POOL

Vorbereitung für die Montage von Whirlpools

Sehr geehrter Kunde,
wir bedanken uns für Ihr Interesse und das entgegengebrachte Vertrauen, mit dem Sie sich an uns wenden. Wir sind überzeugt, dass Sie mit unserem Whirlpool HC EASY POOL zufrieden sein werden. Um eine komplikationslose Installation und Inbetriebnahme des HC EASY POOL zu gewährleisten, ist es wichtig, die nachfolgend beschriebenen Punkte zu beachten.

Illustrative Abbildung

1. Aufstellfläche für den Whirlpool

HC EASY POOL muss auf einer ebenen, ausreichend festen Grundplatte installiert werden. Die Tragfähigkeit der Fundamentplatte muss immer unter Berücksichtigung der Abmessungen und des Gewichts des Whirlpool gewählt werden. Idealerweise wird eine mindestens 15 cm dicke Fundamentplatte mit Schotterunterlage empfohlen. Das Gewicht des Whirlpools ist modellabhängig. Zu berücksichtigen ist das Gewicht des Whirlpools + des Wassers + der Badegäste (ca. 1 700 kg bis 3 300 kg). Die Stärke der Platte sollte mit der Bauaufsicht abgestimmt werden. Wenn Sie sich entscheiden, den Whirlpool auf den Boden aufzustellen, oder wenn Sie ihn unter dem Bodenniveau versenken wollen, müssen Sie am Installationsort, jedoch nicht unter den Whirpool, einen Abfluss vorsehen. Bei versenktem Einbau des Whirlpools muss für die Servicearbeiten ein freier Zugangsraum von 60 cm um den gesamten Umfang des Whirlpools eingehalten werden. Der Bereich muss gut entwässert und belüftet sein. Vor jeder Wartung oder Überwinterung muss der Kunde den Bodenbelag entfernen und einen einfachen Zugang für den Servicetechniker gewährleisten!

2. Vorbereitung der elektrischen Verkabelung von Whirlpools 3× 230/400 V

HC EASY POOL ist von uns für einen elektrischen Anschluss von 3× 230 V/400 VAC vorbereitet, verwenden Sie daher einen Leitungsschutzschalter von 3× 20 A

der Charakteristik C oder D. Wahlweise eine Reihe höhere Variante 3× 25 A der Charakteristik C oder D. Das Verkabelungssystem muss mit einem Stromschutzschalter mit einer Nennleistung von 40 A ausgestattet sein, der nur für den gegebenen Gerätetyp verwendet wird. Das Produkt nutzt nicht die 400-V-Cluster-Spannung.
Es ist auch möglich, den Anschluss auf 1× 230 V einzustellen, dies wird jedoch aufgrund der notwendigen Funktionseinschränkung nicht empfohlen. Die Anforderungen an die einphasige Verkabelung sind in der folgenden Tabelle aufgeführt.

Zusätzlich muss eine Zuleitung mit einem Leiterquerschnitt von 5× 4° für einen 20-A-Leitungsschutzschalter der Charakteristik C oder D von einer qualifizierten Person bereitgestellt werden. Bei einem Leiterquerschnitt von 5× 6° für einen 25-A-Leitungsschutzschalter mit Charakteristik C oder D. Vor dem Leitungsschutzschalter muss ein 40-A-Drehstromschutzschalter installiert werden (dieser Wert ergibt sich aus dem höheren Stromstoß). Das Kabel muss am Standort des Whirlpools noch 10 nutzbare Meter haben, damit es ohne Komplikationen gedehnt und an das Steuergerät angeschlossen werden kann. Verlegen Sie das Kabel nicht unter dem Whirlpool!
Die Mittel zum Trennen des Geräts müssen in die feste Verdrahtung eingebaut sein, in Übereinstimmung mit den Vorschriften für Elektroinstallationen.

3. Technische Daten

Anschlusstyp	3× 230/400 V ~	1× 230 V ~
Nennspannung	dreiphasig (nicht assoziert)	Einzelphase
	3× 230/400 V 50 Hz	1× 230 V
Gesamtleistung	bis zu 11 kW/h	bis zu 11 kW/h
Stromstoss	von 3× 20 A/C oder D bis zu 3× 25 A/C oder D	50 A/C oder D
Anschlusskabel	5× 4° (Stromstoss 3× 20 A/C oder D) oder 5× 6° (Stromstoss 3× 25 A/C oder D)	CYKY 3J × 16
Schutzleiter	1× 4°/6° entsprechend dem gewählten Querschnitt des Leiters in der Zuleitung	1× 16 mm
Schutzschalter	3× 40 A	50 A

4. Sonstige Informationen

Füllen Sie das Wasser aus dem Gartenschlauch durch den Skimmer. Es wird empfohlen, den Whirlpool alle 3 Monate zu entleeren, je nach Häufigkeit der Nutzung. Stellen Sie vor dem Ablassen des Wassers aus dem Whirlpool sicher, dass die Konzentration der Chemikalien im Wasser reduziert ist, damit keine Gefahr für die Kläranlage und die im Wasser lebenden Organismen besteht. Wenn Sie unsicher sind, wenden Sie sich an Ihre Wasser- und Abwasserverwaltung.

