

WL 110.20

Kaltwassererzeuger



Spezifikation

- [1] Gerät zur Kaltwassererzeugung
- [2] Hauptkomponenten: Kälteaggregat, Wasserbehälter, Kreiselpumpe
- [3] elektronischer Regler für Wassertemperatur
- [4] geeignet für die Geräte: CE 310, ET 262, ET 350, ET 352, WL 210, WL 220, WL 376
- [5] Anschluss an WL 110 oder andere Geräte über Schläuche mit Schnellkupplung
- [6] Kältemittel R513A, GWP: 632

Technische Daten

Kreiselpumpe

- max. Förderstrom: 600L/h
- max. Förderhöhe: 30m
- Leistungsaufnahme: 120W

Kälteaggregat

- Kälteleistung: 833W bei -10/32°C
- Leistungsaufnahme: 367W bei -10/32°C

Behälter: 15L

Kältemittel

- R513A
- GWP: 632
- Füllmenge: 1kg
- CO₂-Äquivalent: 0,6t

230V, 50Hz, 1 Phase

230V, 60Hz, 1 Phase

120V, 60Hz, 1 Phase

UL/CSA optional

LxBxH: 1000x630x530mm

Gewicht: ca. 76kg

Lieferumfang

- 1 Kaltwassererzeuger
- 1 Satz Schläuche
- 1 Anleitung

Beschreibung

■ Kaltwasserversorgung optimiert für WL 110, Betrieb auch mit anderen Geräten möglich

WL 110.20 ist abgestimmt auf die Versuchseinheit für Wärmeübertrager WL 110. Die Vorgabe der Solltemperatur erfolgt über den Touchscreen der SPS in WL 110.

Die Kaltwasserversorgung ergänzt auch weitere Geräte, die besondere Anforderungen an die Wasserversorgung stellen, z.B. CE 310, ET 262, WL 376 oder WL 210. Die Vorgabe der Solltemperatur erfolgt in diesem Fall direkt am Regler. Die Kaltwasserversorgung ermöglicht den sinnvollen Betrieb bei hohen Umgebungs- und Wassertemperaturen.

Das Gerät ist mit eigenem Kälteaggregat, Wasserbehälter und Umwälzpumpe ausgerüstet. Im Wasserbehälter dient eine Rohrschlange als Verdampfer des Kältekreislaufes und kühlt das Wasser.

Ein elektronischer Regler hält die Wassertemperatur konstant.