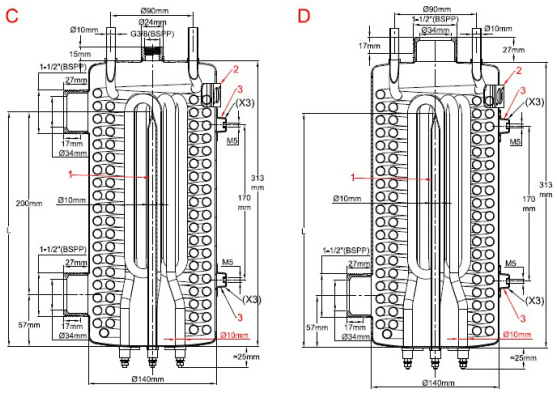
Wegen ständigen Produktverbesserungen dienen die hier gezeigten Zeichnungen und Beschreibungen nur zur Orientierung und können ohne Vorankündigung geändert werden.

Durchmesser 140mm, Länge 313mm, U-förmige Heizelemente, Anschluss 1½", mit eingebautem Rohrwärmetauscher

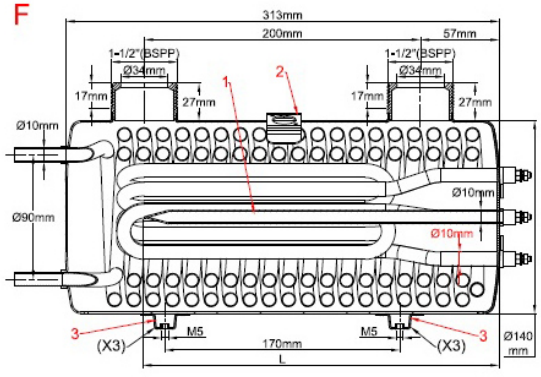
Durchmesser (mm)	Tanklänge(mm)	Montage	Anzahl Heizelemente	Maximale Leistung	Serie
140	313	Vertikal oder horizontal	3	4,5kw (3 × 1,5kW, 5W/cm²) 9kW (3 × 3kW, 10W/cm²)	9SU831



Vertikal (C, D)



Horizontal (F)



Durchmesser der Heizelemente: 10mm
Material der Heizelemente: Inox 316L (Incolloy 800 als Option)
Anzahl Heizelemente: 3
Körpermaterial: Inox 304L (316Lals Option)
Material der Anschlüsse: Inox 304L(316L als Option)
Gewinde des Einlaufanschlusses: Außengewinde 1½" BSPP zylindrisch. (1¼" als Option)
Gewinde des Auslaufanschlusses: Außengewinde 1½" BSPP zylindrisch. (1¼" als Option)
Gewinde des Entlüfteranschlusses: ⅜" BSPP (auf Modellen mit Entlüfter)
Rohrwärmetauscher: 10×8. 6mm Rohrauslnox316L, Austauschfläche 4. 000 cm²
Tauch hülse (1): Inox 304L Durchm. 10x8. 5mm, Länge 260mm zur Montage einer Thermosicherung(Sicherungsmodelle siehe am Ende des Katalogs). Modell aus Kupfer auf Anfrage. Kann auch für einen Thermostatfühler oder einen Temperatursensor verwendet werden.
Montageflansch für Scheibenthermostat (2): 1 Träger für Thermostat mit versetztem Flansch (Thermostatmodelle siehe am Ende des Katalogs)
Laschen für Wandmontage (3): 3×2 M5 Laschen Achsabstand 170mm um 90° versetzt zur Befestigung von 3 verschiedenen Seiten aus. Die zur Wandbefestigung nicht verwendeten Laschen können für den Erdanschluss genutzt werden.
Zubehörteile: Siehe am Ende des Katalogs

Standardprodukte, Tank aus Inox 304L, U-förmige Heizelemente aus Inox 316L, Wärmetauscher aus Inox 316L, Anschlüsse 1½" aus Inox 316L

Artikelnummern	Typ	Oberflächenleistung (W/cm²)	Durchm. der Heizelemente	Anzahl Heizelemente	Spannung (V)	Leistung (kW)
9SU831C690Y22E00	C	10	10	3	230 - 400	3 x 3
9SU831C645Y22E00	C	5	10	3	230 - 400	3 x 1,5
9SU831D690Y22E00	D	10	10	3	230 - 400	3 x 3
9SU831D645Y22E00	D	5	10	3	230 - 400	3 x 1,5
9SU831F690Y22000	F	10	10	3	230 - 400	3 x 3
9SU831F645Y22000	F	5	10	3	230 - 400	3 x 1,5

Die angegebenen Leistungen sind die maximalen Leistungen für eine gegebene Oberflächenbelastung. Diese Leistungen können durch Reduzierung er Oberflächenbelastung verringert werden.

Beispiele von Isolierung und Verdrahtung



Wegen ständigen Produktverbesserungen dienen die hier gezeigten Zeichnungen und Beschreibungen nur zur Orientierung und können ohne Vorankündigung geändert werden.