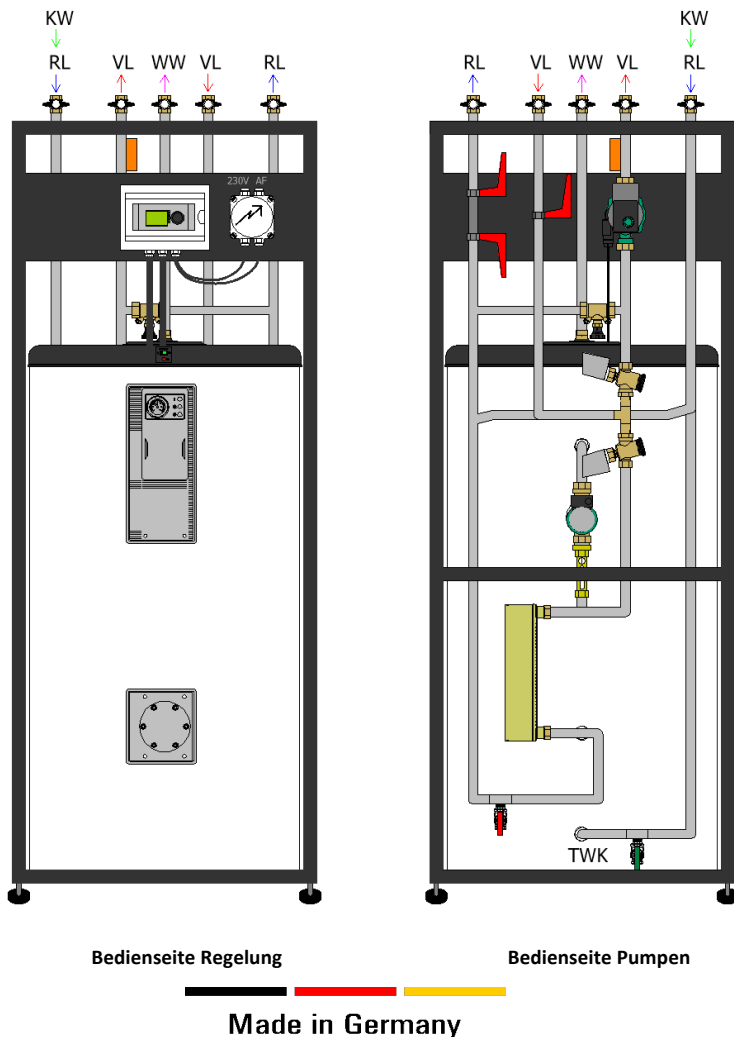




HEAT GERMANY HOCHEFFIZIENTE ANLAGENTECHNIK

HAUSANSCHLUSSSTATION TECHNISCHES DATENBLATT TYP: **HTW10**



Die HTW10 ist eine hocheffizient elektronisch geregelte Hausanschlussstation mit einem Mischkreis für die Heizung und einem integriertem Speicherladesystem für die Trinkwassererwärmung. Die Anlage ist anschlussfertig in kompakter Bauweise in einem Stück aufgebaut. Die Bauteile sind bis auf das Zählerpasstück und die Pumpenschraubungen wärmeisoliert verbaut. Alle elektrischen Komponenten sind mit dem fest installierten Heizungsregler verkabelt. Das Modul HTW10 kann für alle Wärmeerzeuger angewendet werden. Mit einem zusätzlichen Wärmetauscher-Modul, auch für Fern- und Nahwärmenetze.

Bauseitige Leistungen:

Elektrischer Anschluss 230V mit mind. 2 A abgesichert, anklammern am HEAT Gerät in der Anschlussdose. Außenfühler ist im Lieferumfang enthalten, bauseitiges Kabel anzuklemmen am HEAT Gerät an der Anschlussdose. Trinkwasseranschluss kalt hergestellt und abgesichert nach DIN 1988-200.

Anlagenbauteile:

- Mischkreis für die Heizung: Umwälzpumpe für die Mischkreisregelung mit einem Durchgangsventil, einem Stellantrieb 0-10 V und einem Bypassregulierungsventil
- Speicherladesystem für die Trinkwassererwärmung: Umwälzpumpe im Trinkwasserkreislauf für die Warmwasserbereitung mit einem Regelventil und einem Stellantrieb 0-10 V
- Trinkwassergeeigneten gelötetem Edelstahl Plattenwärmetauscher
- Fest verbauten emaillierten Ladespeicher
- Elektronische Regelung

1	Vorlauf	primär	¾" IG
2	Rücklauf	primär	¾" IG
3	Vorlauf	sekundär	¾" IG
4	Rücklauf	sekundär	¾" IG
5	Trinkwasser	kalt	¾" IG
6	Trinkwasser	warm	¾" IG

SPEICHERLADESYSTEM				HEIZUNGSPUMPE			
Leistung kW	Nennndruck PN	Speichervolumen L	NL	ErP Klasse	ErP Wärmeverlust	Restdruck H/m	Förderstrom max.
10	8	200	2,2	B	54W	2,5	0,7m³/h