

Legende: Siehe letzte Seite		Ausgänge		Eingänge		Schnittstellen										Bedienmerkmale										Fernbedienung				Installation/Montage				Softwarefeatures				Funktionsumfang																				
Produktbezeichnung	Hersteller/Marke	Land	Kategorie	Ausgänge HE-Pumpen (drehzahlregulierend)	Drehzahlsteuerung über 0-10V Signal möglich	Drehzahlregelung über PWM möglich	Relaisausgänge 230 VAC (mechan./elektron.)	Potentialfreie Ausgänge	Ausgänge gesamt (Steuer-/Schaltausgänge)	Eingänge Impulsensoren	Eingänge Strahlungssensoren	Eingänge Temperatursonden	Eingänge Vortextensoren	Sensoreingänge gesamt	Datenlogging	SD	Ethernet	RS232	RS485	USB	CAN-Bus	Modbus	V-Bus	S-Bus	Sonstige Schnittstellen / Protokolle	Standby-Verbrauch / W	Numerisches Display (7-Segmentanzeige)	Alphanumerisches/Text Display	Grafikdisplay	Farbiges Grafikdisplay	Touchscreen	Softkeys (Display gibt Tastenfunktion vor)	Navigationstasten (z. B. hoch, runter in Menü)	Modifikationstasten (Wert erhöhen/verringern)	Bearbeitungs-/Funktionstasten (z. B. Set, Esc)	Drehknopf/-schalter bzw. Jog dial Rad	Fernbedienfunktionen vorhanden	Abnehmbares Bedienteil	Datenzugriff und/oder Steuerung per App	Datenzugriff und/oder Steuerung per Browser	PC-Zugriff oder Auswertung über Software	YS 35 Tragschiene	Schraubenanzahl	Federzugklemmen	Schraubklemmen	Steckklemmen	Breite / mm	Höhe / mm	Tiefe / mm	Firmware Updates einspielbar über...	Firmware Versionen online frei abrufbar	Regler frei programmierbar	Drain Back Funktion	Mindestregelfunktionen (SpMax, KollMin, Frost)	Anzahl Hydraulikschemata	Wärmemengenzähler		
WW Anzahl: 55 KOMBI Anzahl: 44 MF Anzahl: 33	16 Anbieter 19 Anbieter 20 Anbieter	6 5 4	42 33 25	67 86 94	38 64 73	51 73 2,4	1,4 4,6 5,1	35 2,7 4,6	2,7 4,2 13	42 13 4	25 4 25	5 4 7	35 70 70	11 20 20	0 7 2	7 4 5	4 0 7	0 11 12	0 18 12	0 11 18	2 18 15	9 5 12	5 16 3	22 16 24	1,1 1,2 2,1	25 23 6	7 7 12	64 70 64	0 0 6	11 32 15	53 27 42	40 34 36	69 80 58	13 25 15	29 82 85	4 5 15	9 52 33	11 20 33	4 7 27	27 52 52	27 2,7 3,2	55 39 18	43 43 39	4 0 9	147 157 192	134 132 161	54 53 65	16 25 67	4 11 27	0 7 27	13 100 33	98 26 97	7 73 88					
Gesamt: 132	25 Anbieter	6	100	57	62								59	20	6	8	8	5	8	5	13	5	20		20	8	66	4	2	19	42	37	70	17	61	7	30	20	11	42	29	47	4							32	12	9	23	98	83			
ESR31	Technische Alternative	AT	WW	1	+	+	1	1	3	1	1	3	1	3	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DL-Bus	1	-	-	+	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	100	49	o	-	-	-	-	+	6	+		
UVR63	Technische Alternative	AT	KOMBI	2	+	+	2	1	5	1	2	6	1	6	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DL-Bus	1	-	-	+	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	100	49	o	-	-	-	-	+	88	+	
RSM610	Technische Alternative	AT	MF	4	+	+	6	1	11	6	6	6	4	6	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	DL-Bus	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	100	49	+	+	+	+	+	0	+	
UVR16x2	Technische Alternative	AT	MF	5	+	+	10	1	16	2	16	16	0	16	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	DL-Bus	2	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	202	85	SD	+	+	+	+	+	0	+	
ES 4801	TEM	CH	WW	0	-	-	1	1	2	0	0	3	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	+	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118	160	42	o	-	-	-	-	+	6	-
ES 5931	TEM	CH	KOMBI	2	+	+	1	0	3	0	0	6	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	eBUS	2	+	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	154	36	49	o	-	-	-	-	+	14	+
ES 6520	TEM	CH	KOMBI	1	+	+	1	1	3	1	0	6	0	7	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	eBUS	3	-	-	+	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	o	-	-	-	-	+	14	+	
ES 6522	TEM	CH	KOMBI	2	+	+	2	1	5	2	0	10	0	12	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	eBUS	3	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	o	-	-	-	-	+	44	+
VarCon380 Home-T1V07	varmeco	DE	MF	3	-	+	6	0	9	0	0	15	1	18	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	400	150	Browser	-	-	-	-	+	1	-		
LCD Picto	Watts	NL	WW	0	-	-	2	1	3	0	0	4	0	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	+	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	86	52	o	-	-	-	-	+	1	-	
LCD Plus	Watts	NL	KOMBI	2	-	+	1	0	3	1	0	5	1	8	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	+	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	86	52	o	-	-	-	-	+	8	+		

Legende

38	= Anteil an Produkten in % innerhalb der Kategorie welche die entsprechenden Merkmale aufweisen (+ bzw. > 0)
56	= Anteil an Produkten in % welche insgesamt betrachtet die entsprechenden Merkmale aufweisen
2,4	= Gerundeter Durchschnittswert der verfügbaren Zahlenangaben zum entsprechenden Merkmal innerhalb der Kategorie
WW	= Kategorie einfache Solarregler zur Warmwasserbereitung (zumeist ein einfacher Regelkreis)
KOMBI	= Kategorie Solarregler mit zusätzlichen Funktionen zur Heizungsunterstützung gegenüber Kategorie WW
MF	= Kategorie multifunktionale bzw. Systemregler mit umfangreichen Regelmöglichkeiten
int	= integriert in Hydraulikkomponenten (Standardisierung innerhalb des Herstellers)
o	= Keine Angabe bzw. Infos nicht verfügbar
+	= Ja, vorhanden
-	= Nein, nicht vorhanden
zT	= zum Teil verfügbar / vorhanden
opt	= optional erhältlich
SD	= SD Karte (teilweise auch Micro SD Karte)
SpMax	= Mindestregelfunktion Begrenzung der Speicher Maximaltemperatur
KollMin	= Mindestregelfunktion Begrenzung der Kollektor Minimaltemperatur
Frost	= Mindestregelfunktion Frostschutz