Vorbereitung für die Montage von Whirlpools

Leiten Sie niemals Wasser in Sickergruben und häusliche Kläranlagen ein!
Wenn der Whirlpool in den Boden eingelassen wird, muss eine Breite von 60 cm um den Umfang berücksichtigt werden. Wird der Whirlpool an der Haus- oder Terrassenwand aufgestellt, muss der Zugang zu den Seitenwänden von allen Seiten gewährleistet sein. Der Zugang zu den Seitenwänden von allen Seiten muss auch bei der Installation, Wartung oder Überwinterung gewährleistet sein, bzw. der Whirlpool sollte zu diesem Zweck bewegt werden können.

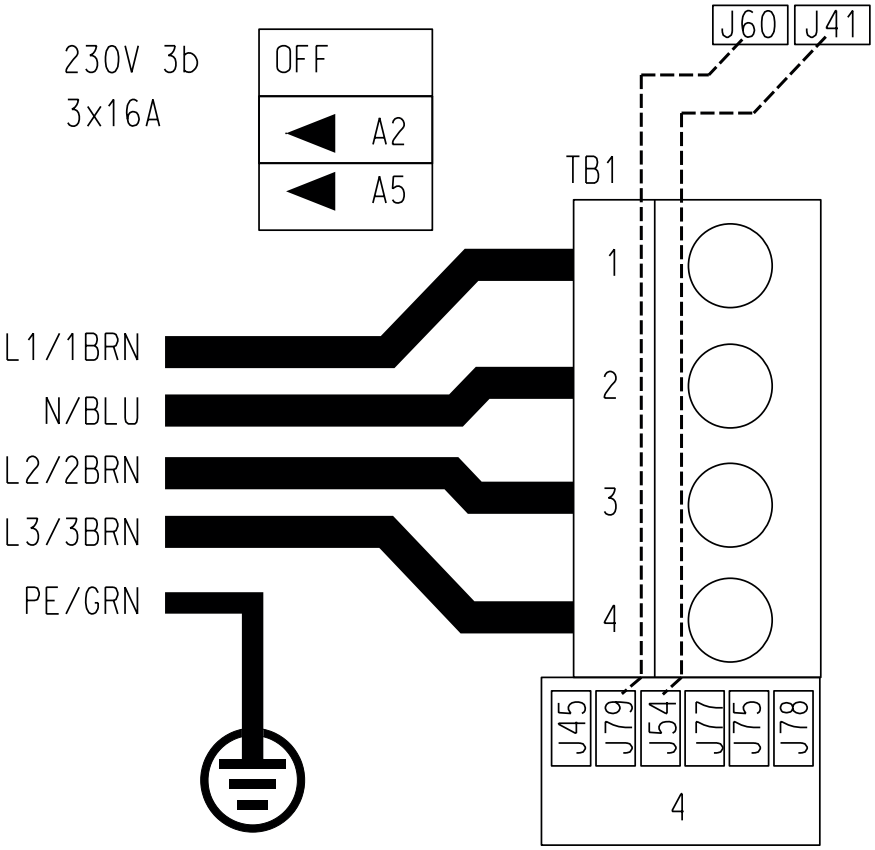
Installieren Sie den Whirlpool nicht an Orten, an denen die Gefahr besteht, dass das Sonnenlicht durch verglaste Oberflächen verstärkt wird, es können extrem hohe Temperaturen auftreten. Befindet sich der Whirlpool beispielsweise unter einem Glasdach etc., fallen diese Schäden nicht unter die Garantie!

Am Tag der Installation des HC EASY POOL sorgt der Kunde für eine ausreichende Anzahl von Personen, um den Whirlpool an seinen Bestimmungsort zu bringen. Wenn eine Verschiebung von mehr als einem Meter erforderlich ist, dann mindestens 7 Personen. Heben Sie die Spa nie an keinen Rohrleitungen an!

Wenn die Anweisungen in diesem Dokument nicht befolgt werden, ist der Techniker nicht in der Lage, den Whirlpool anzuschließen. In diesem Fall ist der Techniker berechtigt, den Installationsort ohne Entschädigung zu verlassen. Eventuelle zusätzliche Fahrten zur Fertigstellung der Installation werden nach dem Installationsplanungskalender eingeplant und dem Kunden in Rechnung gestellt!

Vielen Dank, dass Sie die Produkte des tschechischen Herstellers von Whirlpools, Hanscraft, gewählt haben.

5. Schaltplan der elektrischen Verbindung



Vorbereitung für die Montage von Whirlpools

Vorbereitung für die Montage von Whirlpools

HANSCRAFT®
european spa producer

aktualisiert: 19. 6. 2025

HANSCRAFT, s.r.o.
K Vodojemu 140
252 19 Chrášťany u Prahy
CZECH REPUBLIC

www.HANSCRAFT.eu

TÜVRheinland® ZERTIFIZIERT

Sicherheit
Regelmäßige Produktions-überwachung

www.tuv.com ID 0000073072