Paru dans Chaud Froid Performances n° 787 page 36 - mars 2015

Chaudières à granulés SILVATHERM COMPACT

Haut rendement et haut confort

Le drômois **Perge** fait évoluer ses chaudières bois avec sa nouvelle référence **Silvatherm Compact**. D'une puissance maximale de 20 ou 30 kW selon les modèles, ce générateur d'un rendement de 93 % sur PCI s'affiche en classe 5. Selon la norme EN 303-5, ses émissions de CO sont inférieures à 100 ppm et le rejet de poussières ne dépasse pas 25 mg/Nm³.

La Silvatherm Compact est construite autour d'une chambre de combustion en céramique réfractaire. Sa régulation dispose de la fonction Stoptherm qui évite le point de rosée. D'où l'absence de surcoût lié à l'achat d'une vanne de mélange ou de la montonsation, lors de l'installation. Son dispositif Duotherm gère trois circuits : par exemple, un pour le plancher chauffant, un pour le circuit radiateurs et un pour le préparateur d'ECS. En standard, sa régulation est basée sur la température extérieure. Plusieurs solutions d'alimentation sont disponibles : avec silo de 250 kg, avec une réserve textile ou avec un silo d'une capacité maximale de 6 t de granulés.

Enit – Hall 3 - Stand A14