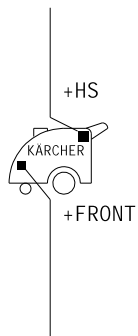




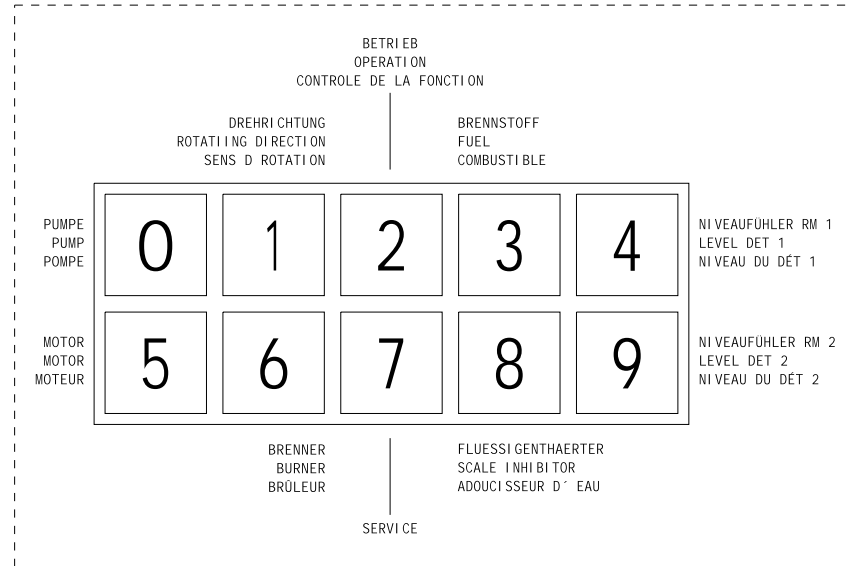
Datum date	GEZ. draft	GEPR. check	NORM stand.	A-IND. ch.-ind.	ANZ. no.	AND./FR. change/rel.	ERS.F. exch. of	Dok-Nr. doc-no.	Dok-Vers. doc-vers.	+FRONT	ANLAGE = plant	ORT location	KÄRCHER Winnenden	BENENNUNG identification	STROMLAUFPLAN WIRING DIAGRAM	ZEICHNUNGS-NR. drawing-no.
19.03.08	HFR	WSB	TMD-W	b	1	2021088	14.12.07	000	02	+	installat.	lieu		ANLAG.-BEZ. plant desig.	0.089-025	0.089-025
File: HDSMK7-40V3-03	b		Dokument document	5138086	AUFTRAG order no.		0.089-025	order no.		ANLAG.-BEZ. denomin.		0.089-025	BLATT page	2	BLATTZ. page tot.	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
POS.	Ort	Beschreibung	Teilenummer	Kabel querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Kabel länge (mm)	Kabel farbe	Bearbeitung Kabel Anfang	Bearbeitung Kabel Ende	Anschluss Kabel Anfang	Anschluss Kabel Ende		
3. 22	+HS	Abgasthermostat	6. 649-383	2x 0,35 mm <sup>2</sup>	700 mm	rot	RAST-Stecker	Flachsteckhülse 6,3mm	Elektronik 6. 682-883	Abgasthermostat		
3. 15	+HS	Steuertrafo 1	siehe Stückliste	—	—	schwarz schwarz braun braun	Steuertrafo 1 Steuertrafo 1 Steuertrafo 1 Steuertrafo 1	Flachsteckhülse 6,3mm Flachsteckhülse 6,3mm RAST-Stecker RAST-Stecker	Steuertrafo 1 Steuertrafo 1 Steuertrafo 1 Steuertrafo 1	Hauptschalter Q1 / 5 Hauptschalter Q1 / 4 Elektronik 6. 682-883 (Trafo 1) Elektronik 6. 682-883 (Trafo 1)		
siehe Stückliste (Option)	+HS	Steuertrafo 2	siehe Stückliste	—	—	schwarz schwarz braun braun	Steuertrafo 2 Steuertrafo 2 Steuertrafo 2 Steuertrafo 2	Flachsteckhülse 6,3mm Flachsteckhülse 6,3mm RAST-Stecker RAST-Stecker	Steuertrafo 2 Steuertrafo 2 Steuertrafo 2 Steuertrafo 2	Hauptschalter Q1 / 5 Hauptschalter Q1 / 1 Elektronik 6. 682-883 (Trafo 2) Elektronik 6. 682-883 (Trafo 2)		
3. 2	+HS	PE-Elektronik	4. 822-510	1x 1,5 mm <sup>2</sup>	320 mm	grün/gelb (PE)	Flachsteckhülse 6,3mm	Flachsteckhülse 6,3mm	Einspeisung PE-Verteiler	Elektronik 6. 682-883 (PE-Anschluss)		



