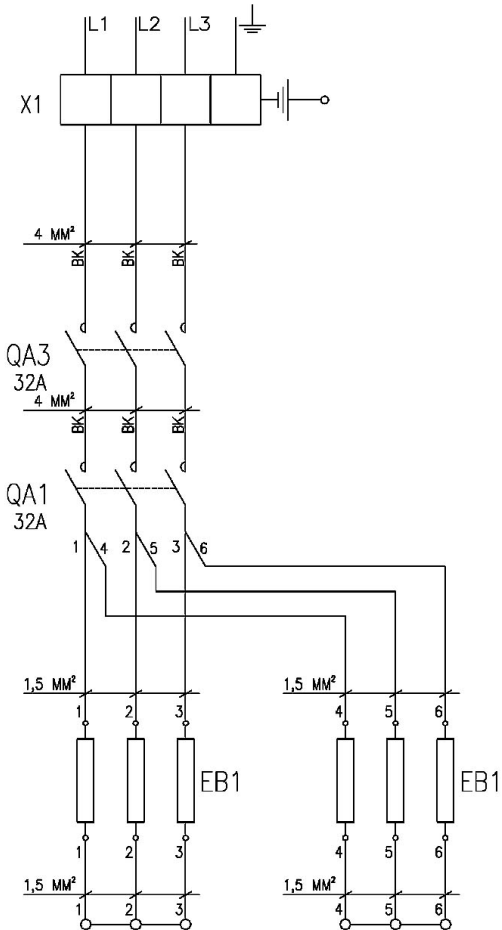


* Connection to terminal equivalent to the supply voltage (**)

380-415 V 3 ~ (**)
 440 V 3 ~ ; 460-480 V 3 ~

380-415 V 3N ~ ; 380-415 V 3 ~
 440 V 3 ~ ; 460-480 V 3 ~



modd. BR8E080/BR9E090

TABLE HEATING ELEMENTS (EB1)

nr.	380-415 V 3N ~ 380-415 V 3 ~	440 V 3 ~	460-480 V 3 ~
6	EB1=1,65Kw 230V	EB1=1,65Kw 254V	EB1=1,65Kw 277V

LEGENDE			
BG 1	Mikroschalter Rückstellung Behälter	MA1	Getriebemotor einphasig Kippung
BG 2	Mikroschalter Behälter kippt	PF1	Kontrollampe versorgungsspannung
BG 3	Heizung Mikroschalter	PF2	Signalleuchte Heizung in Betrieb
BT-L1	Mikroschalter Deckel	PF3	Kontrollampe versorgungsspannung
BT-S1	Sicherheitstemperaturbegrenzer	QA1	Schütz (arbeiten)
CA1	Kondensator 16 nF	QA3	Schütz (Sicherheit)
CA2	Kondensator 20 nF	QB1	Hauptschalter
EB 1	Heizelement	SF1	Up/Down-Selektor
F 1	Sicherung Motor 2,5 A-T	TA10	Transformator 300VA 120-208-400-440-460-480/230V
F 3	Sicherung 3,15 A-T	X1	Netzanschlussklemme
F10	Sicherung Transformator (300VA) 2 A-T (500V)	XE	Klemme potentialausgleich
F10	Sicherung Transformator (300VA) 4 A-T (500V)		
LEGEND:			
BG 1	Vessel return limit switch	MA1	Tilting Single-phase gearmotor
BG 2	Vessel tilting limit switch	PF1	Voltage control light
BG 3	Heating microswitch	PF2	Heating on signal-lamp
BT-L1	Safety thermostat	PF3	Voltage control light
BT-S1	Safety thermostat	QA1	Contacto
CA1	Condenser 16 nF	QA3	Contacto
CA2	Condenser 20 nF	QB1	Main switch
EB 1	Heating element	SF1	Up/down selector
F 1	Fuse 2,5 A-T motor protecting	TA10	Transformer 300VA 120-208-400-440-460-480/230V
F 3	Fuse 3,15 A-T general protecting	X1	End line terminal board
F10	Fuse 2 A-T (500V) tranformer protecting (300VA)	XE	Equipotential clamp
F10	Fuse 4 A-T (500V) tranformer protecting (300VA)		

LEGEND WIRE COLORS	
BK	schwarz/black
BN	braun/brown
RD	rot/red
OG	orange
YE	gelb/yellow
GN	grün/green
GNYE	grün-gelb/green-yellow
BU	blau/blue
VT	lila/violet
GY	grau/grey
WH	weiß/white
PK	pink
TQ	türkis/turquoise