

MADE IN  
GERMANY

**SIEKERTOTTE**<sup>®</sup>  
powered to heat

[www.siekerkotte.de](http://www.siekerkotte.de)

## SSDR-SERIE



## DURCHLAUFROHR

für die effiziente Erwärmung von Wasser

Kompromisslose Qualität  
Mediumberührend komplett aus Edelstahl  
Abrufbare Konstruktionsdatensätze

# DURCHLAUFROHR SSTR-SERIE FÜR UNSERE STANDARD-FLANSCHHEIZKÖRPER SSFHK

Die SSTR-Serie wurde von Siekerkotte entwickelt um, in Ergänzung mit den SSFHK Flanschheizkörpern, industriellen Kunden robuste, elektrische Durchlauferhitzer Lösungen zur Erwärmung von Wasser, in sinnvollen Leistungsstufen, zu bieten. Neben der klassischen, kundenindividuellen Ausführung, stellt Siekerkotte damit ein Standardprogramm vor, in das die Prozessenerfahrungen der letzten 35 Jahren einfließen. Zusammen mit der passenden Siekerkotte SSTR-Regelung ermöglichen diese standardisierten Lösungen dem Kunden sichere Erwärmungsprozesse und das, wie immer bei elektrischen Erhitzern, mit nahezu 100% Wirkungsgrad!

**Die modular konzipierten Durchlaufrohre bieten Ihnen mehrere Vorteile:**

- Hohe Planbarkeit
- Hohe Verfügungssicherheit
- Schnellere Lieferzeit als bei komplett individualisierter Heizungslösung
- Medium berührend gefertigt aus 1.4571 Edelstahl
- Robuste Ausführung und damit Langlebigkeit
- Sicheres Ersatzteilgeschäft, unsere Standards sind auch in 15 Jahren noch lieferbar

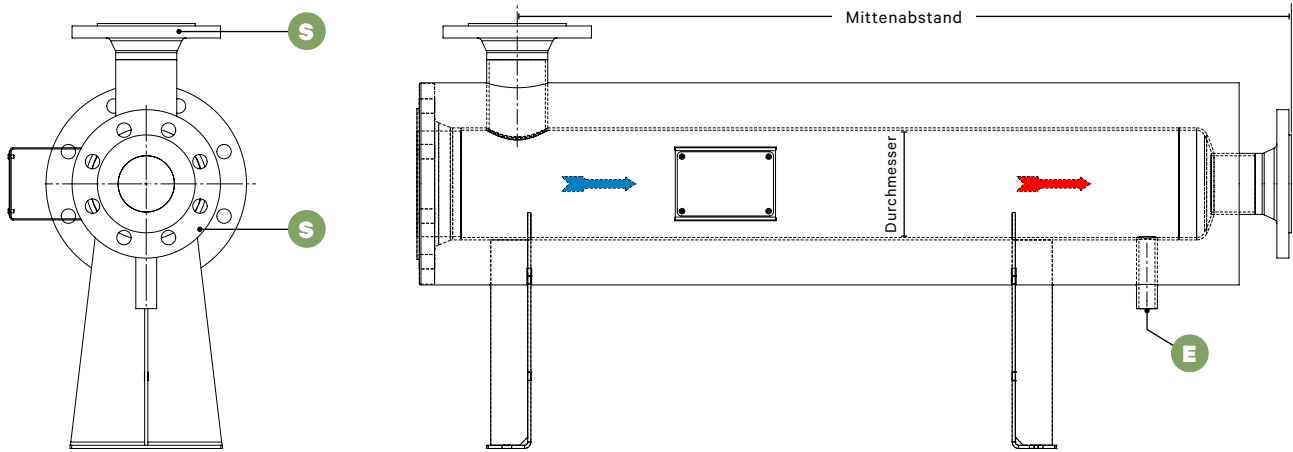
Die passenden Standard-Flanschheizkörper finden Sie in der nebenstehenden Tabelle in der rechten Spalte. Zusammen bilden sie einen hochwertigen Durchlauferhitzer.

Konstruktionsdatensätze, wie Anschluss- und Schaltpläne, CAD-Dateien (Step-file) oder die technische Zeichnung stehen auf Anfrage unmittelbar zur Verfügung und unterstützen den Nutzer bereits in der Konstruktionsphase.

