

HOT TUB SPA

HOCHWERTIGE INNENSCHALE
AUS SANITÄRACRYL





WARUM EIN HOT TUB VON KOLLER WHIRL-SYSTEMS?

Alle unsere Modelle mit rostfreiem Edelstahllofen können ganzjährig genutzt werden. Unsere hochwertigen HOT TUBs haben einen Wannen Innendurchmesser von 180 oder 200 cm, rechteckig mit 180X180 cm oder oval 170X99 cm und sind für 2 bis 6 Personen geeignet.

Egal, ob auf der Terrasse, im Garten oder unter freiem Himmel ist der HOT TUB ein echter Hingucker und sorgt für ein Wellnesserlebnis für Jung & Alt. Wird der HOT TUB in der Basisversion (ohne Whirl-Optionen) betrieben, benötigen Sie nur Scheitholz zum Heizen - sonst nichts. Ein Stromanschluss ist erst notwendig, wenn Sie Whirl-Optionen integrieren. Der leistungsstarke Holzofen aus Edelstahl erwärmt den HOT TUB in 1,5 bis 3,5 Stunden (abhängig von der Größe des HOT TUBs, Außentemperatur, Holzart und Intensität der Befuerung) auf eine angenehme Temperatur von 37 bis 40 Grad Celsius. Er ist sowohl für Chlor- als auch für Salzwasser geeignet und ein in sich geschlossenes System mit einer optimalen Effizienz. Die Ofenausparung im HOT TUB (rund und eckig) kann auch als Sitzfläche oder als Armablage genutzt werden.

Verkleidung

Wir bieten 2 Verkleidungsvarianten an. Bei der Variante Fichte – Naturbelassen kann der Kunde diese mittels Lasieren, Lackieren, Ölen, usw. an seine Umgebung perfekt anpassen. Damit erreicht man eine harmonische Integration in seine gewohnte Umgebung. Als zweite Variante bieten wir Thermowood an. Das ist ein durch Hitzebehandlung modifiziertes Holz (Kiefernholz), das sich besonders gut für den Außenbereich eignet. Für eine noch höhere Lebenserwartung der Thermowood Verkleidung empfehlen wir, diese auch noch durch ölen zu schützen. Bitte bedenken Sie, dass wir hier Naturprodukte bei der Verkleidung, der Stiege und dem Ablagebord einsetzen und sich diese je nach Witterungseinfluss (z.B. Sonneneinstrahlung) auch schon bei der Lieferung mit unterschiedlichen Farbnuancen zeigen können!

Innenschale aus Sanitäracryl

Alle unsere Innenschalen sind aus hochwertigem Sanitäracryl tiefgezogen und bieten eine optimale ergonomische Form für den Benutzer. Da wir hier den Weg ohne Kompromisse gehen und für unsere Kunden nur das optimale Material wollen, haben wir uns für diese höherpreisige Variante entschieden.

Wir greifen hier nicht auf günstige GFK (Glasfaser) Schalen zurück, die mitunter schon nach wenigen Monaten Benutzung zur Osmose Bildung (Blasenbildung in der Lackschicht) neigen.

DIE VORTEILE UNSERER HOT TUBS

- › **ALLE UNSERE HOT TUBS** sind nach den Anforderungen der Europäischen Norm EN 17125 gebaut.
- › **HOCHWERTIGE KOMPONENTEN UND TECHNIK**
Erzeugt und eingebaut vom führenden Hersteller für Whirlpooltechnik
- › **GESICHERTE SERVICELEISTUNG**
Innerhalb von Österreich bieten wir einen zuverlässigen Service.
- › **WINTERFEST**
Durch die speziell konzipierte Restwasserentleerung können die Rohrleitungen völlig entleert werden
- › **VERKLEIDUNG**
Wird die Option Verkleidung gewählt können Sie zwischen 2 Varianten wählen (siehe Optionen).
- › **LEICHTES BEFÜLLEN UND ENTLLEEREN**
Das Befüllen kann über einen Gartenschlauch erfolgen. Für die Entleerung sind ein oder mehrere Kugelhähne vorgesehen.
- › **THERMOABDECKUNG DARK GREY**
Als Option wählbar
- › **STIEGE IN DER GEWÄHLTEN VERKLEIDUNGSART**
Als Option wählbar
- › **ERSATZTEILVERSORGUNG**
Die verwendeten Komponenten stammen aus eigener Fertigung und sind somit über Jahre hinweg erhältlich



MODELLÜBERSICHT

Unsere hochwertigen HOT TUBs gibt es in 4 verschiedenen Größen.

Im Standard sind folgende Teile enthalten:

Innere Schale aus Sanitäracryl in der Farbe Dark grey metallic, Ofen aus V4A Edelstahl, 90° Ofenrohrwinkel - nur bei Wald, Wein und Mostviertel, 2 Meter Ofenrohr, 1 Meter Hitzeschutzblech, Regenschutzhülle, Paddel und Dosierschwimmer mit Thermometer.



Der Kugelhahn zum Entleeren der HOT TUBs Wald, Wein und Mostviertel befindet sich an der Vorderseite rechts neben der Ofentür und ist mit einem 1" Innengewinde ausgestattet. Beim HOT TUB Mühlviertel befinden sich 2 Kugelhähne zum Entleeren an folgenden Positionen, einer am HOT TUB und einer an der Ofen Rückseite. Befeuerung des Ofens nur mit trockenem Holz. Keine anderen Brennstoffe verwenden!

Das Material

Unsere hochwertigen HOT TUBs werden aus Sanitäracryl mit GFK Verstärkung gefertigt. Sanitäracryl ist äußerst stabil und belastbar, sowie pflegeleicht und hautfreundlich. Die Oberfläche lässt sich mit milden, handelsüblichen Reinigungsmitteln behandeln. (Siehe Punkt Reinigung und Pflege von Wanne und Düsen)

MODELL **WALDVIERTEL**



Innendurchmesser: **180 cm**
Außendurchmesser: **200 cm**
Gesamthöhe Außen: **99 cm**



MODELL **WEINVIERTEL**



Innendurchmesser: **200 cm**
Außendurchmesser: **225 cm**
Gesamthöhe Außen: **99 cm**



Alle hier abgebildeten Modelle sind mit der Holzverkleidung Fichte-Naturbelassen zu sehen.

MODELLÜBERSICHT

OPTIONEN

Verschiedene Verkleidungsarten: Fichte –Naturbelassen oder Thermowood

Abdeckung: Dark grey

Stiege: 2 stufig in Fichte – Naturbelassen oder Thermowood

Ablageboard: Fichte –Naturbelassen oder Thermowood

Wassermassagesystem: 4-10 Mini Jet Düsen (je nach HOT TUB Type)

Luftmassagesystem: 6-15 Luft Düsen (je nach HOT TUB Type)

LED RGB Farblightsystem: 2-3 Einzel-Spots mit je 3 Watt

Milk System: Das Badewasser wird mit unzählig mikroskopisch kleinen Luftbläschen angereichert, so dass das Wasser einer Milch ähnelt, daher der Name Milk. Diese mikroskopisch kleinen Bläschen umschmeicheln Ihren Körper - dadurch wird die Haut mit einem hohen Maß an Sauerstoff versorgt und sorgt für eine Erneuerung der Hautzellen.

Filtersystem: Ein Kartuschenfilter mit eigener Pumpe und integrierter Zeitschaltuhr sorgt für kristallklares Wasser und optimale Hygiene.

Filtersystem mit Elektroheizung: Aufbauend auf den Kartuschen Filter mit eigener Pumpe und Zeitschaltuhr wird dieses System um einen leistungsstarken 9 kW Elektroheizer ergänzt. So entsteht eine ideale Verbindung aus wohl-tuender Wärme und reiner Wasserqualität für ein unvergleichliches Baderlebnis.

MODELL MÜHLVIERTEL



Innen: **170 x 99 cm**

Außen: **190 x 123 cm**

Gesamthöhe Außen: **99 cm**

MODELL MOSTVIERTEL



Innen: **180 x 180 cm**

Außen: **200 x 200 cm**

Gesamthöhe Außen: **100 cm**



Alle hier abgebildeten Modelle sind mit der Holzverkleidung Fichte-Naturbelassen zu sehen.

TECHNISCHE DATEN

MODELL **WALDVIERTEL**



Innendurchmesser: **180 cm**

Außendurchmesser: **200 cm**

Gesamthöhe Außen: **99 cm**



Der abgebildete HOT TUB ist mit der Holzverkleidung Thermowood zu sehen.



BESCHREIBUNG	AUSSTATTUNG
Artikelnummer	HT-R001
Wannenschalenfarbe	Dark grey metallic
Sitzplätze	4
Ofen V4A Edelstahl	integriert ca. 30 kW
Wannenmaße: Innen/Aussen	180/200 cm
Gesamtaußendurchmesser mit Abdeckung	205 cm
Wasserinhalt	1300 l
Aufheizzeit mit Holzofen *	~ 2,5 h
Scheitholzlänge	33 cm
Restwasserentleerung	Ja
Chlorwassergeeignet	Ja
Salzwassergeeignet	Ja
Innenhöhe **	86 cm
Sitzfläche oder Armablage **	35 cm
Sitzbanktiefe **	62 - 69 cm
Leergewicht komplett ***	~ 190 kg
Gesamtgewicht (HOT TUB mit Wasser)	1490 kg

* Abhängig von der Größe des HOT TUBs, Außentemperatur, Holzart zur Befuerung,...

