

LK 212 SolarStation

- Reduzierte Energiekosten durch Nutzung von Solarenergie
- Kompaktes Zweistrang-Solarstation



Technische daten

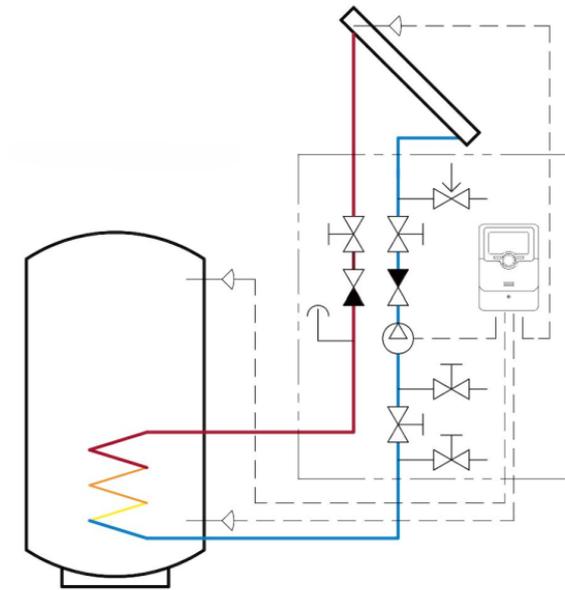
Nennspannung:	230 VAC \pm 10%, 50 Hz
Arbeitstemperatur:	Vorlauf: Max. 140 °C Rücklauf: Max. 110 °C
Max. Arbeitsdruck:	1,0 MPa (10 bar)
Betriebsdruck:	0,6 MPa (6 bar)
Flüssigkeit 1:	Wasser - Glykol max. 50%
Gewindenorm:	G - Aussengewinde, G - Innengewinde
Ladepumpe:	Grundfos UPM3 Solar 25-75 180, Wilo PARA ST 25-180/8 IPWM2
Fühlertyp:	PT 1000
Schutzart:	IP 20

LK 212 SolarStation ist eine kompakte Zweistrang-Solarstation mit oder ohne Steuerung. Die Solarstation enthält alle notwendigen Komponenten für einen sicheren Betrieb der thermischen Solaranlage: Sicherheitspaket, Umwälzpumpe, Kugelventile mit integriertem Rückschlagventil, Thermometer sowie Durchflussmesser mit Absperr-, Befüll- und Abflussventil sowie ein Luftabscheider mit manuellem Entlüftungsventil. Wird eine elektronische Steuerung gewünscht, stehen zwei Varianten des Antriebspakets zur Auswahl; LK 152 SmartSolar SLL oder CS Plus.

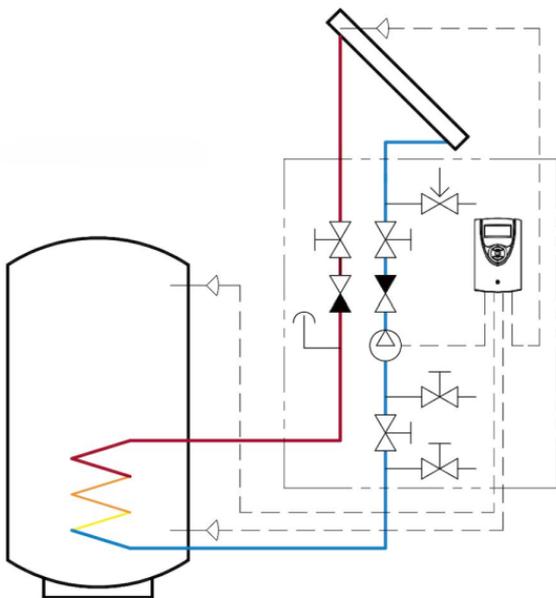
LK 152 SmartSolar SLL und CS Plus verfügt über 10 voreingestellte Hydraulikschemata. Das gewählte Hydraulikschema und der Betriebsstatus werden am Display angezeigt.

Die elektrische Installation muss von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden.

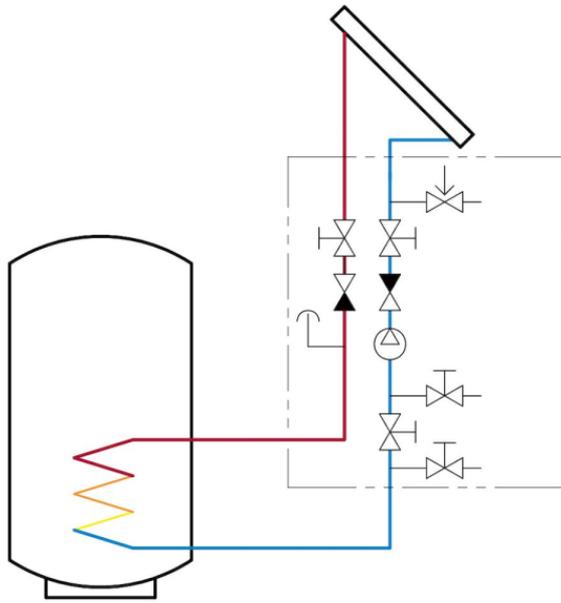
LK 212 SolarStation mit LK 152 SmartSolar SLL



