

Sania 1550 de Luxe

Inklusive Dosieranlage



WPS – A3 Steuerung



PICHLER Kunststofftechnik GmbH

Lauterbachstrasse 19
D-84307 Eggenfelden

Telefon: 0 87 21-96 90 10

Telefax: 0 87 21-96 90 20

E-mail: mail@pichler.de

Internet: www.pichler-whirlpool.de

Stand: 2013 / 6

Technische Daten

Anschließen des Whirlpools an die Stromversorgung

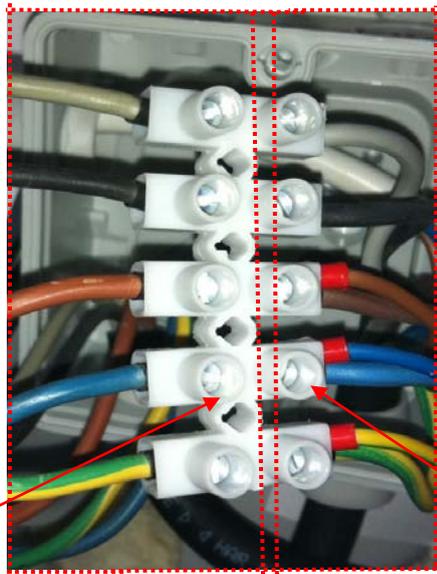
Beachten Sie unbedingt unser Beiblatt: „Hinweise für den elektrischen Anschluss von PICHLER - Whirlpools“ und die Klemmpläne auf den folgenden Seiten!

Für die Verlegung des Kabels bohren Sie an einer unauffälligen Stelle seitlich ein Loch in die Außenverkleidung bzw. den Boden, führen das Kabel dort hindurch und innerhalb des Pools weiter zum Steuerungskasten.

Anschluss 400 V

Beim 400 V Anschluss wird die 5-adrige Anschlussleitung in der von uns vorbereiteten Abzweigdose, welche sich unter dem Steuerungskasten befindet, angeklemt.

Beim Kunden anzuschließen =>

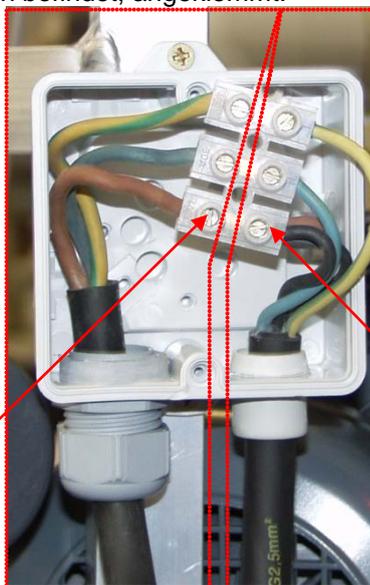


<= Von der Firma PICHLER vorbereitet

Anschluss 230 V

Beim 230 V Anschluss wird die 3-adrige Anschlussleitung in der von uns vorbereiteten Abzweigdose, welche sich unter dem Steuerungskasten befindet, angeklemt.

Beim Kunden anzuschließen =>



<= Von der Firma PICHLER vorbereitet

Klemmplan Sania 1550 (Wechselstrom230V) 
 1500 (Drehstrom 400V) 

Sania 1500/1550

Anschluss 230V Pumpen, orange 
 Anschluss 400V Pumpen, zusätzlich rot 

OBEN

UNTEN

Bez.	Funktion	Farbe
L1	NETZ	braun
L2		schwarz
L3		grau
N		Blau (hell)
PE		gelbgrün
L2	E-Heizung (1)	schwarz
N		blau
PE		gelbgrün
L3	E-Heizung (2)	schwarz
N		blau
PE	Jet Pumpe 1 (1.Stufe)	gelbgrün
N		blau
L1	Filterstufe	U1
L2	(nur bei 400V Pumpe Anschluss)	V1
L3	(nur bei 400V Pumpe Anschluss)	W1
PE	Jet Pumpe 1 (2.Stufe)	
N		
L1	Jetstufe	U2
L2	(nur bei 400V Pumpe Anschluss)	V2
L3	(nur bei 400V Pumpe Anschluss)	W2
PE	Jet Pumpe 2	gelbgrün
N		
L1	(nur bei 400V Pumpe Anschluss)	schwarz
L2		schwarz
L3	(nur bei 400V Pumpe Anschluss)	schwarz
PE	Jet Pumpe 3	gelbgrün
N		
L1	(nur bei 400V Pumpe Anschluss)	schwarz
L2	(nur bei 400V Pumpe Anschluss)	schwarz
L3		schwarz
L1	Umwälzpumpe Wärmetausch.	braun
N		blau
PE		gelbgrün
L1	Gebälse	braun
N		blau
PE		gelbgrün
L1	Magnetventil	braun
N		blau
PE		gelbgrün
L1	Ozongerät	braun
N		blau
PE		gelbgrün

Bez.	Funktion	Farbe
GND	Treppen-Beleuchtung	gelbgrün
R		braun
G		grün
B		weiß
GND	Becken-Beleuchtung	gelbgrün
R		braun
G		grün
B		weiß
GND	Außen-Beleuchtung	gelbgrün
R		braun
G		grün
B		weiß
GND	Tür-Innenbeleuchtung	blau
Tür		braun
+U 1	Ventil 1	braun
-U 1		blau
+U 2	Ventil 2	braun
-U 2		blau
+U 3	Ventil 3	braun
-U 3		blau
+U 4	Ventil 4	braun
-U 4		blau
+A 1	Abdeckung 1	
- A 1	nicht benutzt	
+A 2	Abdeckung 2	
-A 2	nicht benutzt	
TW 1	Temperatursensor wasser	rot
TW 2		gelb
PE		schwarz
TS 1	Temperatursensor Speicher	rot
TS 2		gelb
PE		schwarz
TH 1	Heizung Freigabe	braun
TH 2		blau
TFilt 1	Filterpumpe Freigabe	
TFilt 2		
TJet 1.1	Jetpumpe 1 Freigabe	Brücke
TJet 1.2		
TJet 2.1	Jetpumpe 2 Freigabe	Brücke
TJet 2.2		
TJet 3.1	Jetpumpe 3 Freigabe	Brücke
TJet 3.2		
Wzus.1	Wasserstandsensoren	braun
Wzus.2	Maximum/ Zuspeisung	schwarz
Wzus.3		blau
Wmin.1	Wasserstandsensoren	braun
Wmin.2	Minimum	schwarz
Wmin.3		blau
Pot 1	Potenzialfreier Kontakt	
Pot 2	nicht benutzt	

Layout Leistungsplatine

Sicherungen auf der Platine können durch Blitzschlag, Überspannung oder Kurzschluss im Gerät zerstört werden

- Fuse 3 Sicherung 1,0 A T (träge) für den Trafo
- Fuse 8 Sicherung 1,0 A T (träge) Wärmetauscher, Gebläse
- Fuse 9 Sicherung 6,3 A T (träge) Magnetventil, Ozongerät