** Sind ca. Angaben vom Wannenrand

*** Leergewicht komplett beinhaltet - HOT TUB mit Verkleidung, Ofen, Ofenrohrwinkel, Ofenrohre, Hitzeschutzblech, Regenkappe, Paddel, Dosierschwimmer mit Thermometer

TECHNISCHE DATEN

MODELL **WEINVIERTEL**



Innendurchmesser: **200 cm**

Außendurchmesser: **225 cm**

Gesamthöhe Außen: **99 cm**

BESCHREIBUNG

AUSSTATTUNG

Artikelnummer	HT-R002
Wannenschalenfarbe	Dark grey metallic
Sitzplätze	4 bis 6
Ofen V4A Edelstahl	integriert ca. 30 kW
Wannenmaße: Innen/Aussen	200/225 cm
Gesamtaußendurchmesser mit Abdeckung	230 cm
Wasserinhalt	1500 l
Aufheizzeit mit Holzofen *	~ 3 h
Scheitholzlänge	33 cm
Restwasserentleerung	Ja
Chlorwassergeeignet	Ja
Salzwassergeeignet	Ja
Innenhöhe **	86 cm
Sitzfläche oder Armablage **	32 cm
Sitzbanktiefe **	62 - 69 cm
Leergewicht komplett ***	~ 210 kg
Gesamtgewicht (HOT TUB mit Wasser)	1710 kg

* Abhängig von der Größe des HOT TUBs, Außentemperatur, Holzart zur Befuerung,...

** Sind ca. Angaben vom Wannenrand

*** Leergewicht komplett beinhaltet - HOT TUB mit Verkleidung, Ofen, Ofenrohrwinkel, Ofenrohre, Hitzeschutzblech, Regenkappe, Paddel, Dosierschwimmer mit Thermometer



Der abgebildete HOT TUB ist mit der Holzverkleidung Thermowood zu sehen.



TECHNISCHE DATEN

MODELL **MOSTVIERTEL**



Innen: **180 x 180 cm**

Außen: **200 x 200 cm**

Gesamthöhe Außen: **100 cm**



Der abgebildete HOT TUB ist mit der Holzverkleidung Thermowood zu sehen.



BESCHREIBUNG	AUSSTATTUNG
Artikelnummer	HT-E001
Wannenschalenfarbe	Dark grey metallic
Sitzplätze	4
Ofen V4A Edelstahl	integriert ca. 30 kW
Wannenmaße: Innen/Aussen	180x180/200x200 cm
Gesamtaußenabmessung mit Abdeckung	205x205 cm
Wasserinhalt	1300 l
Aufheizzeit mit Holzofen *	~ 2,5 h
Scheitholzlänge	33 cm
Restwasserentleerung	Ja
Chlorwassergeeignet	Ja
Salzwassergeeignet	Ja
Innenhöhe **	87 cm
Sitzfläche oder Armablage **	33 cm
Sitzbanktiefe **	59 - 60 cm
Leergewicht komplett ***	~ 200 kg
Gesamtgewicht (HOT TUB mit Wasser)	1500 kg

* Abhängig von der Größe des HOT TUBs, Außentemperatur, Holzart zur Befuerung,...

** Sind ca. Angaben vom Wannenrand

*** Leergewicht komplett beinhaltet - HOT TUB mit Verkleidung, Ofen, Ofenrohrwinkel, Ofenrohre, Hitzeschutzblech, Regenkappe, Paddel, Dosierschwimmer mit Thermometer

TECHNISCHE DATEN

MODELL **MÜHLVIERTEL**



Innen: **170 x 99 cm**

Außen: **190 x 123 cm**

Gesamthöhe Außen: **99 cm**



Der abgebildete HOT TUB ist mit der Holzverkleidung Thermowood zu sehen.

BESCHREIBUNG	AUSSTATTUNG
Artikelnummer	HT-D001
Wannenschalenfarbe	Dark grey metallic
Sitzplätze	2
Ofen V4A Edelstahl	extern ca. 30 kW
Wannenmaße: Innen/Aussen	170x99/190x123 cm
Gesamtaußenabmessung mit Abdeckung	195x128 cm
Wasserinhalt	600 l
Aufheizzeit mit Holzofen *	~ 1,5 h
Scheitholzlänge	33 cm
Restwasserentleerung	Ja
Chlorwassergeeignet	Ja
Salzwassergeeignet	Ja
Innenhöhe **	88 cm
Armablage **	33 cm
Sitzbanktiefe **	60 - 64 cm
Leergewicht komplett ***	~ 120 kg
Gesamtgewicht (HOT TUB mit Wasser)	720 kg

* Abhängig von der Größe des HOT TUBs, Außentemperatur, Holzart zur Befuerung,...

** Sind ca. Angaben vom Wannenrand

*** Leergewicht komplett beinhaltet - HOT TUB mit Verkleidung, Ofen, Ofenrohrwinkel, Ofenrohre, Hitzeschutzblech, Regenkappe, Paddel, Dosierschwimmer mit Thermometer



AUSSTATTUNGSÜBERSICHT SYSTEME

MODELL WALDVIERTEL

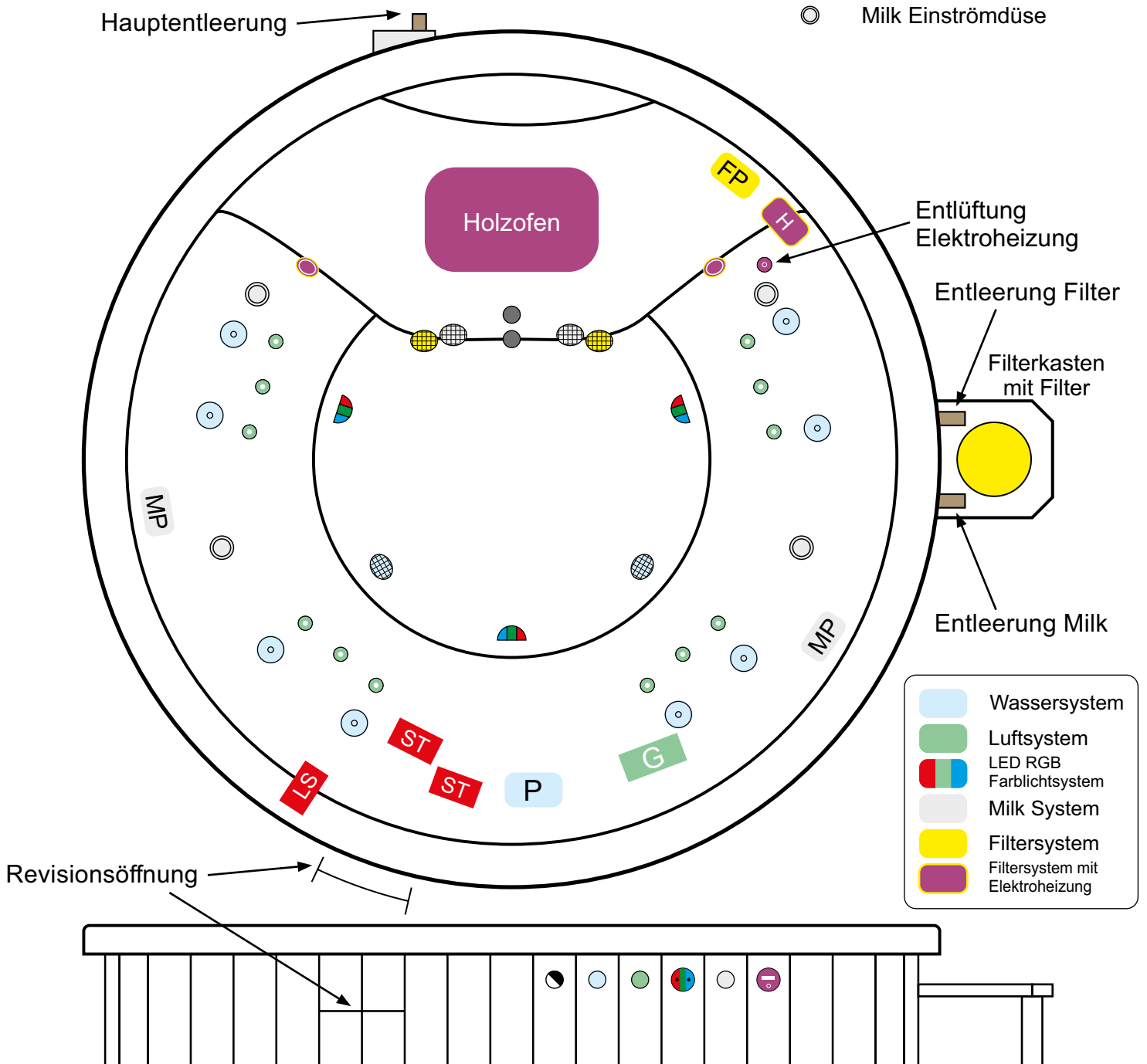
4

20 JETS

LEGENDE:

- ST** Steuerung
- LS** FI/LS Schutzschalter
- G** Gebläse
- P** Jet-, Filter-, Milkpumpe
- FP** Jet-, Filter-, Milkpumpe
- MP** Jet-, Filter-, Milkpumpe
- Entleerung
- Rauchrohranschluss

