:|SOKOTHERM®

Telefon: +49 6439 / 22 99 097
E-Mail: info@sokotherm.eu

Sokotherm GmbH · Dorothea-Twer Str. 1 · 56370 Bremberg
www.sokotherm.eu

Datenblatt Sokotherm®

Abmessungen

Höhe	96,5 mm
Tiefe	22,2 mm
Rohrdurchmesser Profil	18 mm
Rohrdurchmesser Verbinder	15 mm

Materialangaben

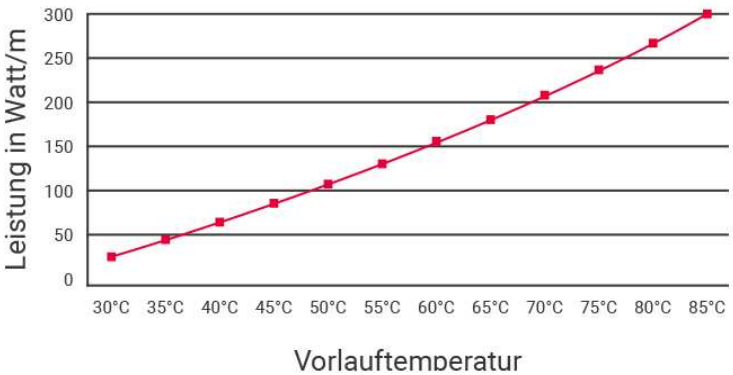
Material Heizprofil	Aluminium EN AW-6060
Material Verbinder	Edelstahl
Material O-Ringe	EPDM 70

Vorgaben

Betriebsdruck	Max. 4,5 bar
Medium	Heizwasser bis 90°C
Wasserqualität	Gemäß VDI 2035 (pH-Wert zwischen 6,5 – 8,5 für Aluminium; bitte beachten Sie alle Materialien des bauseitigen Heizsystems)

Leistungstabelle

(Herstellerangaben, empirische Werte, perimetrisch)



Vorlauftemperatur	Leistung
30°C	26 W/m
35°C	46 W/m
40°C	67 W/m
45°C	90 W/m
50°C	113 W/m
55°C	138 W/m
60°C	163 W/m
65°C	189 W/m
70°C	200 W/m

Für die optimale Wärmeverteilung empfehlen wir eine Auslegung an mindestens zwei Wänden (L-Form), in jedem Fall an allen Außenwänden.