Das Siekerkotte Versprechen: Egal ob heute, morgen oder übermorgen, wir liefern Ihnen zuverlässige E-Wärme Lösungen zu einem vernünftigen PreisLeistungsverhältnis.

## PRODUKTMERKMALE SSTR-SERIE

<b>Medium</b>	Wasser, VE-Wasser, Di-Wasser, Wasser-Glykol-Gemisch (weitere: nach Absprache)		
<b>min./max. zul. Temperatur (°C)</b>	+5°C / +110°C	<b>Designdruck max. (bar ü)</b>	10
<b>Einbaulage</b>	waagrecht	<b>Prüfdruck (bar ü)</b>	14,3
<b>Flansch Werkstoff</b>	1.4571 – AISI 316 Ti	<b>Entleerung</b>	 Muffe G 1/2"
<b>Flansch Norm</b>	EN1092-1	<b>Stutzen</b>	 Flansch EN1092-1/11/B1
<b>Einstufung nach DGRL</b>	Diagramm 4, Art. 4 Abs. 3	<b>Auslegung und Fertigung nach</b>	DGRL 2014/68/EU, AD2000
		<b>Zolltarif-Nr.</b>	2516 9000



**AUSFÜHRUNGSVARIANTEN**

Artikel-Nr.	Durchmesser mm	Stutzen- größe S	Mitten- abstand mm	Durch- fluss m³/h	Gewicht ca. kg	Preise in €			Isolierung		Erhitzer
						1 Stk.	2 Stk.	3 Stk.	Artikel-Nr.	Preis in €	Artikel-Nr.
180001-SSDR	60,3	DN25	815	0,5 – 6,5	13	1.423,-	1.310,-	1.273,-	180001-ISO	298,-	180001
180002-SSDR	60,3	DN25	965	0,5 – 6,5	14	1.432,-	1.319,-	1.282,-	180002-ISO	351,-	180002
180003-SSDR	60,3	DN25	1165	0,5 – 6,5	15	1.444,-	1.332,-	1.294,-	180003-ISO	421,-	180003
180004-SSDR	60,3	DN25	1515	0,5 – 6,5	18	1.465,-	1.353,-	1.315,-	180004-ISO	545,-	180004
180005-SSDR	76,1	DN32	815	0,5 – 6,5	17	1.668,-	1.527,-	1.480,-	180005-ISO	328,-	180005
180006-SSDR	76,1	DN32	965	0,5 – 6,5	18	1.678,-	1.537,-	1.490,-	180006-ISO	386,-	180006
180007-SSDR	76,1	DN32	1165	0,5 – 6,5	20	1.691,-	1.550,-	1.503,-	180007-ISO	465,-	180007
180008-SSDR	114,3	DN50	965	1,5 – 24	26	2.173,-	1.976,-	1.911,-	180008-ISO	445,-	180008
180009-SSDR	76,1	DN32	1515	0,5 – 6,5	22	1.714,-	1.574,-	1.527,-	180009-ISO	601,-	180009
180010-SSDR	114,3	DN50	815	1,5 – 24	24	2.156,-	1.959,-	1.894,-	180010-ISO	378,-	180010
180011-SSDR	114,3	DN50	1165	1,5 – 24	28	2.196,-	1.999,-	1.933,-	180011-ISO	535,-	180011
180012-SSDR	114,3	DN50	965	1,5 – 24	26	2.173,-	1.976,-	1.911,-	180012-ISO	445,-	180012
180013-SSDR	114,3	DN50	1515	1,5 – 24	32	2.248,-	2.051,-	1.985,-	180013-ISO	691,-	180013
180014-SSDR	114,3	DN50	1165	1,5 – 24	28	2.196,-	1.999,-	1.933,-	180014-ISO	535,-	180014
180015-SSDR	139,7	DN65	815	2,0 – 38	30	2.546,-	2.321,-	2.246,-	180015-ISO	391,-	180015
180016-SSDR	139,7	DN65	965	2,0 – 38	32	2.566,-	2.341,-	2.266,-	180016-ISO	461,-	180016
180017-SSDR	114,3	DN50	1515	1,5 – 24	32	2.248,-	2.051,-	1.985,-	180017-ISO	691,-	180017
180018-SSDR	168,3	DN80	815	3,0 – 55	37	2.915,-	2.662,-	2.578,-	180018-ISO	437,-	180018
180019-SSDR	139,7	DN65	1165	2,0 – 38	35	2.593,-	2.368,-	2.293,-	180019-ISO	553,-	180019
180020-SSDR	168,3	DN80	965	3,0 – 55	39	2.942,-	2.689,-	2.604,-	180020-ISO	514,-	180020
180021-SSDR	168,3	DN80	815	3,0 – 55	37	2.915,-	2.662,-	2.578,-	180021-ISO	437,-	180021
180022-SSDR	139,7	DN65	1515	2,0 – 38	40	2.641,-	2.416,-	2.341,-	180022-ISO	715,-	180022
180023-SSDR	168,3	DN80	1165	3,0 – 55	42	2.977,-	2.724,-	2.640,-	180023-ISO	618,-	180023
180024-SSDR	168,3	DN80	965	3,0 – 55	39	2.942,-	2.689,-	2.604,-	180024-ISO	514,-	180024
180025-SSDR	219,1	DN100	815	5,0 – 95	49	3.625,-	3.344,-	3.250,-	180025-ISO	587,-	180025
180026-SSDR	219,1	DN100	965	5,0 – 95	52	3.662,-	3.381,-	3.287,-	180026-ISO	691,-	180026
180027-SSDR	168,3	DN80	1165	3,0 – 55	42	2.977,-	2.724,-	2.640,-	180027-ISO	618,-	180027
180028-SSDR	168,3	DN80	1515	3,0 – 55	48	3.039,-	2.786,-	2.702,-	180028-ISO	799,-	180028
180029-SSDR	219,1	DN100	800	5,0 – 95	49	3.625,-	3.344,-	3.250,-	180029-ISO	587,-	180029
180030-SSDR	219,1	DN100	1165	5,0 – 95	56	3.712,-	3.431,-	3.337,-	180030-ISO	830,-	180030
180031-SSDR	219,1	DN100	965	5,0 – 95	52	3.662,-	3.381,-	3.287,-	180031-ISO	691,-	180031
180032-SSDR	168,3	DN80	1515	3,0 – 55	48	3.039,-	2.786,-	2.702,-	180032-ISO	799,-	180032
180033-SSDR	219,1	DN100	1515	5,0 – 95	63	3.799,-	3.518,-	3.424,-	180033-ISO	1.073,-	180033
180034-SSDR	219,1	DN100	1165	5,0 – 95	56	3.712,-	3.431,-	3.337,-	180034-ISO	830,-	180034
180035-SSDR	219,1	DN100	1515	5,0 – 95	63	3.799,-	3.518,-	3.424,-	180035-ISO	1.073,-	180035