- Luftdüse
- Minijetdüse
- Absaugfitting
- Luftregler
- Pneumatiktaster
- Folientaster (mit T-Anzeige)
- RGB-Einzel-Spot
- Elektroheizung
- Milk Einströmdüse



AUSSTATTUNGSÜBERSICHT SYSTEME

MODELL

WEINVIERTEL

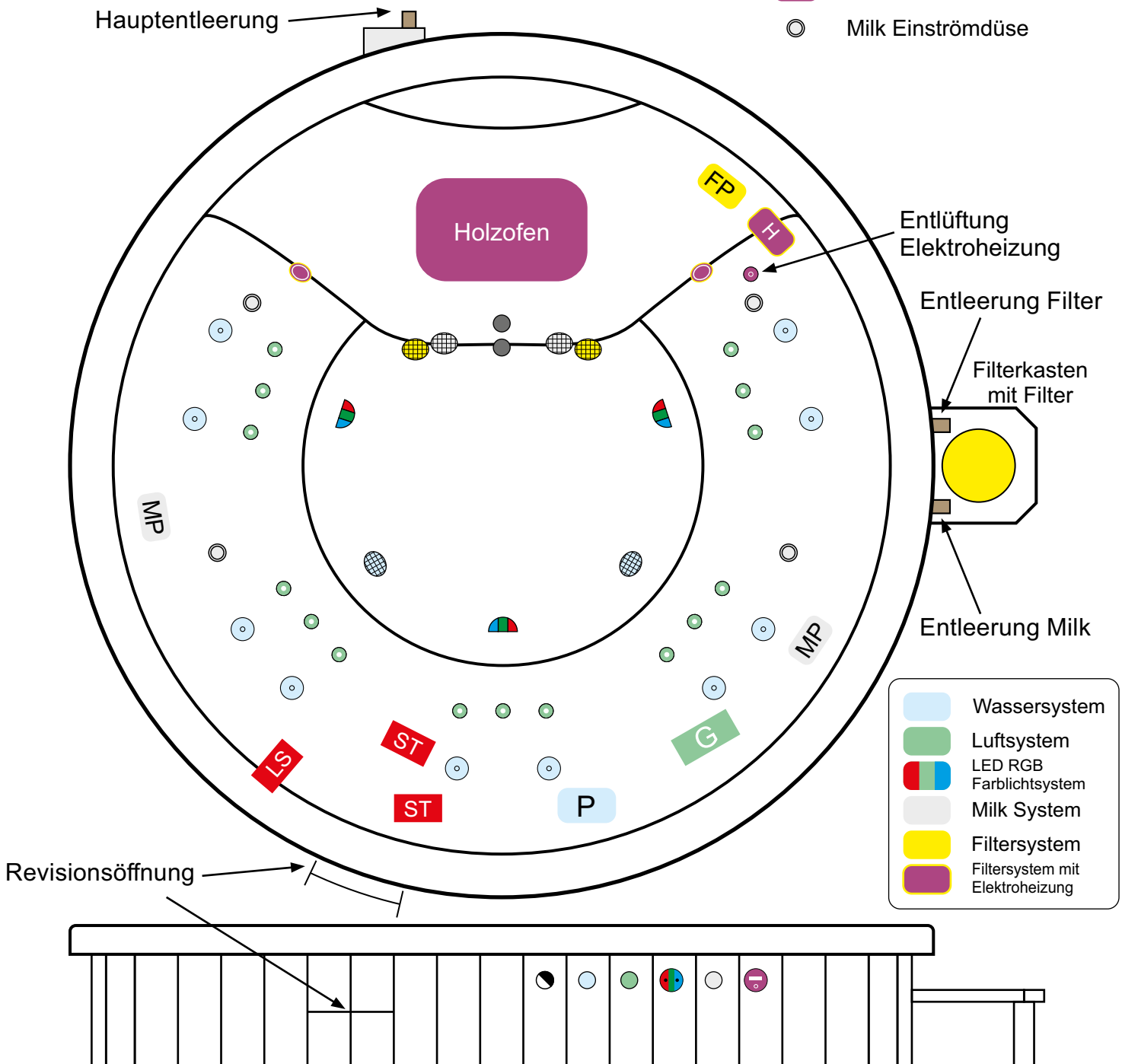
4-6

25 JETS

LEGENDE:

- ST** Steuerung
- LS** FI/LS Schutzschalter
- G** Gebläse
- P** **FP** **MP** Jet-, Filter-, Milkpumpe
- Entleerung
- Rauchrohranschluss

- Luftdüse
- Minijetdüse
- Absaugfitting
- Luftregler
- Pneumatiktafter
- Folientafer (mit T-Anzeige)
- RGB-Einzel-Spot
- Elektroheizung
- Milk Einströmdüse



- Wassersystem
- Luftsystem
- LED RGB Farblichtsystem
- Milk System
- Filtersystem
- Filtersystem mit Elektroheizung

AUSSTATTUNGSÜBERSICHT SYSTEME

MODELL MOSTVIERTEL

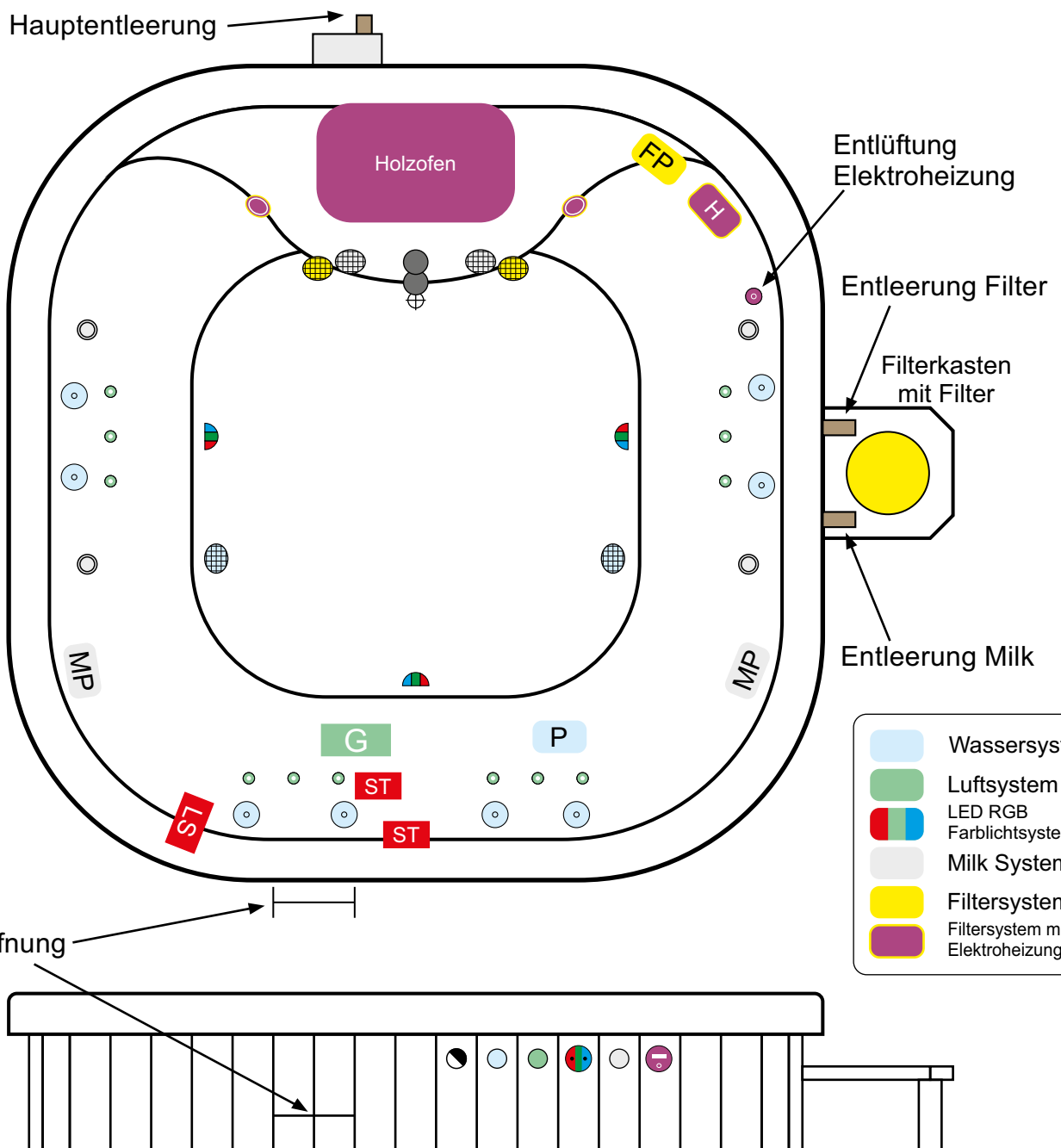
4

20 JETS

LEGENDE:

- ST** Steuerung
- LS** FI/LS Schutzschalter
- G** Gebläse
- MP** Jet-, Filter-, Milkpumpe
- Entleerung
- Rauchrohranschluss

- Luftdüse
- Minijetdüse
- Absaugfitting
- Luftregler
- Pneumatiktaster
- Folientaster (mit T-Anzeige)
- RGB-Einzel-Spot
- Elektroheizung
- Milk Einströmdüse



