

Brennwerteffekt nicht voll ausgenutzt werden kann, erreicht die neue Pellematic Smart 14 kW und durch die niedrigeren Abgastemperatur höhere Wirkungsgrade als herkömmliche Heizwertgeräte.

Reflex

Speicher: Auf Wunsch liefert Reflex Speicher aus eigener Herstellung für alle Effizienzklassen nach der ErP-Richtlinie von A bis C. Maßgeblicher Faktor ist jeweils die Isolierung. Auf dem Messestand war ein Speicher der Klasse B zu sehen sowie Ausschnitte des Dämmsystems von den Klassen A und C. Trinkwasser- und Pufferspeicher bis 2000 l unterliegen grundsätzlich definierten Mindestanforderungen, die Kennzeichnungspflicht besteht aber nur bis zu einem Speichervolumen von 500 l. Das Portfolio – auch in Bezug auf Bauart von

stehend über liegend bis wandhängend – ist bei Reflex umfangreich. Realisierbar sind Trinkwasserspeicher bis 3000 l und Pufferspeicher bis 5000 l. Bei Größen über 5000 l werden individuelle Lösungen angeboten. Eine Besonderheit ist der Wärmepumpenspeicher Storatherm Aqua Heat Pump. Dieser ist mit einem besonders großen Doppelrohr-Wärmeübertrager ausgestattet um geringe Vorlaufemperaturen der Wärmepumpen zu ermöglichen, was die Effizienz verbessert. Zum Anschluss eines weiteren Wärmeerzeugers ist der Wärmepumpenspeicher auch mit einem zweiten Doppelrohr-Wärmetauscher erhältlich. Ergänzt wird das Portfolio der Ahlener durch kompakte wandhängende Warmwasserspeicher. Die Baureihe in einem modernen Design gibt es in drei Beheizungsvarianten sowie drei Größen von 60 bis 160 l.