HANSCRAFT®
european spa producer

VORBEREITUNG FÜR DIE MONTAGE VON WHIRLPOOLS

MARK 5

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 MARK 5 zufrieden sein werden. Um eine komplikationslose Installation und Inbetriebnahme des MARK 5 zu gewährleisten, ist es wichtig, die nachfolgend beschriebenen Punkte zu beachten.

Illustrative Abbildung

1. Aufstellfläche für den Whirlpool

MARK 5 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 20 cm dicke Fundamentplatte mit Schotterunterlage empfohlen. Das Gewicht des Whirlpools ist modellabhängig. Zu berücksichtigen ist das Gewicht des Whirlpools + des Wassers + der Badegäste (ca. 10 000 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!

Vorbereitung für die Montage von Whirlpools

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

Die Installation eines Whirlpools darf nur von einer Person mit gültiger Lizenz für die Installation von elektrischen Geräten gemäß den geltenden Vorschriften am Installationsort durchgeführt werden!

MARK 5 verwendet einen separaten Zuleitungsdraht, der mit einem dreiphasigen Leistungsschutzschalter 3× 20 A mit den Charakteristiken C/D und einem Leiter mit einem Querschnitt von CYKY 5× 4 mm ausgestattet sein muss. Zusätzlich wird eine Verbindung mit einem H07V-K 4 gelb-grünen Draht (CYA 4) benötigt. Die elektrischen Installationen müssen unbedingt mit einem dreiphasigen Nennstromschutzschalter von 40 A ausgestattet sein, der für das entsprechende Gerätetyp verwendet wird. Das Produkt verwendet keine verbundenen Spannungen von 400 V. Die Kabel müssen an der Stelle des Whirlpools noch zusätzliche 10 Meter haben, um sie problemlos durchzuziehen und an die Steuereinheit anzuschließen. 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
Nennspannung	dreiphasig (nicht assoziert)
	3× 230/400 V ~50 Hz
Gesamtleistung in kW/h	bis zu 10 kW/h
Stromstoss	von 3× 20 A/Charakteristik C oder D
Anschlusskabel	CYKY J5× 4°
Schutzleiter	grün-gelben Draht H07V-K4 (CYA 4)
Schutzhalter	40 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 ist, muss man mit einer Breite von 60 cm rund um seine gesamte Umgebung rechnen. Bei der Platzierung des Whirlpools an der Wand eines Hauses oder einer Terrasse muss der Zugang zu den seitlichen Paneelen von allen Seiten gewährleistet sein. Die Möglichkeit des Zugangs zu den seitlichen Paneelen von allen Seiten muss auch während der Installation, Wartung oder Winterlagerung sichergestellt werden, oder es sollte die Möglichkeit bestehen, den Whirlpool genau zu diesen Zwecken zu verschieben.

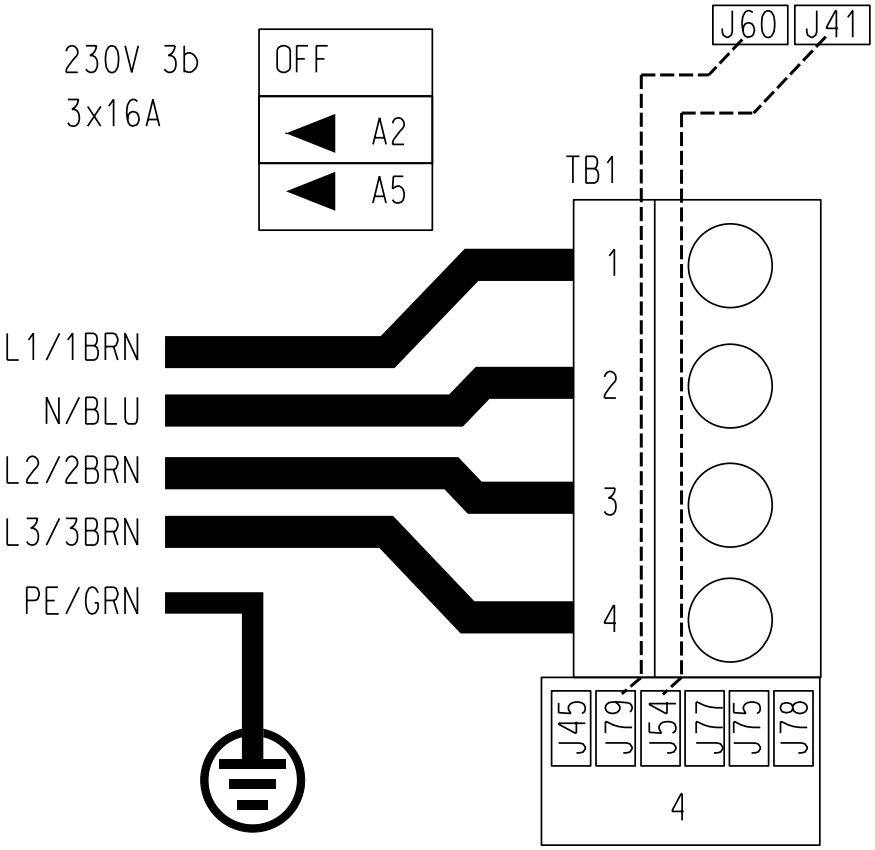
Installieren Sie den Whirlpool nicht an Orten, an denen die Gefahr besteht, dass das Sonnenlicht durch verglaste Oberflächen verstärkt wird, es können extrem hohe Temperaturen auftreten. Befindet sich der Whirlpool beispielsweise unter einem Glasdach etc., fallen diese Schäden nicht unter die Garantie!

Am Tag der Installation des MARK 5 sorgt der Kunde für eine ausreichende Anzahl von Personen, um den Whirlpool an seinen Bestimmungsort zu bringen. 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: 18. 9. 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 0000088558