- Wassersystem
- Luftsystem
- LED RGB Farblichtsystem
- Milk System
- Filtersystem
- Filtersystem mit Elektroheizung

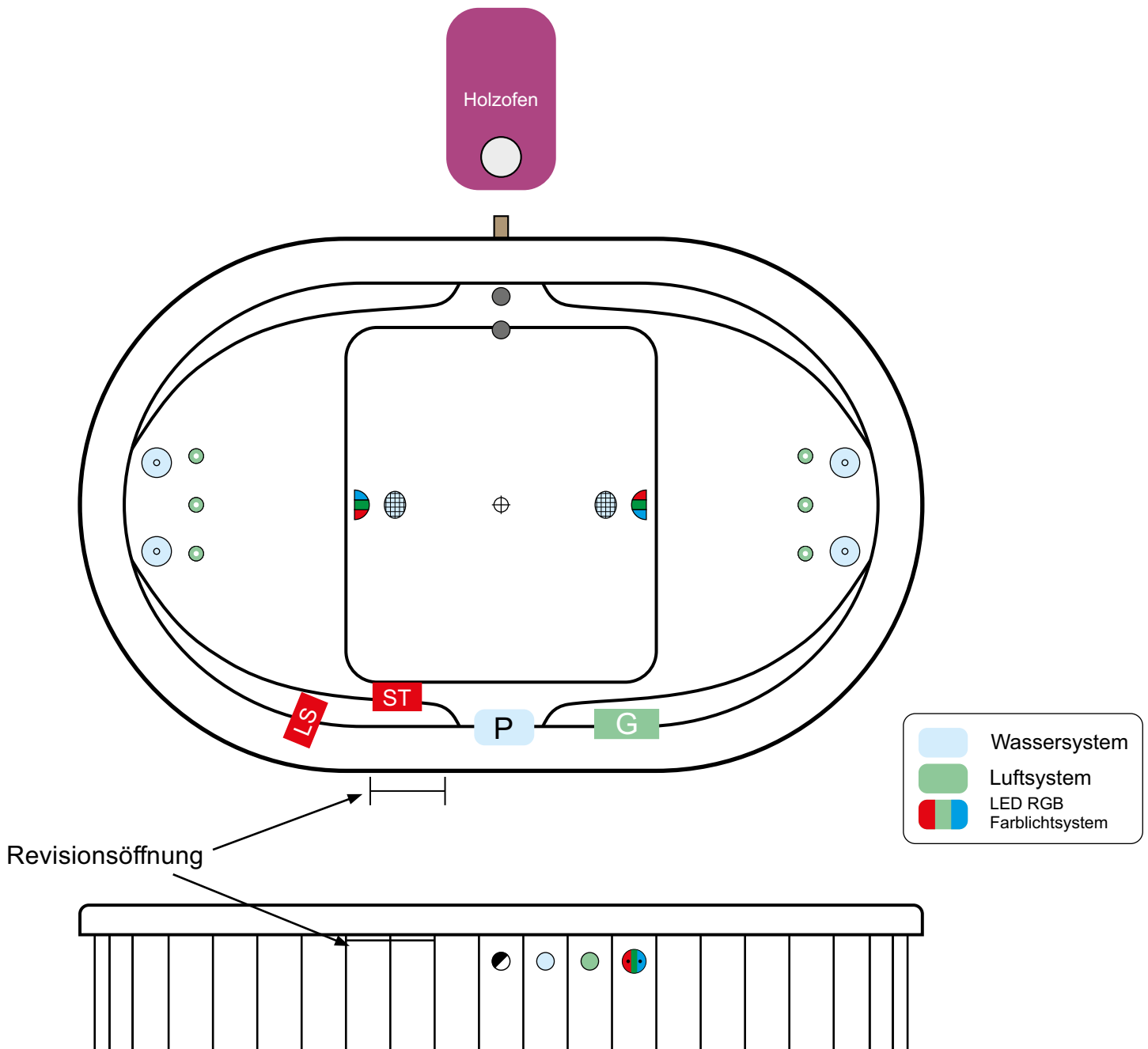
AUSSTATTUNGSÜBERSICHT SYSTEME

MODELL MÜHLVIERTEL



LEGENDE:

ST	Steuerung		Luftdüse
LS	FI/LS Schutzschalter		Minijetdüse
G	Gebläse		Absaugfitting
P	Jet-, Filter-, Milkpumpe		Luftregler
	Entleerung		Pneumatiktaster
	Rauchrohranschluss		Folientaster
			RGB-Einzel-Spot



OPTIONALE ZUSATZAUSSTATTUNG



Fichte
Naturbelassen



Thermowood

Exklusive Außenverkleidung

Stärke 16 mm

Unsere Holzverkleidung ist hochwertig verarbeitet und äußerst dekorativ.

Bitte bedenke Sie, dass wir hier Naturprodukte bei der Außenverkleidung einsetzen und diese können sich je nach Witterungseinfluss (z.B. Sonneneinstrahlung) auch schon bei der Lieferung mit unterschiedlichen Farbnuancen zeigen!

Bestellnummer	passend für	Variante
HT-ZBVERK-R001-01	Waldviertel	Fichte Naturbelassen
HT-ZBVERK-R001-02	Waldviertel	Thermowood
HT-ZBVERK-R002-01	Weinviertel	Fichte Naturbelassen
HT-ZBVERK-R002-02	Weinviertel	Thermowood
HT-ZBVERK-E001-01	Mostviertel	Fichte Naturbelassen
HT-ZBVERK-E001-02	Mostviertel	Thermowood
HT-ZBVERK-D001-01	Mühlviertel	Fichte Naturbelassen
HT-ZBVERK-D001-02	Mühlviertel	Thermowood



Stiege

Sie ist mit den selben Dielen wie die Außenverkleidung hergestellt dadurch passt Sie optisch sehr gut dazu.

Bestellnummer	passend für	Variante
HT-ZBSTIE-R-01	Waldviertel/ Weinviertel/ Mühlviertel	Fichte Naturbelassen
HT-ZBSTIE-R-02	Waldviertel/ Weinviertel/ Mühlviertel	Thermowood
HT-ZBSTIE-E001-01	Mostviertel	Fichte Naturbelassen
HT-ZBSTIE-E001-02	Mostviertel	Thermowood

OPTIONALE ZUSATZAUSSTATTUNG

Befestigungsband



Griffschlaufe



Symbolfoto



Symbolfoto



Symbolfoto

Thermoabdeckung

Mit der von uns angebotenen hochqualitativen Thermoabdeckung ist ihr HOT TUB bestens nach oben isoliert und vor Verunreinigungen geschützt. Der Wärmeverlust über die Wasseroberfläche wird extrem niedrig gehalten.

Bitte beachten Sie, dass die Thermoabdeckung keine Abstell- oder Liegefläche ist. Der hochisolierende Schaumkern würde zerbrechen. Griffschlaufen erleichtern das Hantieren mit der Abdeckung. Mit den Befestigungsbändern kann die Abdeckung zusätzlich fixiert werden.

Die Gegenstücke (Verschlüsse) der Befestigungsbänder sind nicht montiert, das ist dem Kunden vorbehalten. Die Verschlüsse werden lose mit den Schrauben mitgeliefert.

Bestellnummer	passend für
HT-ZBABD-R001-10	Waldviertel
HT-ZBABD-R002-10	Weinviertel
HT-ZBABD-E001-10	Mostviertel
HT-TBABD-D001-10	Mühlviertel

Schloß

Wenn der HOT TUB für Kleinkinder zugänglich ist, müssen diese Verschlüsse angebracht und bei nicht Benutzung des HOT TUBs versperrt werden.

Ablageboard

Dieses Ablageboard wird in den selben Holzarten wie die Außenverkleidung angeboten. Das Ablageboard hat im Lieferumfang das Befestigungsmaterial (Schrauben) inkludiert.

Länge: 58 cm, Breite: 16 cm
Gesamthöhe mit Befestigungsfüßen: 23 cm
Die Abmessungen sind ca. Angaben und können geringfügig abweichen.

Bestellnummer	passend für	Variante
HT-ZBBOR-121	Waldviertel/ Weinviertel	Fichte Naturbelassen
HT-ZBBOR-122	Waldviertel/ Weinviertel	Thermowood
HT-ZBBOR-123	Mostviertel/ Mühlviertel	Fichte Naturbelassen
HT-ZBBOR-124	Mostviertel/ Mühlviertel	Thermowood

OPTIONALE SYSTEME



Mini Jet



Luftdüse

Wassermassagesystem über Mini Jet

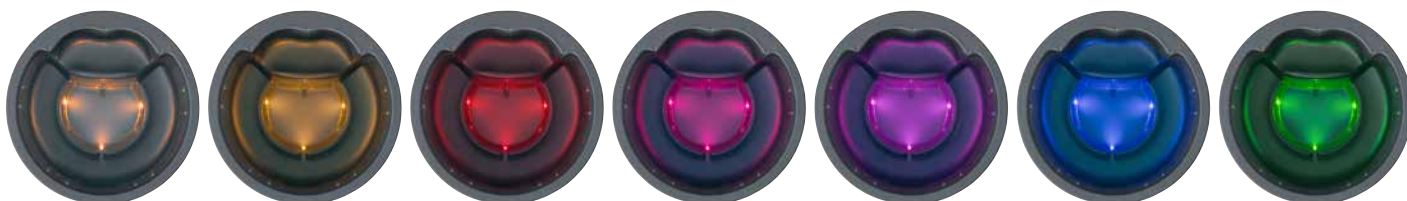
Vitalisierender punktförmiger Wassermassagestrahl, dem Luft über einen Luftreger zugegeben werden kann. Die Düse ist mittels Kugelgelenk einzeln verstellbar.

