



KWE 150	KWE 180	KWE 220	KWE 250	KWE 300	KWE 320	KWE 370	KWE 440
15,0	17,4	21,6	24,7	29,3	32,0	37,0	43,4
3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
3,84	3,83	3,85	3,85	3,93	3,91	3,84	3,85
151	150	151	151	154	154	150	151
+9 bis +22 +15 bis +45 -7 bis +45 ⁴⁾ / -15 bis +45 ⁵⁾							
1	1	1	1	1	1	1	1
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088
5,6	6,2	8,1	8,7	11,5	12	12,6	15,6
11,69	12,95	16,91	18,17	24,01	25,06	26,31	32,57
1 / Scroll	1 / Scroll	1 / Scroll	1 / Scroll	1 / Scroll	1 / Scroll	1 / Scroll	1 / Scroll
10.500	10.000	11.000	20.500	20.000	21.000	22.500	22.500
1	1	1	2	2	2	2	2
40,4	39,8	41,1	43,3	42,3	43,9	44,5	45,2
71,9	71,3	72,5	74,9	73,9	75,5	76,1	76,8
400/3~N/50	400/3~N/50	400/3~N/50	400/3~N/50	400/3~N/50	400/3~N/50	400/3~N/50	400/3~N/50
IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4
4,22	4,99	6,10	6,99	8,10	9,02	10,53	14,22
7,4	8,7	10,6	12,2	14,1	15,7	18,4	21,3
max. 35% Ethylenglykol, max. 35% Propylenglykol							
600	600	600	600	600	600	600	600
2,59	2,99	3,71	4,25	5,04	5,51	6,37	7,45
1,61	1,87	2,32	2,65	3,15	3,44	3,98	4,66
4,30	4,99	6,18	7,08	8,40	9,16	10,61	12,42
11	10	11	11	12	12	13	14
1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
45	53	65	75	88	96	112	131
1297	1297	1297	1550	1550	1550	1550	1550
1590	1590	1590	1990	1990	1990	1990	1990
780	780	780	900	900	900	900	900
217	225	235	331	365	381	391	406
RAL 9018							
79	77	67	63	83	80	70	56
0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
6	6	6	6	6	6	6	6
163	156	136	157	143	136	119	96
0,6	0,6	0,6	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
1,5	1,5	1,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
6	6	6	6	6	6	6	6
266	262	245	247	233	225	207	182
1,1	1,1	1,1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
2,4	2,4	2,4	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
6	6	6	6	6	6	6	6
60	60	60	90	90	90	90	90

³⁾ Abstand 10m Freifeld ⁴⁾ Mit Zubehör Kurbelwannenheizung Kompressor
⁵⁾ Mit Zubehör Winterregelung

REMKO SERIE KWE 150-440

Kaltwasser-Erzeuger zum Kühlen

Kaltwasser-Erzeuger

Gerätetyp	KWE 150	KWE 180	KWE 220
aus pulverbeschichtetem Stahlblech	1656150	1656180	1656220
in Edelstahl Ausführung	1656151	1656181	1656221
Optionale Hydraulik-Komponenten			
Standard-Pumpe und MAG	1657005	1657005	1657005
Hochdruck-Pumpe und MAG	1657010	1657010	1657010
Hochleistungs-Pumpe und MAG	1657012	1657012	1657012
Speicher und Standard-Pumpe und MAG	1657020	1657020	1657020
Speicher und Hochdruck-Pumpe und MAG	1657030	1657030	1657030
Speicher und Hochleistungs-Pumpe und MAG	1657040	1657040	1657040
Sonstiges Zubehör			
Glykol 20 l Kanister	1611414	1611414	1611414
Glykol 210 l Fass	1611415	1611415	1611415
Kabelfernbedienung	1657228	1657228	1657228
Frostschutzheizung (für Geräte ohne Speicher oder Pumpe)	1657060	1657060	1657060
Frostschutzheizung (für Geräte mit Pumpe)	1657070	1657070	1657070
Frostschutzheizung (für Geräte mit Speicher und Pumpe)	1657080	1657080	1657080
Verflüssigerschutzgitter	1657091	1657091	1657091
Schwingungsdämpfer	1655162	1655162	1655162
Kurbelwannenheizung	1657050	1657050	1657050
Winterregelung	1657093	1657093	1657094
Modbus-Schnittstelle RS485	1657055	1657055	1657055
Sanftanlauf	1657098	1657098	1657099
Elektronisches Expansionsventil	1657103	1657103	1657103
Manometer Kältekreislauf	1657090	1657090	1657090
Schaltschrankheizung	1657105	1657105	1657105



