

Wärmeverteilungssysteme für jeden Bedarf

Von der Heizung ins ganze Haus

Ein guter Kessel allein reicht nicht, um ein Gebäude effizient zu heizen: Ob Einbindung einer Solaranlage, Warmwasserbereitung oder mehrere Heizsysteme: Damit alle Komponenten perfekt zusammenarbeiten, braucht es viel Know-how der Planer – oder die fix vorgefertigten Module von ETA.

Aufwändige Extraplanungen und improvisierte Schaltungen, bei denen in 10 Jahren keiner mehr weiß, was da eigentlich zusammengeschlossen ist, gehören der Vergangenheit an. ETA bringt Ordnung in den Heizraum und macht selbst komplizierte Verschaltungen zum Kinderspiel: mit vorgefertigten Modulen für unterschiedliche Aufgaben und Ansprüche. Erhältlich sind das ETA-Frischwassermodul, das ETA-Mischerkreismodul, das ETA-Schichtlademodul, das ETA-Systemtrennmodul und das ETA-Übergabemodul.

Die oberösterreichische Firma ETA ist weit über Europa hinaus bekannt als Experte für Biomassekessel. Ein effizient arbeitender Pellets-, Scheitholz- oder Hackgutkessel allein heizt allerdings noch kein Gebäude. ETA sorgt auch dafür, dass alle Komponenten einer Heizung perfekt zusammenarbeiten und die Wärmeverteilung ideal funktioniert. Ob für ein kleines Häuschen oder für ein umfangreiches Nahwärmenetz, ob Anschluss einer Solaranlage oder mehrere Heizkreise: Es gibt für jede Situation die richtigen ETA-Module, die auch perfekt untereinander kombinierbar sind.

Keine Chance für Legionellen

Das ETA-Frischwassermodul sorgt stets für hygienisch aufbereitetes Trinkwasser. Das kleine Kästchen wird neben oder direkt auf dem Pufferspeicher angebracht und erwärmt das Wasser immer erst dann, wenn es auch tatsächlich gebraucht wird. Dabei ist es äußerst großzügig dimensioniert und kann bis zu drei Duschen oder Wasserhähne gleichzeitig versorgen.

Schnell und einfach installiert

Das ETA-Mischerkreismodul ist ein fix und fertig verkabeltes System für zwei Heizkreise. Mit nur einer Steckdose und einer Datenleitung zur ETA Touch-Regelung hat man die gesamte Wärmeverteilung im Griff.

Sonnenenergie im Schichtdienst

Das ETA-Schichtlademodul sorgt dafür, dass die Energie aus einer Solaranlage optimal genutzt wird. Je nachdem, wie intensiv die Sonne scheint, wird das erwärmte Wasser an einer anderen Stelle in den Pufferspeicher eingespeist: je wärmer das Wasser, desto weiter oben. Je nach benötigter Temperatur, wird das Wasser dann auch wieder aus einer bestimmten Schicht des Speichers entnommen. Das spart Energie!

Sicher getrennt

Wann immer Heizsysteme voneinander getrennt werden sollen, ist das ETA-Systemtrennmodul die richtige Wahl. So zum Beispiel, wenn ein Heizkreis den Wohnbereich warm halten soll, der andere aber als Frostschutz, beispielsweise in Stallungen und Werkstätten dient.

Klare Rechnung, gute Freunde

Das ETA-Übergabemodul wird in privaten und gewerblichen Nah- und Fernwärmenetzen eingesetzt. Es eignet sich nicht nur für Neubauten, sondern auch besonders gut für die schnelle und kostengünstige Sanierung von Gebäuden ohne eigene Heizkessel. Die wichtigsten Komponenten sind bereits vorinstalliert und verkabelt. Das garantiert auch einen reibungslosen Betrieb von Anfang an. Platz für einen Wärmemengenzähler zur Energieabrechnung ist selbstverständlich bereits vorgesehen.