

Einsparung bis zum allerletzten KW

Das neue, äusserst effiziente WRG System. Mit dem bereits im Markt erfolgreich eingeführten «Energycycling-System®» von RC-Klimatechnik GmbH wird das absolut letzte Kilowatt aus einer Lüftungsanlage zurückgewonnen.

Dies wird mit der eingebauten Wärmepumpe zur Brauchwassererwärmung in den speziellen kubischen Energie – Schichtspeicher gefördert. Dank der kubischen Form dieses Speichers wird eine grössere Speichermasse möglich und es können beliebig viele wassergekühlte Kondensatoren und Warmwasservorwärmer auf der untersten Ebene des Speichers eingebaut werden. Da dies ohne zusätzliche Plattentaucher oder Frischwasserstationen realisiert wird, können die meisten Verbindungsleitungen, Ventile und Umwälzpumpen eingespart werden.

Energycycling-System® umfasst die komplette Lieferung der Lüftungsgeräte mit Wärmepumpe, Kältemaschine und Kälteverrohrung, einem speziellen kubischen Speicher und der dazugehörigen Steuerung/Regulierung.

Das ganze komplexe System wird durch den Spezialisten von RC-Klimatechnik in Betrieb genommen. Alles schnell und zuverlässig - aus einer Hand. Ein detailliertes Systemschema finden Sie unter www.rc-klimatechnik.ch >>>Energycycling
Überzeugen Sie sich vom Einspar-Effekt durch eine projektbezogene Berechnung!

- rc-klimatechnik.ch



Energie-Schichtspeicher für Brauchwasser-Spitzenleistung von 4500 Liter/Stunde.

Kompaktanlage ENERCYCLING kombiniert mit Gasheizkessel

Wärmerückgewinnung mittels Kältemaschine und Kubischem Speicher



Mitteldorfstrasse 58, 5033 Buchs
Tel.: +41 (0) 62 838 28 28 rc-klimotechnik.ch

Gezeichnet: Do
Datum: 21.02.2017
Revidiert:

Kompaktsystem Enercycling