Glykolkonzentrat 20 l Kanister

Ethylenglykolkonzentrat im Einweggebinde zur Sicherstellung der Frostsicherheit im Mediumkreis. Empfehlung: 34% Glykol, 66% Wasser



Glykolkonzentrat 210 l Kunststofffass

Ethylenglykolkonzentrat im Einweggebinde zur Sicherstellung der Frostsicherheit im Mediumkreis. Empfehlung: 34% Glykol, 66% Wasser



Kabelfernbedienung

Zur Bedienung des Kaltwasser-Erzeugers, Abfrage von Betriebszuständen und Sensorwerten, Diagnose von Fehlermeldungen sowie Abfrage und Einstellung von Sollwerten.



Frostschutzheizung Medium, eingebaut

Für Kaltwasser-Erzeuger bei Verwendung von reinem Wasser als Betriebsmedium, Betriebsgrenze Umgebungstemperatur -10°C.



Frostschutzheizung Medium für Geräte mit Speicher, eingebaut

Für Kaltwasser-Erzeuger mit Speicher bei Verwendung von reinem Wasser als Betriebsmedium, Betriebsgrenze Umgebungstemperatur -10°C.



Verflüssigerschutzgitter, eingebaut

Für Kaltwasser-Erzeuger zum Schutz vor Beschädigungen der Gerätelamellen oder an Personen bei Aufstellung in Gefahrenbereichen.



Schwingungsdämpfer-Set

Für Kaltwasser-Erzeuger, erforderliche Anzahl im Set enthalten.



Sanftanlauf, eingebaut

Zur Begrenzung des Anlaufstromes im Einschaltmoment um bis zu 45%, je nach Gerätegröße.

KWE 250	KWE 300	KWE 320	KWE 370	KWE 440
1656250	1656300	1656320	1656370	1656440
1656251	1656301	1656321	1656371	1656441

1657006	1657007	1657007	1657007	1657007
1657011	1657011	1657011	1657011	1657011
1657013	1657013	1657013	1657013	1657013
1657021	1657022	1657022	1657022	1657022
1657031	1657031	1657031	1657031	1657031
1657041	1657041	1657041	1657041	1657041

1611414	1611414	1611414	1611414	1611414
1611415	1611415	1611415	1611415	1611415
1657228	1657228	1657228	1657228	1657228
1657061	1657061	1657061	1657061	1657061
1657071	1657071	1657071	1657071	1657071
1657081	1657081	1657081	1657081	1657081
1657092	1657092	1657092	1657092	1657092
1655162	1655162	1655162	1655162	1655162
1657050	1657050	1657051	1657051	1657051
1657095	1657095	1657096	1657096	1657097
1657055	1657055	1657055	1657055	1657055
1657100	1657100	1657101	1657101	1657102
1657104	1657104	1657104	1657104	1657104
1657090	1657090	1657090	1657090	1657090
1657106	1657106	1657106	1657106	1657106



Kurbelwannenheizung Kompressor, eingebaut

Zur Erweiterung der Betriebsgrenzen des Kaltwasser-Erzeugers im Kühlbetrieb auf -7°C.



Winterdruckregelung Set, eingebaut

Zur Erweiterung der Betriebsgrenzen des Kaltwasser-Erzeugers im Kühlbetrieb auf -15°C. Bestehend aus Kurbelwannenheizung, Flüssigkeitssammler und Magnetventil.



Schaltschrankheizung, eingebaut

Zur Vermeidung von Kondensation im Schaltschrank durch Temperaturschwankungen bei niedrigen Umgebungstemperaturen.



Modbus-Schnittstelle RS485, eingebaut

Zur Anbindung des Kaltwasser-Erzeugers an eine vorhandene Gebäudeleittechnik mit Modbus-Datenprotokoll, Abfrage von Fehlermeldungen, Sensorwerten, Relaiszuständen, Betriebslaufzeiten von Pumpe und Verdichtern sowie Abfrage und Einstellung von Sollwerten.



Elektronisches Expansionsventil, eingebaut

Zur Erhöhung der Regelgüte, Optimierung der Überhitzungsregelung und Steigerung der Energieeffizienz.



Kältemittelmanometer, eingebaut

Zur analogen Anzeige der kälteseitigen Anlagendrücke auf Niederdruck- und Hochdruckseite.

Weiteres Sonderzubehör ist auf Anfrage verfügbar.

Wie zum Beispiel:

- Doppelpumpe für redundanten Betrieb
- Beschichtete Wärmetauscher für Betrieb bei aggressiver Umgebungsluft
- uvm.