

Zertifikat

Energieeinsparung durch dezentrales Pumpensystem GENIAX:

20 % Heizenergie*

50 % Stromeinsparung*

Erklärung

* Die Einsparungen wurden durch eine Vergleichsmessung des Fraunhofer Instituts für Bauphysik IBP am Standort Holzkirchen anhand 2 identischer Einfamilienhäuser mit durchschnittlichem Dämmstandard ermittelt. Beide Objekte unbewohnt mit simulierten inneren Lasten, Radiatoren und Brennwert-Gasheizung. Ein Haus ausgestattet mit GeniAx, das andere Haus mit hydraulisch abgeglichenen Thermostatventilen.

Messzeitraum: 01.10.2009 bis 10.01.2010

Die Stromeinsparung berücksichtigt die Stromaufnahme der Umwälzpumpen im Brennwertgerät und des GENIAX-Systems.

Registrier-Nr.

10153581

Zertifikatsinhaber

WILO SE

Nortkirchenstrasse 100

44263 Dortmund

TÜV Rheinland bestätigt, dass das dezentrale Pumpensystem GENIAX die oben genannten Einsparung unter den genannten Bedingungen erreicht hat.

Eingesetztes
Pumpensystem

Dezentrales Pumpensystem GENIAX

Prüfgrundlagen

Mehrmonatige Vergleichsmessung

Gültig ab

05.03.2010



Nürnberg, 05.03.2010 Kai Zitzmann

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Tillystraße 2, D-90431 Nürnberg