BHK WÄRMETECHNIK
SWEGON BLUEBOX

DOPPELTER EFFEKT

Potenzial für Dekarbonisierung und geringere Energiekosten mit Eigenstrom aus **BHKW und/oder PV**.

BAFA-Listung & Förderfähigkeit prüfen

GROSSWÄRMEPUMPEN ZUM KAUF

Wärme für Schwimmbäder und weitere Großverbraucher.

Reversible Luft/Wasser-Wärmepumpen und ein Temperatur-Booster für Gebäude, Wärmenetze und geeignete Industrieprozesse.

3 GERÄTE / LUFT-WASSER



TETRIS SKY R7 HP 70.6 LN

541 kW

Heizleistung je Gerät[1]

Alternativ 666 kW Kälteleistung je Gerät[1]

COP 3,16 · EER 3,16 · R32 · Außenaufstellung

1 GERÄT / WASSER-WASSER



TETRIS W REV OH TB 53.4

409 kW

Heizleistung des Boosters[2]

60 °C Heizwasser-Austritt am Auslegungspunkt[2]

COP 4,53 · R134a · nur Heizen · Innenaufstellung

MÖGLICHE EINSATZFELDER

Schwimmbäder & Thermen
Wärme für Becken, Gebäude und Lüftung.

Hotels & Wellness
Gebäudeheizung und bedarfsgerechte Kühlung.

Gewerbe & Industrie
Heiz- und Kühlaufgaben bei passenden Temperaturen.

Energiezentralen & Wärmenetze
Temperaturhub mit Booster bei geeigneter Wärmequelle.

Beispiel: Schwimmbad

Mögliches Anlagenkonzept

Die Luft/Wasser-Geräte speisen einen Heizwasserkreis. Über geeignete Wärmeübertrager werden Beckenwassererwärmung und Lüftung eingebunden. Der Booster kann bei passender Wärmequelle zusätzliche Temperaturanforderungen abdecken.

Jetzt Angebot und Technikpaket anfragen

Einzelgeräte oder Gesamtpaket auf Anfrage · Herstellerunterlagen vorhanden

s.oesterlein@bhk-gruppe.de +49 (0)30 520 14 19-0 +49 (0)172 159 967 5 **www.bhk-gruppe.de**

[1] SKY: Heizen Luft 0 °C / Wasser 30/35 °C; Kühlen Luft 35 °C / Wasser 12/7 °C. [2] Booster: Quelle 30/24 °C / Heizwasser 54/60 °C. Wassertemperaturen: Eintritt/Austritt. Daten: Swegon CHDesign, 05.05.2025, beide Datenblätter S. 9. Abbildungen zeigen die Baureihen. Eignung und Systemtrennung projektspezifisch prüfen. Bei Kaskadierung Booster- und vorgelagerte Heizleistung nicht addieren.