1. 49	+Front	PE-Kessel	4. 821-099	1x 1,5 mm <sup>2</sup>	1600 mm	grün/gelb (PE)	Flachstecker 6,3mm	Kabelschuh M5	Einspeisung PE-Verteiler	Kessel		
1. 208	+Front	Verbindungsleitung E-Schranke (Laststromkreis)	6. 649-462	4x 1,5 mm <sup>2</sup>	2030 mm	braun schwarz grau grün/gelb (PE)	Flachsteckhülse 6,3mm Flachsteckhülse 6,3mm Flachsteckhülse 6,3mm Flachsteckhülse 6,3mm	Aderendhülse 11mm Aderendhülse 11mm Aderendhülse 11mm Flachsteckhülse 6,3mm	Hauptschalter Q1 / P3 Hauptschalter Q1 / P1 Hauptschalter Q1 / P2 Einspeisung PE-Verteiler braun/schwarz durch Stromwandler!	Schütz K1 / Klemme 2 Schütz K1 / Klemme 4 Schütz K1 / Klemme 6 PE-Verteiler		
1. 209	+Front	Verbindungsleitung E-Schranke (Steuerstromkreis)	6. 649-341	8x 0,35 mm <sup>2</sup>	1570 mm	—	RAST-Stecker	RAST-Stecker	Elektronik 6. 682-883	Verteilerplatine 6. 682-882		
1. 207	+Front	Schützspule	6. 649-384	2x 0,35 mm <sup>2</sup>	350 mm	rot	RAST-Stecker	Aderendhülse 8,5mm	Verteilerplatine 6. 682-882	Schütz K1 / Klemme A1 + A2		
1. 50	+Front	PE-Motor	4. 822-512	1x 1,5 mm <sup>2</sup>	150 mm	grün/gelb (PE)	Flachsteckhülse 6,3mm	Kabelschuh M4	PE-Verteiler	Motor		
1. 213	+Front	Entstörteil	6. 661-283 4. 828-010 (EU2)	—	—	schwarz schwarz blau blau grün/gelb (PE)	Entstörteil Entstörteil Entstörteil Entstörteil Entstörteil	Flachstecker 6,3mm Flachstecker 6,3mm A.-Hülse 11mm/Kabelschuh A.-Hülse 11mm/Kabelschuh Flachsteckhülse 6,3mm	Entstörteil Entstörteil Entstörteil Entstörteil Entstörteil	Zündtrafo Zündtrafo Schütz K1 / Klemme 5 Schütz K1 / Klemme 3 PE-Verteiler		

Datum date	GEZ. draft dessin.	GEPR. check vérif.	NORM stand. stand.	A-IND. ch.-ind. ch.-ind.	ANZ. no. no.	AND./FR. change/rel. change/rel.	ERS. F. exch. of repl.	Dok.-Nr. doc.-no. doc.-no.	Dok.-Vers. doc.-vers. doc.-vers.	+FRONT  +HS	ANLAGE = plant installat.	ORT + location lieu	 Winnenden	BENENNUNG identification identification	VERDRÄHTUNG	ZEICHNUNGS-NR. drawing-no. Dessin No.		
19. 03. 08	HFR	WSB	TMD-W	b	1	2021088	14. 12. 07	000	02		AUFTRAG order no. order no.	0. 089-025		ANLAG.-BEZ. plant desig. denomin.	0. 089-025	0. 089-025		
File: HDSMK7-40V3-03										(b) Dokument document	5138086				BLATT page	3	BLATTZ. page tot. page tot.	4



Datum date	GEZ. draft	GEPR. check	NORM stand.	A-IND. ch.-ind.	ANZ. no.	AND./FR. change/rel.	ERS.F. exch. of	Dok-Nr. doc-no.	Dok-Vers. doc-vers.		ANLAGE = plant	ORT + location	 <b>Winnenden</b>	BENENNUNG identification	ZEICHNUNGS-NR. drawing-no.			
19.03.08	HFR	WSB	TMD-W	b	1	2021088	14.12.07	000	02	AUFTRAG order no.	0.089-025	ANLAG.-BEZ. plant desig.		0.089-025	0.089-025			
File: HDSMK7-40V3-03							(b)	Dokument document	5138086		AUFTRAG order no.			ANLAG.-BEZ. denomin.	BLATT page	4	BLATTZ. page tot.	4