

AQUATHERM-SPEC

VAILLANT

Ganz im Sinne der „grünen Unternehmensphilosophie“ präsentiert Vaillant auf



der Aquatherm 2010 ein völlig neu entwickeltes Luft/Wasser-Wärmepumpenkonzept und neue Röhrensonnenkollektoren mit innovativem Montagesystem. Weiters zählen eine neue auf Zeolithbasis konzipierte, gasbetriebene Wärmepumpe, innovative Gas-Brennwertkombilösungen und ein speziell für den erneuerbaren Energiesektor entwickelter Schichtenspeicher zu den „Stars“ des Vaillant Messeauftritts 2010.

Unter anderem präsentiert auf Vaillant das europaweit erste Vorseriengerät einer Zeolith-Gas-Wärmepumpe. Nach erfolgreichen Feldtests, welche u.a. auch in Österreich durchgeführt wurden, steht diese herausragende Vaillant Innovation bereits kurz vor der Marktreife. Diese neue Technologie verbindet konsequent die Vorzüge moderner Wärmepumpen-, Gas-Brennwert- und Solartechnik. Zur Steigerung der Effizienz ist das Gerät mit einer Zeolith-Einheit ausgerüstet. Zeolith ist ein poröser Keramikwerkstoff, der aus Aluminiumoxid und Siliziumoxid besteht. Er ist ungiftig, nicht brennbar und ökologisch unbedenklich. Bei der Aufnahme von Wasser entwickelt das Zeolithmodul Wärme, „pumpt“ auf ein höheres Temperaturniveau und speist die so erzeugte Energie in das Heizsystem ein.

Halle A

Stand 0314, 0502, 0908

www.vaillant.at