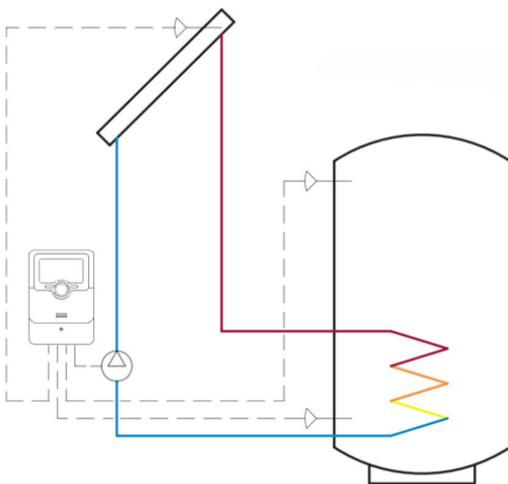
LK 212 SolarStation mit LK 152 SmartSolar CS Plus



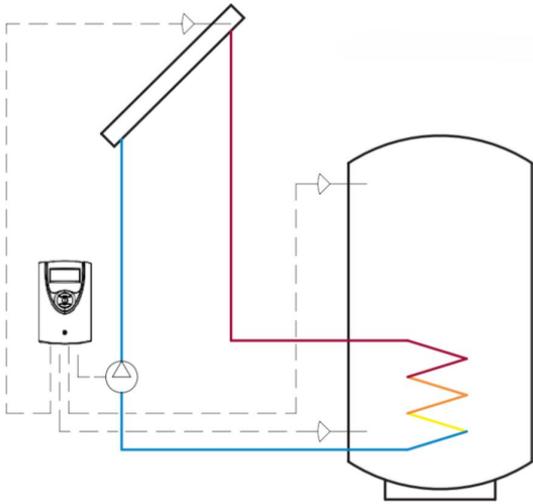
LK 212 SolarStation



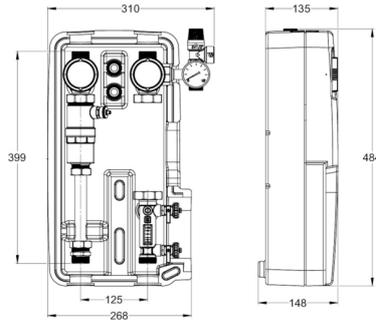
LK 152 SmartSolar SLL



LK 152 SmartSolar CS Plus

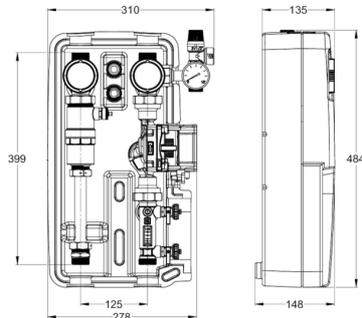


LK 212 - Innen- / Aussengewinde - ohne Pumpen und Regler



Artikel	Dim.	Durchflussbereich	Anmerkung	Gewicht (kg)
299999	Rp 3/4" / G 1"	2-12 l/min.	Ohne Pumpen und Regler	3,6

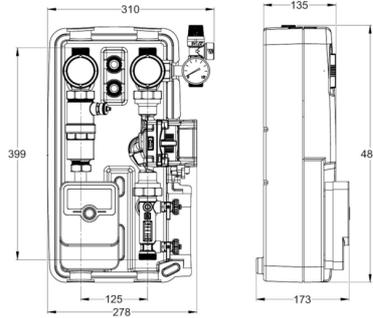
LK 212 - Innen- / Aussengewinde - Ohne Regler



Artikel	Dim.	Durchflussbereich	Anmerkung	Gewicht (kg)
299998	Rp 3/4" / G 1"	2-12 l/min.	Mit Grundfos Pumpen, ohne Regler	5,6
396039	Rp 3/4" / G 1"	2-12 l/min.	Mit Wilo Pumpe, ohne Regler	5,6

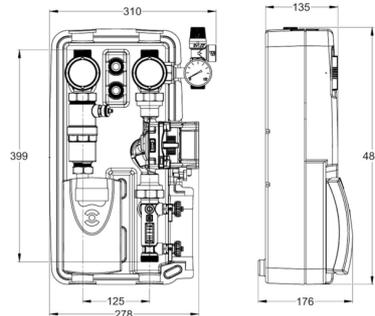


LK 212 - Innen- / Aussengewinde - mit LK 152 SmartSolar SLL



Artikel	Dim.	Durchflussbereich	Anmerkung	Gewicht (kg)
396000	Rp ¾" / G 1"	2-12 l/min.	Mit LK 152 SmartSolar SLL, Grundfos Pumpe	6,0
396040	Rp ¾" / G 1"	2-12 l/min.	Mit LK 152 SmartSol SLL, Wilo Pumpe	6,0

LK 212 - Innen- / Aussengewinde - mit LK 152 SmartSolar CS Plus



Artikel	Dim.	Durchflussbereich	Anmerkung	Gewicht (kg)
396050	Rp ¾" x G 1"	2-12 l/min.	Mit LK 152 SmartSolar CS Plus, Wilo Pumpen	5,6
396051	Rp ¾" / G 1"	2-12 l/min.	Mit LK 152 SmartSolar CS Plus, Grundfos Pumpen	5,6

Zubehör & Ersatzteile



Artikelnr.	Artikel	Position
182675	LK 152 SmartSolar SLL	1
095478	Sicherheitsgruppe	10
095479	Befüllungsventil	11
182735	LK 152 SmartSolar CS Plus	2
187325	Konsole	3
095470	Grundfos UPM3 Solar	4
095471	Wilo Para ST IPWM2	5
095473	Kugelventil, Rot	6
095474	Kugelventil, Blau	7
095475	Isolierung EPP	8
095477	Entlüfter	9