Bestellnummer	passend für	Variante	Sichtteile
HT-ZBWAD-R001-20-P	Waldviertel	8 Wasserdüsen	Edelstahl fein gebürstet
HT-ZBWAD-R001-21-P	Waldviertel	8 Wasserdüsen	Kunststoff grau
HT-ZBWAD-R002-20-P	Weinviertel	10 Wasserdüsen	Edelstahl fein gebürstet
HT-ZBWAD-R002-21-P	Weinviertel	10 Wasserdüsen	Kunststoff grau
HT-ZBWAD-E001-20-P	Mostviertel	8 Wasserdüsen	Edelstahl fein gebürstet
HT-ZBWAD-E001-21-P	Mostviertel	8 Wasserdüsen	Kunststoff grau
HT-ZBWAD-D001-20-P	Mühlviertel	4 Wasserdüsen	Edelstahl fein gebürstet
HT-ZBWAD-D001-21-P	Mühlviertel	4 Wasserdüsen	Kunststoff grau

Luftmassagesystem über Luftdüsen

Der vom Gebläse erzeugte Luftsprudel wirkt belebend.

Bestellnummer	passend für	Variante	Sichtteile
HT-ZBLUD-R001-30-P	Waldviertel	12 Luftdüsen	Edelstahl fein gebürstet
HT-ZBLUD-R001-31-P	Waldviertel	12 Luftdüsen	Kunststoff grau
HT-ZBLUD-R002-30-P	Weinviertel	15 Luftdüsen	Edelstahl fein gebürstet
HT-ZBLUD-R002-31-P	Weinviertel	15 Luftdüsen	Kunststoff grau
HT-ZBLUD-E001-30-P	Mostviertel	12 Luftdüsen	Edelstahl fein gebürstet
HT-ZBLUD-E001-31-P	Mostviertel	12 Luftdüsen	Kunststoff grau
HT-ZBLUD-D001-30-P	Mühlviertel	6 Luftdüsen	Edelstahl fein gebürstet
HT-ZBLUD-D001-31-P	Mühlviertel	6 Luftdüsen	Kunststoff grau



LED RGB Farblichtsystem

Die LED RGB Einzelspots sorgen für ein wunderbares, entspanntes Ambiente. Sie erzeugen sanft wechselnde Farben, sowie eine ruhige reizarme Atmosphäre. Das einmalige Lichterlebnis kann über den elektronischen Tastschalter gesteuert und auch gestoppt werden.

Wollen Sie Ihren Pool in ein einfarbiges Licht tauchen, können Sie zwischen 7 Grundfarben wählen: rot, gelb, grün, türkis, blau, violett, weiss.

Bestellnummer	passend für	Variante	Sichtteile
HT-ZBSW-40-E	Waldviertel Weinviertel Mostviertel	3 SPOTs mit je 3 Watt	Edelstahl fein gebürstet
HT-ZBSW-41-E	Waldviertel Weinviertel Mostviertel	3 SPOTs mit je 3 Watt	Kunststoff grau
HT-ZBSW-42-E	Mühlviertel	2 SPOTs mit je 3 Watt	Edelstahl fein gebürstet
HT-ZBSW-43-E	Mühlviertel	2 SPOTs mit je 3 Watt	Kunststoff grau

OPTIONALE SYSTEME



MILK System

mit 2 Pumpen und 4 Austrittsöffnungen
Siehe Seite 19, [Funktion des Milk Systems](#)

Bestellnummer	passend für	Sichtteile
HT-ZBMK-R001-50	Waldviertel	Edelstahl fein gebürstet
HT-ZBMK-R001-51	Waldviertel	Kunststoff grau
HT-ZBMK-R002-50	Weinviertel	Edelstahl fein gebürstet
HT-ZBMK-R002-51	Weinviertel	Kunststoff grau
HT-ZBMK-E001-50	Mostviertel	Edelstahl fein gebürstet
HT-ZBMK-E001-51	Mostviertel	Kunststoff grau



Filtersystem

Siehe Seite 21, [Beschreibung Filtersystem](#)

Bestellnummer	passend für	Sichtteile
HT-ZBFA-R001-40	Waldviertel	Edelstahl fein gebürstet
HT-ZBFA-R001-41	Waldviertel	Kunststoff grau
HT-ZBFA-R002-40	Weinviertel	Edelstahl fein gebürstet
HT-ZBFA-R002-41	Weinviertel	Kunststoff grau
HT-ZBFA-E001-40	Mostviertel	Edelstahl fein gebürstet
HT-ZBFA-E001-41	Mostviertel	Kunststoff grau



Filtersystem mit Elektroheizung

Siehe Seite 21, [Beschreibung Filtersystem mit Elektroheizung](#)

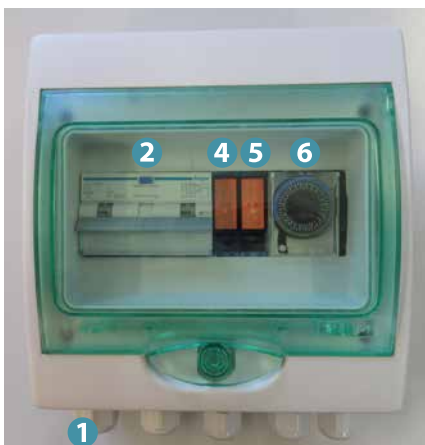
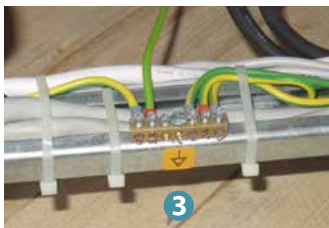
Bestellnummer	passend für	Sichtteile
HT-ZBFA-R001-45	Waldviertel	Edelstahl fein gebürstet
HT-ZBFA-R001-46	Waldviertel	Kunststoff grau
HT-ZBFA-R002-45	Weinviertel	Edelstahl fein gebürstet
HT-ZBFA-R002-46	Weinviertel	Kunststoff grau
HT-ZBFA-E001-45	Mostviertel	Edelstahl fein gebürstet
HT-ZBFA-E001-46	Mostviertel	Kunststoff grau

BESCHREIBUNG DER OPTIONALEN SYSTEME ANSCHLUSSKASTEN



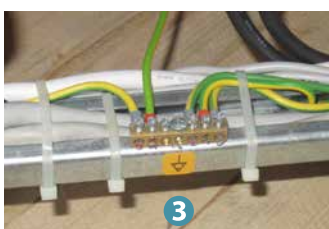
HOT TUB mit Whirlsystem 230V 1-phasig:

- 1 Zuleitung Stromversorgung 230V, 16A, 1-phasig.
Hinweis: Der Netzanschluss darf nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden und muss mit der Hausinstallation fix verkabelt werden.
- 2 Fehlerstromschutzschalter FI / Leitungsschutzschalter LS Kombi
Damit kann der HOT TUB von der Stromversorgung getrennt werden.
- 3 Potentialausgleich Anschluss (mind. 4mm² Kupfer)



HOT TUB mit Whirlsystem, Filtersystem, Filtersystem mit Elektroheizung 400V 3-phasig:

- 1 Zuleitung Stromversorgung 400V, 16A, 3-phasig.
Hinweis: Der Netzanschluss darf nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden und muss mit der Hausinstallation fix verkabelt werden.
- 2 Fehlerstromschutzschalter FI / Leitungsschutzschalter LS Kombi
Damit kann der HOT TUB von der Stromversorgung getrennt werden.
- 3 Potentialausgleich Anschluss (mind. 4mm² Kupfer)
- 4 Sperrrelais für die Whirl-Funktionen, dieses wird aktiviert wenn:
A) Zu wenig Wasser in der Wanne (unter Sensor TLS Höhe)
B) Eine Heizungsanforderung über die Heizungsfunktion erfolgt
- 5 Relais für PV Freigabe. Die Ansteuerung erfolgt über den Wechselrichter der hauseigenen Photovoltaik Anlage. Wenn genügend Überschuss-Strom zur Verfügung steht wird das Relais angesteuert und somit die Heizungsfunktion des HOT TUBs aktiviert.
- 6 Mechanische Zeitschaltuhr mit Tagesprogramm. Hier werden die täglichen Filterzeiten der Filterpumpe eingestellt.





BEDIENELEMENTE



Pneumatische Funktionen

Wassermassage



- | | | |
|-------------------------|---|-------------------------------|
| Erste Tastenbetätigung |  | Einschalten der Wassermassage |
| Zweite Tastenbetätigung |  | Ausschalten der Wassermassage |

Bedienelement Luftregler



Der Massagedruck der Jet-Düsen wird mit dem Luftregler an der Seitenwand eingestellt. Soll der Wassermassagestrahl verstärkt werden (Luft verstärkt den Wasserstrahl), drehen Sie den Regler gegen den Uhrzeigersinn, abschwächen und schließen erfolgt im Uhrzeigersinn. Die Richtung des Massagestrahls kann direkt an jeder Wasserdüse verstellt werden.

