

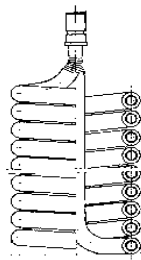
## Rippenrohr Wärmetauscher

Durch Verwendung eines Einbau-RR-WT ist es möglich, einen Speicher mit Flansch indirekt zu beheizen und damit zum Registerspeicher nach- beziehungsweise umzurüsten. Als Heizmedium kommt Heizungswasser aus Alternativenergie wie Solaranlagen und Wärmepumpen jedoch auch als Fernwärme und konventionellen Heizkesseln in Frage.

Durch den Einbau mehrerer – voneinander unabhängiger RR-WT bzw. zusätzlichen Einbau in Rohrregister-Speicher – ist es möglich, multivalente Anlagen zu bauen.

Von der Heizquelle über die Heizungs-ladepumpe strömt das Heizkreismedium (Wasser oder frostsicherer Wärmeträger) durch das Rippenrohr. Auf der berippten Rohraußenseite entsteht freie Konvektion. Die RR-WT werden in der Regel waagrecht in den Speicher eingebaut und sind voll vom aufzuheizendem Wasser umspült.

Die einbau-RR-WT sind aus einem nahtlosen, wendelförmig gewickelten CU-RR gefertigt und mit kompletten Anschlußverschraubungen versehen. Sie können werkseitig auf einer emaillierten/rohen Flanschplatte, elektrisch isoliert, montiert und mit isolierenden Anschlußmuffen versehen werden. Bei Einbau ohne elektrische Trennung in den Anschlußrohrleitungen erlischt unsere Gewährleistung.



### Technische Daten und Preise:

Heizfläche	Anschluß	Ø x Länge	Bestell-Nr.	Preis €
1,51 m <sup>2</sup>	¾"	100 x 660	5wtrr-1,51	379,00
1,80 m <sup>2</sup>	¾"	170 x 465	5wtrr-1,8	433,00
2,10 m <sup>2</sup>	¾"	102 x 860	5wtrr-2,1	497,00
2,30 m <sup>2</sup>	¾"	170 x 565	5wtrr-2,3	509,00
2,60 m <sup>2</sup>	¾"	170 x 590	5wtrr-2,6	541,00
3,15 m <sup>2</sup>	1"	190 x 600	5wtrr-3,15	735,00
4,22 m <sup>2</sup>	1"	175 x 720	5wtrr-4,22	909,00
4,54 m <sup>2</sup>	1"	190 x 770	5wtrr-4,54	930,00

### Flanschdurchführung für Wärmetauscher (Ersatzteil)

DN 20 (¾")	2 Stück	5ver-3/4	€ 55,00
DN 25 (1")	2 Stück	5ver-1	€ 60,00

### Elektrische Trennung aus Messing

DN 20 (¾")	1 Stück	5etc-3/4	€ 45,00
DN 25 (1")	1 Stück	5etc-1	€ 61,00

Alle Maße sind ca.-Angaben. Technische Änderungen vorbehalten.  
Es gelten unsere Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.  
Die Preise verstehen sich ab Werk zuzüglich gesetzlicher MwSt.