



Energycycling, das effizienteste WRG System

Mit dem bereits erfolgreich eingeführten System gewinnen wir das letzte Kilowatt aus der Lüftungsanlage. Wir fördern dies mit der eingebauten Wärmepumpe zur Brauchwassererwärmung in den speziellen kubischen Energie - Schichtspeicher. Dank der kubischen Form erhalten wir eine grössere Speichermasse und können beliebig wassergekühlte Kondensatoren und Warmwasservorwärmer auf der untersten Ebene einbauen. Da dies ohne zusätzliche Plattentaucher oder Brauchwasserstationen realisiert werden kann, fallen die meisten Verbindungsleitungen, Ventile und Umwälzpumpen weg. Gerne legen wir ihnen unverbindlich eine Anlage nach ihren Vorgaben aus. Das ganze System beinhaltet die Lieferung der Lüftungsgeräte, inkl. Kältemaschine und Kälteverrohrung, den kubischen Speicher und die dazugehörige Steuerung / Regulierung.

Das ganze System wird durch unsere Techniker in Betrieb genommen. Alles aus einer Hand.....