Luftmassage

- | | | |
|-------------------------|---|-----------------------------|
| Erste Tastenbetätigung |  | Einschalten der Luftmassage |
| Zweite Tastenbetätigung |  | Ausschalten der Luftmassage |

Milk System

- | | | |
|-------------------------|---|------------------------------|
| Erste Tastenbetätigung |  | Einschalten des Milk Systems |
| Zweite Tastenbetätigung |  | Ausschalten des Milk Systems |

Funktion des Milk Systems

Ist das Milk System ca. 20 - 30 Sekunden aktiv sieht man an den Milk Einströmdüsen wie das Badewasser mit unzählig mikroskopisch kleinen Luftbläschen angereichert wird, so dass das Wasser einer Milch ähnelt – daher der Name Milk. Die Ausbreitung in der Wanne ist durch die weiße Färbung sehr eindrucksvoll zu sehen.

Diese mikroskopisch kleinen Bläschen umschmeicheln Ihren Körper - dadurch wird die Haut mit einem hohen Maß an Sauerstoff versorgt und sorgt für eine Erneuerung der Hautzellen.

Sauerstoff: Quelle des Lebens, auch für die Haut.

Sauerstoff ist für unsere Haut und für die tägliche Regeneration sehr wichtig. Wird der Haut jedoch nicht in ausreichender Menge Sauerstoff zugeführt, kann sie schnell müde und fahl aussehen.

Während das Milk System aktiv ist, müssen Sie alle anderen Whirl Funktionen abschalten, sodass der Milk Effekt nicht zerstört wird. Das LED RGB Farblightsystem kann genutzt werden.

Elektronische Funktionen

Bedienelement Temperaturregler



Je nach Verwendung wird die Wassertemperatur der Wanne angezeigt. Es kann über die Taste eine Soll-Temperatur für die Temperaturregelung eingestellt werden. Der Status der Heizungsfunktion wird über eine Leuchtdiode LED angezeigt.

Bedienelement Tastschalter (LED RGB Farblichtsystem)



LED RGB Einzelspot*

- | | | |
|--------------------------|--|--|
| | | Einschalten vom Farblichtsystem |
| | | Stopp-Funktion des Farbrades |
| | | Ausschalten vom Farblichtsystem |
| 2 Sekunden drücken | | Umschalten in den Modus: Direkte Farbauswahl |
| Direkte Farbauswahl | | Mit jeder Tastenbetätigung können nun die Farben in folgender Reihenfolge gewechselt werden: rot, gelb, grün, türkis, blau, violett, weiss |
| Erneute Tastenbetätigung | | Ausschalten vom Farblichtsystem |

* LED RGB Einzelspots können auch ohne Wasser in Betrieb genommen werden.

Laufzeitbegrenzung LED RGB Farblichtsystem

Wenn die Steuerung die erste Betätigung einer Taste registriert, aktiviert sich die 20 Minuten Laufzeitbegrenzung. Nach Erreichen der Laufzeitgrenze werden die LED Einzelspots abgeschaltet. Die LED Einzelspots können nach dem automatischen Stopp sofort wieder eingeschaltet werden.

LED RGB Einzelspot

256 Farben zaubern eine faszinierende Atmosphäre in ihre Wanne und erhöhen den Erholungswert. Sie durchlaufen einen bestimmten Rhythmus zur Harmonisierung von Körper und Seele. Der LED RGB Einzelspot kann über die entsprechende Taste beliebig ein- und ausgeschaltet werden. Die Stopp-Funktion des Farbrades kann durch Betätigen der Stopp-Taste die Farbänderung an jeder beliebigen Stelle angehalten werden, ein zweiter Tastendruck startet das Farbrad erneut.

Es können auch Einzelfarben im Modus „Direkte Farbauswahl“ gewählt werden. Dazu die Taste Licht 2 Sekunden lang gedrückt halten. Jetzt können die einzelnen Farben (rot; gelb; grün; türkis; blau; violett; weiss) mit jeder erneuten Betätigung der Taste gewechselt werden. Eine Betätigung der Taste Licht schaltet den LED RGB Einzelspot aus.

ACHTUNG: GÜLTIG FÜR ALLE FARBLICHT PRODUKTE

Bei den LED RGB Einzelspots kann es leichte Helligkeits- und Farbunterschiede geben. Dies ist auf die Steuerung der Leuchtdioden zurückzuführen. Jede Einzelfarbe entsteht durch das Mischen der Basisfarben rot, grün und blau.

Beschreibung Filtersystem



- ① Entleerung für Milk System
- ② Entleerung für Filtersystem

Allgemeines

Der Filterkreis wird über die Zeitschaltuhr geregelt. Der Filter sollte alle 6 bis 8 Wochen gereinigt werden (je nach Verwendungshäufigkeit und Verschmutzung kann es auch zu kürzeren Reinigungsintervallen kommen). Sollte der HOT TUB länger nicht verwendet werden, empfehlen wir den Filter heraus zu nehmen zu reinigen und erst wieder bei Inbetriebnahme einzusetzen.

Wir empfehlen den Filter 1 x pro Jahr zu tauschen

Sperre der pneumatischen Whirlfunktionen

Die Sperre der Whirlfunktionen wird aktiviert wenn:

1. Zu wenig Wasser in der Wanne (unter Sensor TLS Höhe)
2. Eine Heizungsanforderung über die Heizungsfunktion erfolgt

Beschreibung Filtersystem mit Elektroheizung



- ① Entleerung für Milk System
- ② Entleerung für Filtersystem



Einstellungen Filterpumpe über Zeitschaltuhr:

Die Einstellung an der Zeitschaltuhr mit Tagesprogramm (siehe Anschlusskasten Position 6) steuert die Filterzyklen. Die Filterpumpe läuft täglich nach den programmierten Vorgabezeiten der Zeitschaltuhr.

Frostschutzfunktion Elektroheizung:

Fällt die Wassertemperatur unter 10°C wird die Frostschutzfunktion aktiviert. Die Heizungsfunktion in Kombination mit der Filterpumpe hält die Temperatur auf mindestens 10°C. Es ist jedoch auf ausreichenden Wasserstand im HOT TUB zu achten!

REINIGUNG UND PFLEGE VON WANNE UND DÜSEN

Zur normalen Pflege nehmen Sie einen Schwamm oder ein weiches Tuch mit flüssigen Reinigern, am besten fettlösende Spülmittel oder unseren Spezialreiniger. Anschließend nachspülen - fertig! Achten Sie darauf, dass keine Putzmittelrückstände an der Oberfläche und den Düsen zurückbleiben, denn diese würden bei der Befüllung ins Wasser gelangen und können zu einer übermäßigen Schaumbildung führen. Nehmen Sie auf keinen Fall Scheuermittel, auch nicht in flüssiger Form! Sie schaden damit der Acryloberfläche und den Düsenoberflächen.

Nach jeder Entleerung der Wanne müssen die Entleerungsventile geöffnet bleiben.

Viele Verunreinigungen im Wasser setzen sich auf Oberflächen unter der Wasseroberfläche ab. Diese Verunreinigungen können die Bildung von Bakterien, Algen oder Pilzen nach sich ziehen. Es wird empfohlen, Warmsprudelbecken so regelmäßig wie nötig zu reinigen. Nach einer gewissen Zeit können sich hartnäckige Flecken oder Biofilme auf den zugänglichen Oberflächen unter der Wasseroberfläche bilden, oder hohe Konzentrationen von Salzen oder unerwünschte Reaktionen von Nebenprodukten können ebenfalls auftreten. Abhängig von hygienischen Bedingungen, Sauberkeit, Sichtbarkeit, Geruch, Fremdkörpern und Flecken kann empfohlen werden, das Wasser komplett zu wechseln und das Warmsprudelbecken zu reinigen/desinfizieren.

Verhinderung/Entfernung von Biofilm

Bei jeder Entleerung der Wanne mit dem „Whirlpoolsystem Reiniger“ die Wannenoberfläche und die Düsen reinigen und nachspülen, um den Biofilm zu entfernen.

Thermoabdeckung

Zur normalen Pflege die Abdeckung mit einem Schwamm oder einem weichen Tuch mit Wasser reinigen. Auf keinen Fall Scheuermittel, auch nicht in flüssiger Form, verwenden. Sie schaden damit der Oberfläche von der Abdeckung.

Zugang zum HOT TUB mit Whirlsystem zu Instandhaltungszwecken

Die Zugänglichkeit ist von Bedeutung zur Absicherung angemessener Instandhaltung, z. B. zur Reinigung, zum Austausch von Ausrüstungsteilen wie Pumpen, Steuerung, usw.

Reinigung der HOT TUB Schale für den Trockenlaufschutzsensor & Wasserniveau prüfen

Da sich mit der Zeit an der HOT TUB Oberfläche ein Biofilm bildet, ist die HOT TUB Oberfläche für den Trockenlaufschutzsensor wöchentlich zu reinigen. Die HOT TUB Oberfläche mit einem Schwamm oder weichen Tuch reinigen ohne Zugabe von Reinigungsmittel. Der Trockenlaufschutzsensor ist notwendig, dass die Aggregate nur in Betrieb genommen werden können, wenn der Pool mit ausreichend Wasser gefüllt ist. Das Wasserniveau soll immer stabil ca. 40 cm über der Sitzfläche gehalten werden, im Bedarfsfall ist Wasser nachzufüllen.

