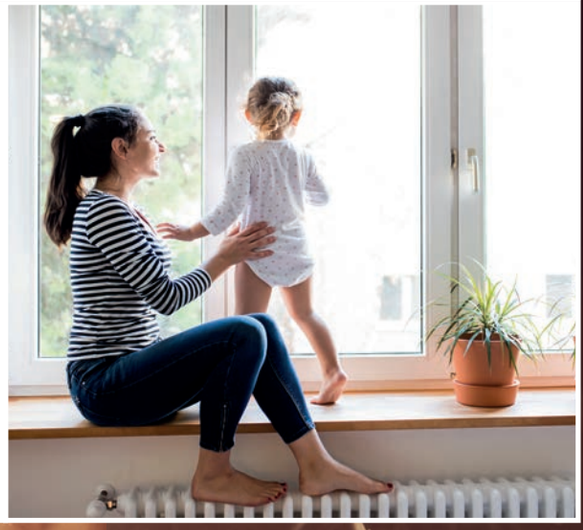


Fertigverteiler System AUMA-FVS

AUMA
ENERGY SYSTEMS
www.auma-energy.at

Anschlussfertig, flexibel

Fertigverteiler für Heizungsanlagen:

Anschlussfertige Verteiler von AUMA sind kundenspezifisch konfiguriert und mit allen hydraulischen Komponenten werkseitig montiert. Die einzelnen Kreise sind selbstverständlich komplett isoliert und einzeln transportfähig.

Baubreite je Modul 250 / 400 / 600 mm

Vielfältige Funktionen:

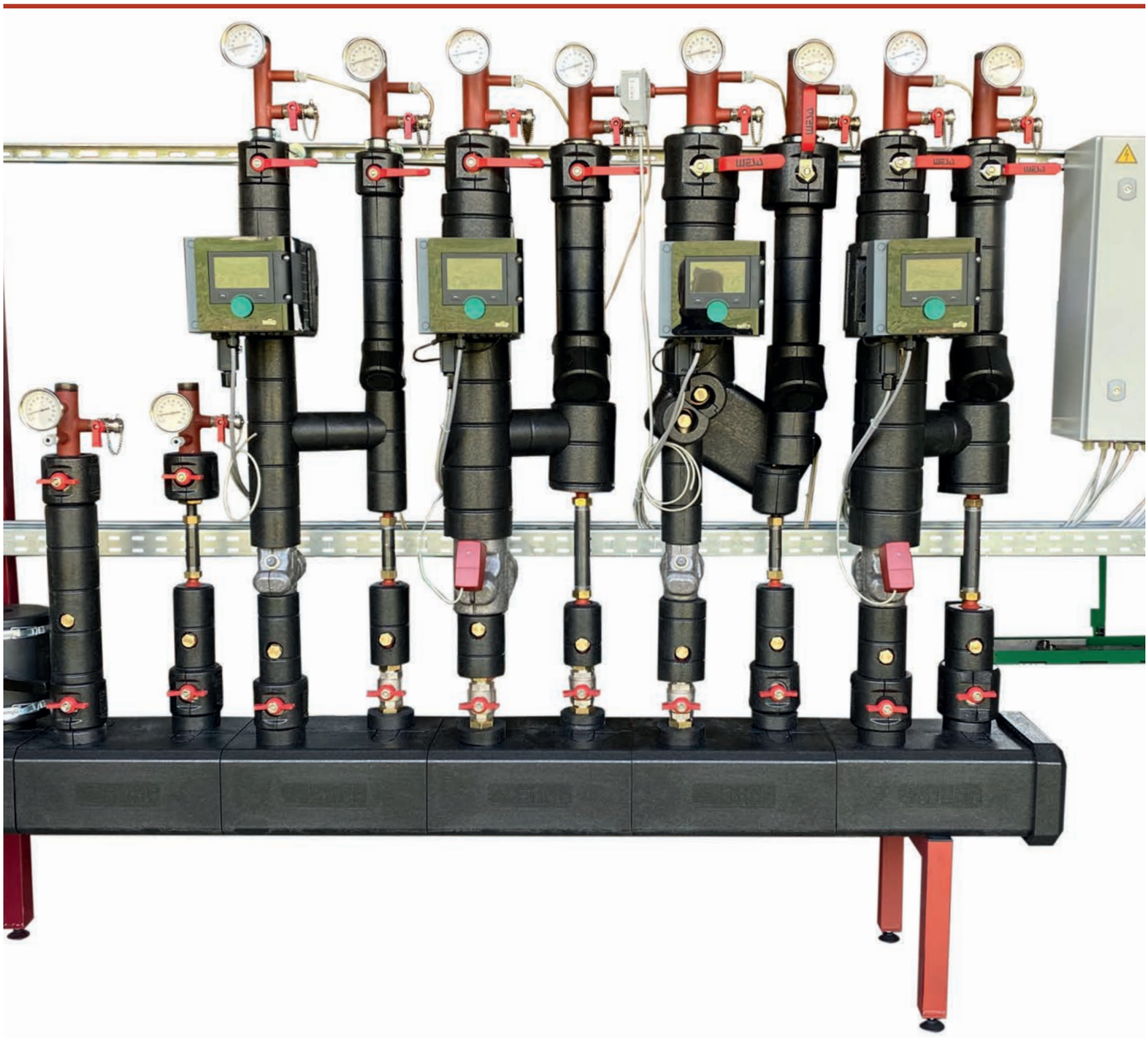
Nach Anforderung sind die Module als Einspritz- oder Beimischregelung als auch als geregelter Ladekreis möglich.
Fernwärmeübergabestationen, Kesselanschlüsse und Pufferspeicher-Ladesysteme in Verbindung mit Frischwasser-Modulsystem, Wärmerückgewinnung und Solaranlage sind möglich.
Die Module sind kundenspezifisch einreguliert (Durchflussmenge und Druckdifferenz).

