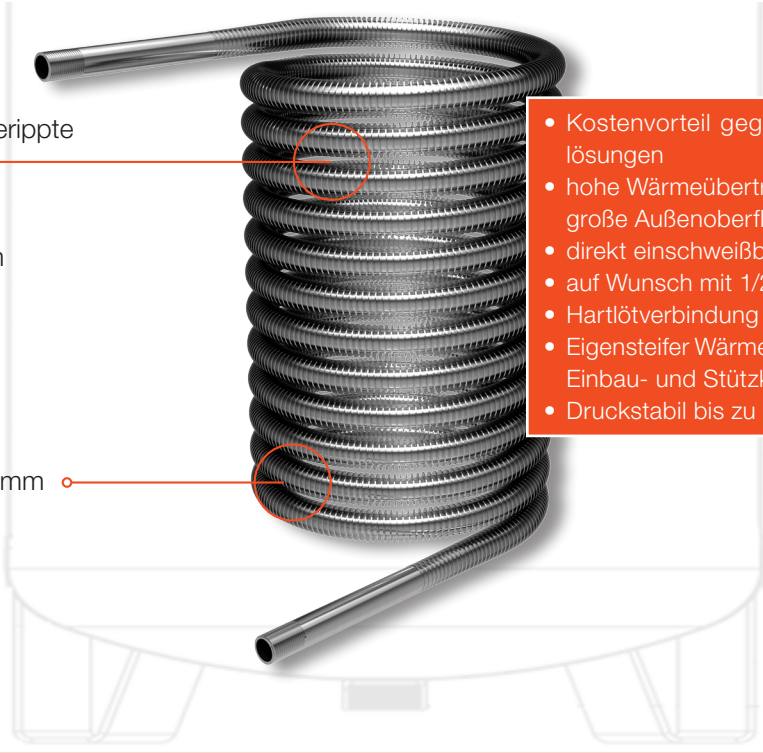


# EFFIZIENTE WÄRMEÜBERTRAGUNG MIT RIPPENROHREN AUS KOHLENSTOFFSTAHL IN PUFFERSPEICHERN



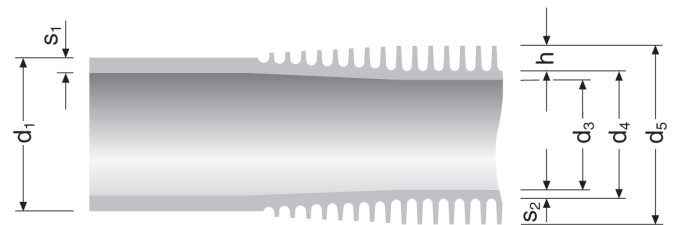
2 Typen mittelhochberippte  
GEWA-D Rohre aus Kohlenstoffstahl  
mit Rippenhöhen  
von 3,5 oder 4,5 mm

max. Länge 13 m  
min. Biegeradius 55 mm

- Kostenvorteil gegenüber Edelstahl- und Kupferlösungen
- hohe Wärmeübertragungsleistung durch große Außenoberfläche
- direkt einschweißbar in Behälterwand
- auf Wunsch mit 1/2" Gewinde
- Hartlötverbindung mit Kupfer möglich
- Eigensteifer Wärmeübertrager – keine komplizierten Einbau- und Stützkonstruktionen notwendig
- Druckstabil bis zu 134 bar



auf Wunsch mit 1/2" Gewinde



Rippenhöhe h = 3,5 mm / 4,5 mm											
GEWA-D Glatte Innenoberfläche				Rippenteilung 2,3 mm 11 fpi				mittl. Rippendicke 0,50 mm Herstelllängen max. 13 m			
Rohrnummer	Werkstoff	glatter Rohrteil		berippter Rohrteil						ungef. Gewicht (kg/m)	P <sub>max</sub> (bar)
		d <sub>1</sub> (mm)	s <sub>1</sub> (mm)	d <sub>3</sub> (mm)	d <sub>4</sub> (mm)	d <sub>5</sub> (mm)	s <sub>2</sub> (mm)	A <sub>außen</sub> (m <sup>2</sup> /m)	A <sub>außen</sub> / A <sub>innen</sub> (-)		
D-1135.18115-00	P195GH	21,30	2,30	15,70	18,00	25,00	1,15	0,251	5,12	0,869	134
D-1145.18080-00	P195GH	21,30	2,30	16,40	18,00	27,00	0,80	0,321	6,17	0,897	98

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Wieland Thermal Solutions | Heat Exchangers  
Oliver Wölflik  
Telefon +49 731 944 2969  
E-mail oliver.woelflik@wieland.com  
wieland-thermalsolutions.com/heatingtechnology