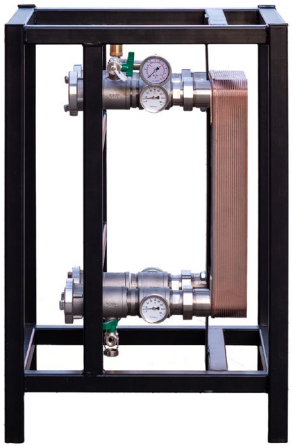
Datenblatt

QWT
Plattenwärmetauscher

MOBILE WÄRME
INTELLIGENT GEMACHT.



Mobile Wärmetauscher für vielfältige Einsatzzwecke.

Ein Wärmetauscher ist nicht selten wesentlicher Bestandteil von Heizungssystemen. Er dient dazu, Wärmeenergie zwischen zwei Medien zu übertragen, ohne dass sie miteinander vermischt werden.

Neben unterschiedlichen Temperaturen bedingen zudem oft unterschiedliche Drücke die Trennung von Netz-Kreisläufen. Die Bauweise von Wärmetauschern ermöglicht es somit, Wärme verschiedener Druck- und Temperaturniveaus zu übertragen und damit zur Gebäudeheizung oder als Prozeßwärme zu nutzen. Bei Qio können Sie Wärmetauscher mieten, die für verschiedene Anforderungen an Druck und Medium-Temperaturen geeignet sind.

Technische Daten	QWT 150	QWT 350	QWT 600
Übertragungsleistung	150 kW	350 kW	600 kW
Übertragungsleistung bei 45 °C / 60 °C	1.724 l/h / 983 l/h	7.000 l/h / 6.000 l/h	12.000 l/h / 10.320 l/h
Medium	Wasser	Wasser	Wasser
Anschlussgröße	GK Kamlok 1“	Storz 52-C2“	Storz 52-C2“
Druck	10 bar	10 bar	10 bar
Typ Wärmetauscher	DanfosssXB37L-1-20	DanfosssXB61L-30	DanfossXB61L-40
Platten Edelstahl, Mat.-Nr. 1.4404 (316L)	20	30	40
Abmessung (L x B x H)	420 x 300 x 920 mm	620 x 530 x 920 mm	620 x 530 x 920 mm
Gewicht	25 kg	45 kg	50 kg