



ENERGETISCHES KONZEPT FÜR DEN NEUBAU EINES PFLEGEHEIMES IN HAMBURG

ÖKOPLAN

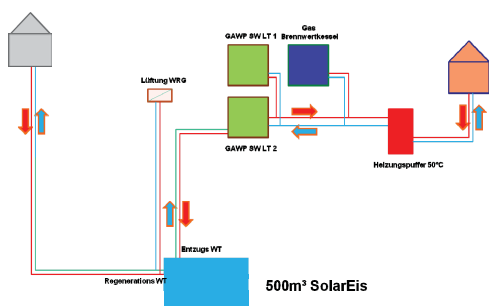
Büro für zeitgemäße
Energieanwendung
Dipl.-Ing. Bernd Schwarzfeld
Hummelsbütteler Weg 36
22339 Hamburg

PROJEKT

- * KYBERNETISCHES ENERGIEMANAGEMENT MIT DER LATENTWÄRMESPEICHER—TECHNOLOGIE

© 11/2012 HE-BIOCONTROL HAMBURG GMBH I.G.

KONZEPT



- * 100% REGENERATIVE GEBÄUDEKÜHLUNG
- * EFFEKTIVE WÄRMEUMWANDLUNG DURCH NIEDRIGEN HUB UND EINSATZ EINER GAS-ABSORPTIONSWÄRMEPUMPE
- * SICHERSTELLUNG TRINKWASSERHYGIENE BEI SYSTEMTEMPERATUR 45°C NACH PPF-KONZEPT

UMSETZUNG

- * KONZEPTION EINES VEREINFACHTEN WÄRME-VERTEILNETZES
- * KONZEPTION EINER VEREINFACHTEN LÜFTUNGSVERTEILUNG
- * WENIGER MATERIALEINSATZ IN VERBINDUNG MIT ERHEBLICHER EFFIZIENZSTEIGERUNG
- * PASSIVER EINSATZ REGENERATIVER ENERGIE