Zeitsparend:

Auf Wunsch sind alle Elektro- und Regelungskomponenten fertig verdrahtet und auf den Schaltschrank angeschlossen.
Gegenüber Vorortmontage nur mehr geringster Zeitaufwand. Aufstellung entweder Wandmontage oder freistehend mit Montagefüßen.

Alles aus einer Hand

und zeitsparend



Effizient und flexibel

energieeffizient

Unsere Fertigverteiler werden auf Wunsch mit vorverdrahteter und betriebsfertiger SIEMENS-Regelung geliefert.
Die Auswahl der Funktionen wird kundenspezifisch und nach Anwenderprofil erstellt.

Hier wird bereits bei der Energieerzeugung eingegriffen und für einen optimierten Energieeinsatz gesorgt (Energiemenge und möglichst niedrige Rücklauftemperaturen).

Durch die Schnittstelle zur Gebäudeleittechnik werden die kundenspezifischen Solltemperaturen und Zeitprogramme sichergestellt.
Die GLT ermöglicht die Visualisierung und Überwachung der gesamten Anlage.

Bedienung der Anlage auch über Tablet oder Smartphone

Vieles ist möglich

Beschreibung

Flexibel und sicher kombiniert mit unse rer Produktpalette wie Fernwärme-Über gabestation, Wärmetauscher und Frisch-wassermodul samt Pufferspeicher.

Komplexe Systeme können schnell und **mit fest kalkulierten Kosten** umgesetzt werden. Typische Anwendungen sind **Wärmever-teilung, Trinkwassererwärmung und Subsysteme**.

In den anschlussfertigen Verteilern sind **alle hydraulischen, elektro- und regelungs technischen Teile ab Werk montiert**. Der Verteiler ist isoliert und fertig verdrahtet bis zum Schaltschrank oder Klemmkasten.

wegschneiden - Klapperseite!

Technische Daten:

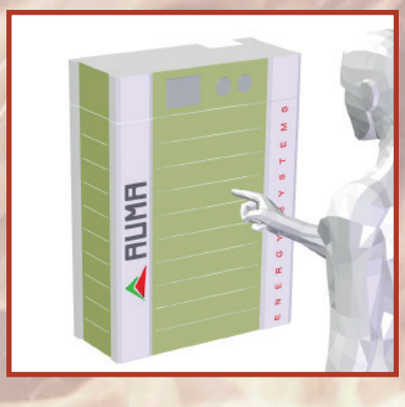
Fertigverteiler System	
Leistung	30 - 1000 kW
Betriebstemperatur	max. 100°C
Nenndruck	10 bar
Prüfdruck	15 bar
Anschlüsse	DN 25 - 100
Abmessungen	B 250 / 400 / 600 mm T 500 mm H 2000 mm
Wärmedämmung	50% nach EnEV
Elektronischer Anschluss	230 / 400 V max. 5 kW

Unser Portfolio

SWEP Plattenwärmetauscher

Wir sind zertifizierter SWEP-Händler
Kundenspezifische Auslegung der Plattenwärmetauscher
Gelötete Edelstahl-Plattenwärmetauscher
Geschraubte Edelstahl-Plattentauscher

Wärmetauscherleistung:	5 kW-10 MW
Betriebsdruck:	16 / 25 bar
Betriebstemperatur:	max. 150°C



AUMA Fernwärme-Kompaktstation FKS

Betriebsfertig in Wand-Aufbaugehäuse mit Edelstahl-PWT
Fernwärme-Regelung mit FW-Durchgangsventil und Messfühler
Formschöne, lackierte Abdeckhaube

Übertragungsleistung:	5-120 kW
Max. Betriebsdruck:	16 / 25 bar
Max.Temperatur prim.:	150°C
Kundenspez. Lösungen:	bis 10 MW

Frischwasser-Modulsystem

Modulares System zur hygienischen Frischwassererwärmung im Durchlaufprinzip.
Lastglättung durch Pufferspeicher
Betriebsbereit verrohrt, verkabelt und isoliert
Inkl. Regelschrank

Leistung:	5 bis 55 l/ min.
Wärmeleistung:	max. 190 kW

AUMA
ENERGY SYSTEMS
www.auma-energy.at

AUMA Energy Systems
Deisenham 13 I 4902 Wolfsegg
Tel. 07676/ 50199 I Fax 07676/ 50281
office@auma-energy.at
www.auma-energy.at