## EIN PLUS FÜR DEN STANDARD

Ergänzen Sie unsere Standard-Ausführungen für Ihren individuellen Bedarf

### OPTIONEN

<b>Standardflansch</b>	Für die Erhitzung von Wasser / Wasser-Glykol-Gemische
<b>Prozessautomatisierung / Prozesseinbindung</b>	z. B. Fernsteuerungen via Hardwire-Einbindungen (Koppelrelais), Buseinbindungen oder Regelung nach sonstigen kundenindividuellen Variablen.

### BEST PRACTICES

<b>Anlagenbau</b>	Optional entwickelt und fertigt Siekerkotte kundenindividuelle Komplettanlagen. Von einfachen Ventilansteuerungs-Erweiterungen bis hin zum spezifischen Sonderanlagenbau.
<b>Power-to-Heat</b>	Gleichzeitige Regelung der Anlage nach Prozesstemperatur und Leistung, um eine vorgegebene Leistungsmenge abzunehmen. Auf Anfrage bieten wir P2H-Anlagen, angefangen bei der hydraulischen Anlage (Armaturen, Pumpen, Ventile, Sensoriken, usw.) bis hin zu Montage/Inbetriebnahme.

## HABEN SIE FRAGEN?

Wir helfen Ihnen gerne

Siekerkotte bietet seit über 30 Jahren wärmetechnische Lösungen, die individuell auf die Prozessanforderungen der Kunden hin ausgelegt und in technisch und wirtschaftlich optimierte Anlagen umgesetzt werden. Sprechen Sie uns an, wir freuen uns Sie beim Thema Elektrowärmetechnik zu unterstützen!

SIEKERKOTTE GmbH & Co. KG  
Herringhauser Straße 25  
D-32051 Herford

T +49 (0)5221 930 930  
F +49 (0)5221 930 9325  
M siekerkotte@siekerkotte.de