Der Trockenlaufschutzsensor befindet sich an der Rückseite der Schale in der Nähe der Steuereinheit (und Anschlusskasten).

Achtung!

1) Ein Biofilm kann dazu führen, dass der Trockenlaufschutzsensor die Steuereinheit freigibt obwohl sich zu wenig Wasser im Pool befindet! -> Reinigen der HOT TUB Oberfläche

2) Zu wenig Wasser im HOT TUB ist umgehend aufzufüllen, da sonst die Heizungs- und Filterfunktionen sowie alle Whirl-Funktionen deaktiviert sind! Bei eingebauten Systemen siehe Piktogramm (Füllhöhe) in der Wanne.

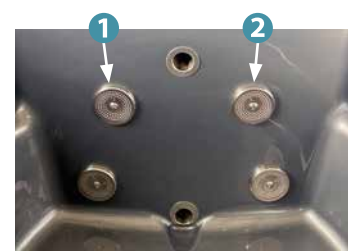
Reinigung der Siebe im Absaugfitting 1+2 für das Milk System

Die Siebe, je nach Häufigkeit der Verwendung ca. alle 14 Tage, oder in jedem Fall bei einem merkbaren Abfall der Milk Produktion reinigen!

Das Milk System darf ohne Sieb im Absaugfitting 1+2 nicht in Betrieb genommen werden!



Whirlpoolsystem Reiniger
(Best.-Nr. 70-102)



REVISIONSTÜR



Revisionstür in der Verkleidung. Es sind 2 Verkleidungsbretter zu einer Revisionstüre verbunden. Diese erkennen Sie dadurch, dass keine Schrauben oben und unten im Holz sind. Ebenso finden Sie auf den Seiten 10 – 13 (Ausstattungsübersicht der jeweiligen HOT TUBs) die Beschreibung, wo sich die Revisionsöffnung befindet.

Schieben Sie die Revisionstür leicht nach oben und ziehen dann an der linken unteren Ecke leicht nach außen. (Der Verriegelungskeil ist nun nicht mehr in der inneren Leiste eingehängt)

Die Revisionstür nach unten ziehen, bis sie unter dem Wannенrand zum Vorschein kommt. (Linke untere Ecke muss immer einen Abstand nach außen zu der am HOT TUB verbliebenen Verkleidung haben)

Danach Revisionstür entfernen. Zum Schließen in umgekehrter Reihenfolge wieder einsetzen.

WASSER- UND LUFTMASSAGE

Wasserdüsen
in Aktion



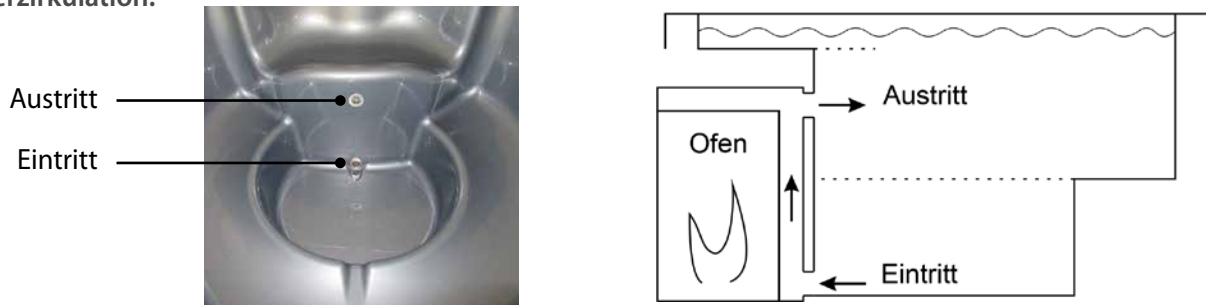
Luftdüsen
in Aktion



INBETRIEBNAHME DES HOT TUBS

Der HOT TUB verfügt über einen Holzofen, der die durch die Verbrennung von Holz entstehende Wärme nutzt und durch eine separate Kammer im Ofen an das zirkulierende Wasser abgibt. Das durch den thermischen Effekt automatisch in Bewegung gebrachte Wasser fließt so in den Innenbereich des HOT TUBs. Es entsteht eine natürliche Wasserzirkulation ohne externe Pumpe.

Wasserzirkulation:



Sie können den HOT TUB das ganze Jahr über nutzen und nach Belieben mit Holz beheizen.

Der integrierte, leistungsstarke Holzofen aus Edelstahl erwärmt den HOT TUB in 1,5 bis 3,5 Stunden (abhängig von der Größe des HOT TUB, Außentemperatur, Holzart und Intensität der Befuerung) auf eine angenehme Temperatur von 37 bis 40 Grad Celsius.

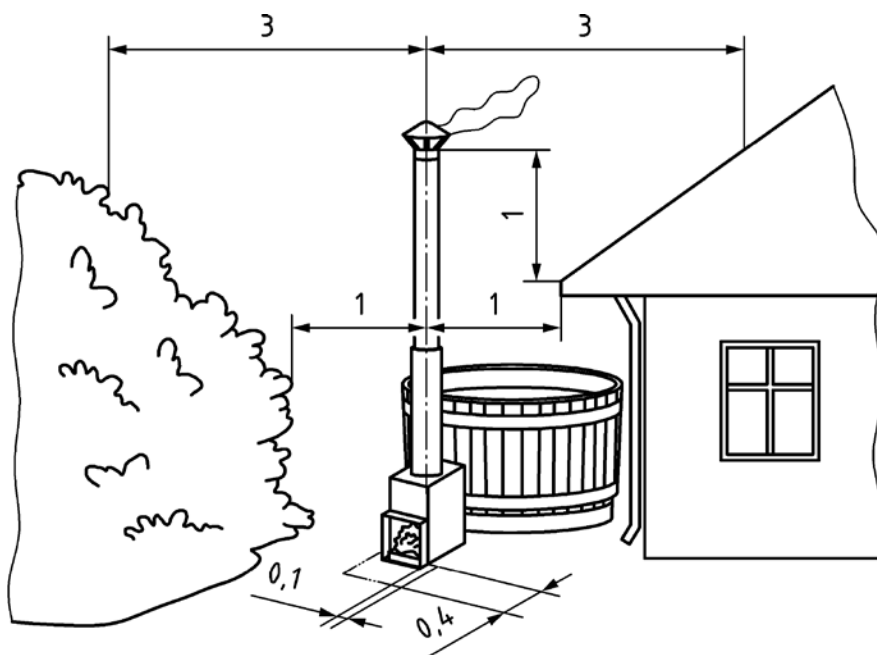
Er ist Chlor-, als auch Salzwasser geeignet und ein in sich geschlossenes System mit einer optimalen Effizienz. Die Ofenaussparung kann auch als Sitzfläche oder als Armablage genutzt werden (Bei Modell Wald, Wein oder Mostviertel). Der HOT TUB verfügt standardmäßig über einen Ofen aus V4A Edelstahl mit einer Leistung von ca. 30 kW, 90° Ofenrohrwinkel - nur bei Wald, Wein und Mostviertel, 2 Meter Ofenrohr, 1 Meter Hitzeschutzblech, Regenschutzkappe, Paddel und Dosierschwimmer mit Thermometer.

Achtung!

- Der Wasserstand muss sich mindestens **40 cm über der Sitzfläche** befinden, um den Ofen beheizen zu können und den HOT TUB in Betrieb zu nehmen!

Heizen mit Holz

- Zur Befuerung des Ofens nur trockenes Holz verwenden. Da der Ofen einen Kondensatablass hat, kann es zum Abtropfen von Kondensat kommen. Die empfohlene Scheitholzlänge ist 33 cm. Keine anderen Brennstoffe als Holz verwenden! (Keine Holzbriketts, Pellets, Kohle,...verwenden!!)
- Zur Berücksichtigung des Brandschutzes, folgende hier angeführte Mindestabstände einhalten:



Mindestabstände (Maße in Meter)

Wichtig für das perfekte Badevergnügen

- Die Wassertemperatur sollte 40°C nicht übersteigen. Die angenehmste Temperatur liegt zwischen 35°C und 38°C.
- Wenn der HOT TUB mit Whirlfunktion ausgerüstet ist, ist es empfehlenswert, die Massagezeiten anfänglich kurz zu halten und erst allmählich zu steigern, um eine Gewöhnung des Körpers an den doch sehr belebenden Massageeffekt zu ermöglichen.

Warnung!

- In der Bewegung eingeschränkte, ältere und behinderte Personen sollten bei der Nutzung von HOT TUBs besondere Sorgfalt walten lassen. Kleinkinder dürfen den HOT TUB ohne Beaufsichtigung nicht nutzen.

AUFSTELLUNGORT

- Der Aufstellungsort bzw. das Fundament oder der Sockel muss so gewählt sein, dass er eben, tragfähig und sicher gegen Verrutschen und Absenkungen ist. Das Gesamtgewicht des gewählten HOT TUB entnehmen Sie den technischen Daten, die in diesem Prospekt angeführt sind.
- Sollten die hier oben angeführten Punkte nicht befolgt werden, erlischt jeder Gewährleistungs- und Garantieanspruch!

BEFÜLLEN UND ENTLEREN

Befüllen:

- 1) Schließen Sie den oder die vorhandenen Kugelhähne.
- 2) Füllen Sie Wasser bis mindestens **40 cm über die Sitzfläche**. Bei eingebauten Systemen siehe Piktogramm in der Wanne.
- 3) Bei vorhandenem Whirlsystem stellen Sie die Stromversorgung Ihres HOT TUBs am Anschlusskasten her. (Siehe Punkt Anschlusskasten)
- 4) Der HOT TUB ist bereit zum Beheizen.

