



A		B		C		D		E		F	
Kabel	Querschnitt	Symbol	Bezeichnung	Symbol	Bezeichnung	Symbol	Bezeichnung	Symbol	Bezeichnung	Symbol	Bezeichnung
Kabel 1	SIHF 5G2,5qmm	KFT1	KF2 - SolidstateRelais 24V DC	F1	F2 - Feinsicherung T6,3A/Sicherungsklemme	ST1	STB	ST1	STB	ST1	STB
Kabel 2	SIHF 7G0,5qmm	BG1	Niveausonde	F2	Feinsicherung T1A/Sicherungsklemme	H1	H2	H1	H2	H1	H2
Kabel 3	SIHF 3X0,5qmm	TBI	Schaltnetzteil 24V DC	S1	Hauptschalter 4-Takt	H3	Lampe	H3	Lampe	H3	Lampe
Kabel 4	SIHF 3G0,5qmm	WD	Kabel für Niveausonde 4-adrig	H1	Betrieblampe grün 230V	H2	Lampe	H2	Lampe	H2	Lampe
Kabel 7	SIHF 5G0,5qmm	ST1	Sicherheitsthermostat 237°C	H2	Heizlampe gelb 230V	H3	Lampe	H3	Lampe	H3	Lampe
		T1	Thermostat 35-130°C	H3	Heizlampe rot 230V						
		T2	Temperaturschalter NC 180°C	SH2	Leuchttaster blau "Wasserzulauf"						
		K1	Schutz 25A/230V/RC-Glied	SH2	Leuchttaster blau "Wasserzulauf"						
		Y1	Magnetventil "Wasserzulauf"	R1-R3	Heizkörper 400V/3x2700W						

Stufe 1 - 2,6kW
 Stufe 2 - 5,2kW
 Stufe 3 - 8,0kW

Schaltplan Berner
Einbaunudelkocher
BKEA2/3j WZN0120
 8,0kW

Berner-Kochsysteme GmbH & Co. KG
 Sudetenstraße 5
 D-87471 Durach
 Tel:+49(0)831/697247-0, Fax:-15
 bernerelektrotechnik.de
 www.induktion.de

Änderung		Version	
a	b	c	2.9

Blatt 1/1 Datum 23.04.20
 Schaltplan Hdtel
 BKEA-12/3