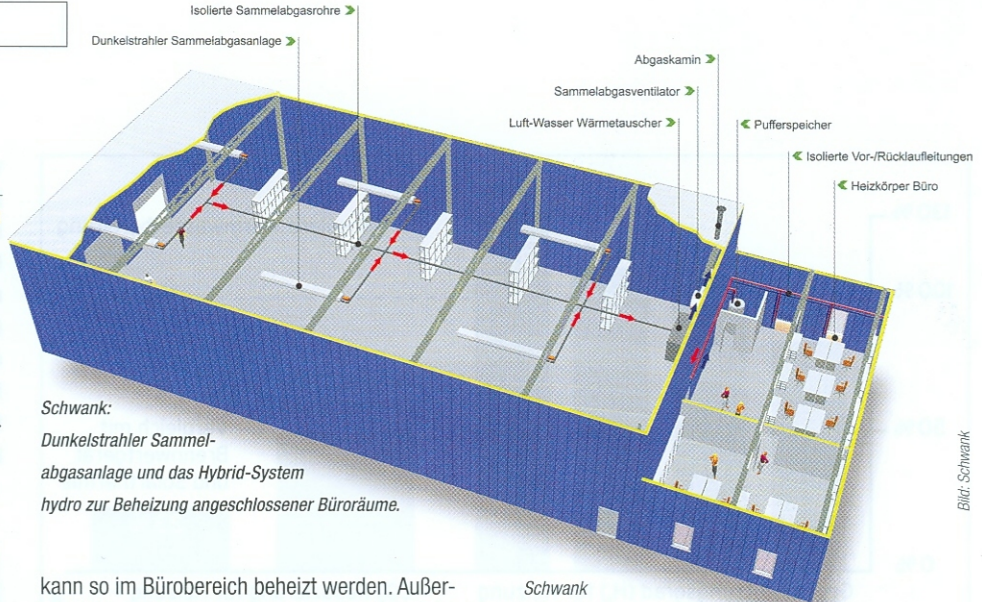


Schwank

Energierückführung für Hallenheizungen

Die Hybrid-Lösung von Schwank kombiniert die Gas-Infrartheizung mit einem Energierückgewinnungs-Systemen. Dabei wird jede Anlage vom Hersteller individuell auf das Gebäude und den Nutzungszweck zugeschnitten. Das System hydro nutzt die im Abgas von Gas-Infrarotanlagen enthaltene Energiemenge. Sie kann in alternative Heizsysteme, beispielsweise zur Beheizung von Büros, eingespeist werden. Dazu wird die Abluft über ein Kanalsystem gesammelt und einem rekuperativen Luft/Wasser-Wärmeübertrager zugeführt. Auf der Wasserseite wird dabei ein Pufferspeicher über eine Systemregelung auf eine Temperatur von bis zu 90 °C geladen. Bis zu 18 % der Hallenfläche



Schwank:

Dunkelstrahler Sammelabgasanlage und das Hybrid-System hydro zur Beheizung angeschlossener Büroräume.

kann so im Bürobereich beheizt werden. Außerdem kann in der Heizperiode der Wärmebedarf für die Trinkwassererwärmung zum Duschen ganz oder teilweise gedeckt werden.

Schwank
50735 Köln
Telefon (02 21) 7 17 60
info@schwank.de
www.schwank.de