Achtung!

Da der HOT TUB im Freien in frostgefährdeter Umgebung steht und dieser nicht beheizt wird, können Frostschäden auftreten.

Ist der HOT TUB nicht in Verwendung, empfehlen wir das Wasser zu entleeren und den oder die Kugelhähne bis zur nächsten Befüllung offen zu lassen.

Entleeren:

- 1) Unterbrechen Sie die Stromversorgung zum HOT TUB im Anschlusskasten bei vorhandenen Systemen.
- 2) Entleerung:
HOT TUB oder HOT TUB mit Whirlsystem 1 Kugelhahn
Ist ein Filtersystem verbaut 2 Kugelhähne
Ist ein Milk System verbaut 2 Kugelhähne
Ist ein Filtersystem und Milk System verbaut 3 Kugelhähne
- 3) Oberfläche reinigen. (siehe Punkt „Reinigung und Pflege von Wanne und Düsen“)
- 4) Vorhandene Kugelhähne bis zum Wiederbefüllen geöffnet lassen.

Mechanische und visuelle Kontrolle (Bei vorhandenen Whirlfunktionen)

Wenn Ihr HOT TUB einige Zeit nicht genutzt wurde, müssen ALLE Pumpen auf Leichtgängigkeit kontrolliert werden. Dazu bei jeder Pumpe diese per Hand prüfen, indem Sie das Lüfterrad im Uhrzeigersinn drehen. Mindestens 2-4 Umdrehungen durchführen. Wenn Sie dabei keine Schwergängigkeit oder Blockade entdecken, ist alles O.K. Sollten Sie jedoch feststellen, dass sich die Pumpe sehr schwer dreht oder blockiert, unbedingt Kontakt mit dem Service aufnehmen und den HOT TUB nicht in Betrieb nehmen.

Winterfestmachung

Unter klimatischen Bedingungen, wo Gefriertemperaturen auftreten können, ist der HOT TUB - wie im Punkt „Befüllen und Entleeren“ beschrieben - zu entleeren, damit ein Einfrieren des Wassers verhindert wird, zum Schutz vor Schäden am HOT TUB und wenn vorhanden, den Einbauten.

ERSATZTEILE



Ofenrohr

Länge: 1 Meter
Durchmesser: 12,5 cm

Bestellnummer	passend für
HT-ZBOFR-100	Waldviertel Weinviertel Mostviertel

Länge: 1 Meter
Durchmesser: 11,0 cm

Bestellnummer	passend für
HT-ZBOFR-105	Mühlviertel



Hitzeschutzblech

Länge: 1 Meter
Durchmesser: 20 cm

Bestellnummer	passend für
HT-ZBHSG-110	Waldviertel Weinviertel Mostviertel Mühlviertel



Regenschutzkappe

Für Ofenrohr Durchmesser: 12.5 cm
Durchmesser Abdeckung: 22 cm

Bestellnummer	passend für
HT-ZBRAD-100	Waldviertel Weinviertel Mostviertel

Regenschutzkappe

Für Ofenrohr Durchmesser: 11 cm
Durchmesser Abdeckung: 22 cm

Bestellnummer	passend für
HT-ZBRAD-105	Mühlviertel



Dosierschwimmer mit Thermometer

Zur Anzeige der Badewasser Temperatur. Möglichkeit zur chemischen Wasseraufbereitung

Bestellnummer	passend für
HT-ZBSTH-130	Waldviertel, Weinviertel Mostviertel, Mühlviertel

ERSATZTEILE



Paddel

Beim Aufheizen des HOT TUBs kann mit dem Paddel das Wasser vermischt werden, um eine bessere Temperaturverteilung zu erzielen.

<u>Bestellnummer</u>	<u>passend für</u>
HT-ZBPAD-120	Waldviertel Weinviertel Mostviertel Mühlviertel



*Fichte
Naturbelassen*



Thermowood

Verkleidungsbrett

Stärke 16 mm

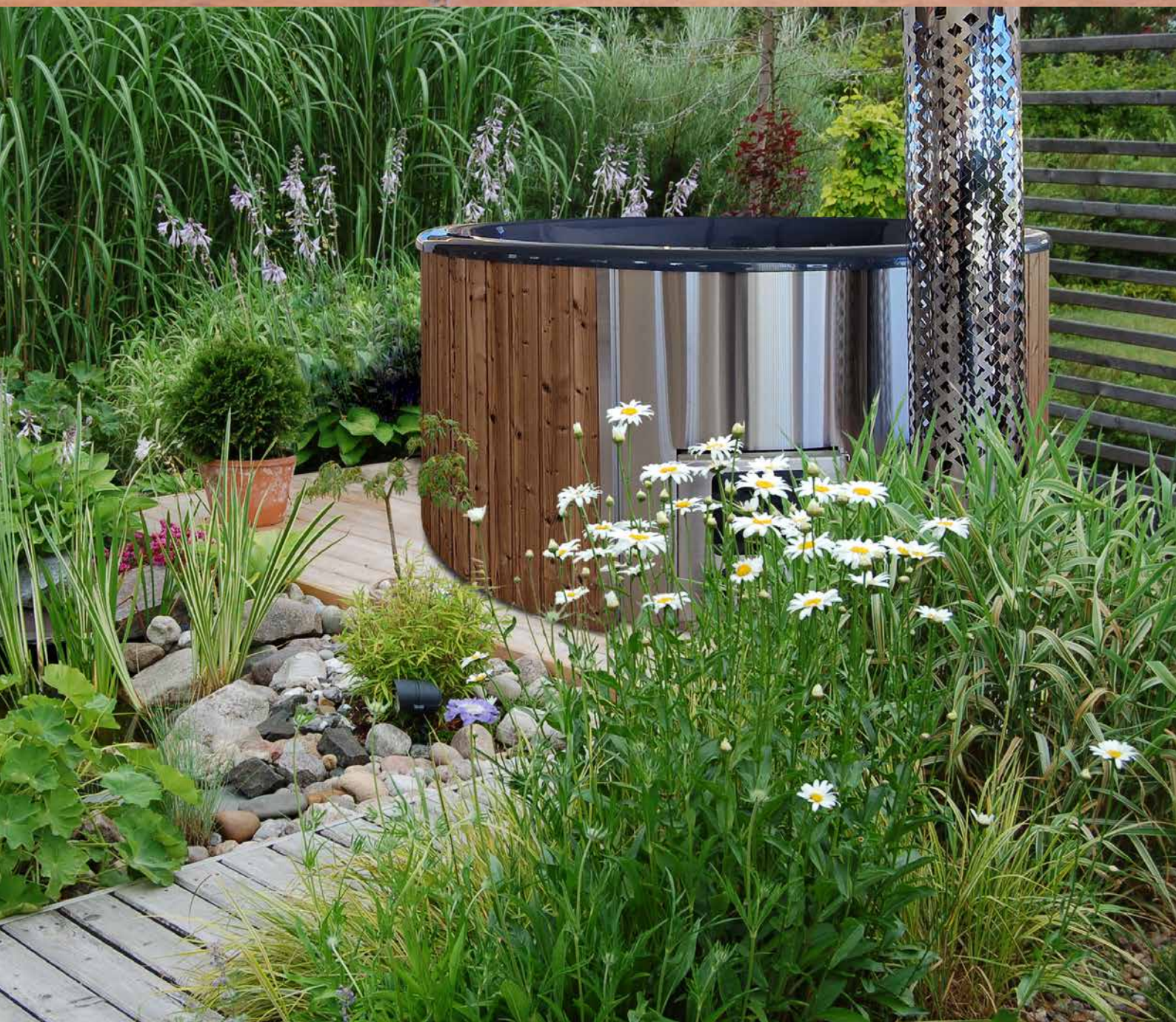
Unsere Holzverkleidung ist hochwertig verarbeitet und äußerst dekorativ.

Bitte bedenke Sie, dass wir hier Naturprodukte bei der Verkleidung einsetzen und diese können sich je nach Witterungseinfluss (z.B. Sonneneinstrahlung) auch schon bei der Lieferung mit unterschiedlichen Farbnuancen zeigen!

<u>Bestellnummer</u>	<u>passend für</u>	<u>Variante</u>
HT-ZBVKB-125	Waldviertel Weinviertel Mostviertel Mühlviertel	Fichte Naturbelassen
HT-ZBVKB-126	Waldviertel Weinviertel Mostviertel Mühlviertel	Thermowood

HOTTUB SPA

WELLNESS
MADE BY KOLLER



KOLLER WHIRL-SYSTEMS

RUDOLF KOLLER Ges.m.b.H.

A-1210 WIEN

Brünner Straße 313-315

Tel.: +43 1 604 43 33

office.vienna.at@rkoller.com

A-3902 VITIS

Rudolf-Koller-Straße 1

Tel.: +43 2841 8207

office.vitis.at@rkoller.com



Seit
1978



RUDOLF KOLLER spol.s r.o.

CZ-37701 JINDRICHUV HRADEC

Dolní Pena 201

Tel.: +420 384 370 410

office.jhradec.cz@rkoller.com

+43 2841 8207

whirl.rkoller.com