



Auszug aus der Referenzliste Private Anwendungen



Standort: MFH, Luzern, Schweiz
Anlage: 8,1 m², 50 direct flow Power Röhren,
Zweck: Brauchwassererwärmung

Standort: MFH + Ferienwohnung, Angermünde,
Deutschland

Anlage: ca. 21 kW_p, 34,5m², 210 direct flow
Röhren, 4.000 l Pufferspeicher, waagerechte
Montage, Absorberstellung ca. 60° optimal

Zweck: Heizungsunterstützung und
Brauchwassererwärmung für 3 Wohnungen und
Ferienwohnungen (kleines Nahwärmenetz)



Standort: Kekava, Lettland

Anlage: ca. 6 kW_p, 10 m², 60 direct flow
Powerröhren, 800 l Pufferspeicher, waagerechte
Fassadenmontage, Absorberstellung 60° optimal
Zweck: Brauchwassererwärmung und
Heizungsunterstützung

Standort: EFH, Laichingen, Deutschland
Anlage: ca. 6 kW_p, 9,6 m², 4 x 15 direct flow
Röhren, 500 l Pufferspeicher, waagerechte
Balkonmontage, Absorberstellung 45° optimal
Zweck: Brauchwassererwärmung





Standort: EFH, Österreich
Anlage: ca. 9,4 kW_p, 19,6 m², 120 direct flow Röhren
Zweck: Brauchwassererwärmung und Heizungsunterstützung

Standort: EFH, Woodstock, Kanada
Anlage: ca. 12 kW_p, 19,5 m², 120 direct flow Röhren, 1.000 l Pufferspeicher
Zweck: Heizungsunterstützung und Brauchwassererwärmung



Standort: MFH, St. Anna, Österreich
Anlage: ca. 9 kW_p, 14,5m², 90 direct flow Powerröhren, 800 l Pufferspeicher
Zweck: Heizungsunterstützung und Brauchwassererwärmung

Standort: EFH, Athen, Griechenland
Anlage: 3,2 m², 40 direct flow Röhren, 800 l Pufferspeicher
Zweck: Brauchwassererwärmung





Standort: EFH, Deutschland
Anlage: ca. 12 kW_p, 120 direct flow Powerrohren,
 800 l Pufferspeicher, Absorberstellung 45°
 optimal, Norddach-Aufständerung
Zweck: Brauchwassererwärmung und
 Heizungsunterstützung



Standort: EFH, Limasol, Zypern
Anlage: 2,4 kW_p, 4,8 m², 30 direct flow Röhren
Zweck: Brauchwassererwärmung

Standort: EFH, Waldalgesheim, Deutschland
Anlage: ca. 6,6 kW_p, 9,7 m², 60 direct flow
 Powerrohren in waagerechter Fassadenmontage
Zweck: Brauchwassererwärmung und
 Heizungsunterstützung



Standort: EFH, Deutschland
Anlage: ca. 4,4 kW_p, 8m², 40 direct flow
 Powerrohren, 500 l Pufferspeicher,
 Absorberstellung 45° optimal, Überdachung der
 Terasse
Zweck: Brauchwassererwärmung



Standort: EFH, Overath, Deutschland
Anlage: 3,2 kW_p, 6,5 m², 40 direct flow
 Powerröhren
Zweck: Brauchwassererwärmung



Standort: EFH, Deggenhausertal, Deutschland
Anlage: 11,4 m², 70 direct flow Röhren,
 Aufständering
Zweck: Brauchwassererwärmung und
 Heizungsunterstützung

Standort: EFH, Phabos, Zypern
Anlage: ca 4,8 kW_p, 9,78 m², 60 direct flow
 Röhren
Zweck: Brauchwassererwärmung und
 Heizungsunterstützung



Standort: EFH, Meppen, Deutschland
Anlage: ca. 6 kW_p, 9,8 m², 60 heat pipe Röhren
Zweck: Heizungsunterstützung und
 Brauchwassererwärmung



Standort: EFH, Bad Zwischenahn, Deutschland
Anlage: ca. 8,8 kW_p, 12,8 m², 80 heat pipe Röhren, 800 l Solarkombischichtenspeicher
Zweck: Heizungsunterstützung und Brauchwassererwärmung

Standort: EFH, Meppen, Deutschland
Anlage: ca. 16 kW_p, 25,6 m², 160 heat pipe Röhren, 1.000 l Pufferspeicher
Zweck: Heizungsunterstützung und Brauchwassererwärmung





Gewerbliche Anwendungen



Standort: Seniorenresidenz, Woodstock, Kanada
Anlage: ca. 325 kW_p, 3240 direct flow
 Powerröhren = 162 Kollektorfelder, 13.000 l
 Pufferspeicher
 Absorptionskältemaschine Yasaki WCF-5C30
 Kälteleistung: 105 kW (Gewicht: 1,8 Tonnen)
 1.200 Meter Rohrleitung
Zweck: Brauchwassererwärmung, Pool- und
 Raumheizung, Kühlung

Standort: Telekom Rechenzentrum, Rottweil,
 Deutschland
Anlage: 300 kW_p, 503,44 m², 3100 direct flow
 Powerröhren (62 x 50iger Kollektorfelder),
 20.000 l Pufferspeicher,
 Ausdehnungsgefäße: 2 x 600 Liter,
 Absorptionskältemaschine: 2 Mitsubishi Typ ES-
 IA 2 MW (Kälteleistung: je 340 kW)
Zweck: solare Kühlung



Standort: Hotel, Hurghada, Ägypten
Anlage: ca. 50 kW_p, 78,5 m², 480 direct flow
 Powerröhren, Flachdach Montage,
 5.000 l Pufferspeicher
Zweck: Meerwasserentsalzung

Standort: Hafencity Hotel 25 hours, Hamburg,
 Deutschland
Anlage: ca. 77 kW_p, 2 Felder á 280 und 490
 direct flow Powerröhren, 125,4 m²,
 Flachdach Montage, 3 Pufferspeicher á 1500 l
Zweck: Warmwasserbereitung





Standort: Penny Logistikcenter, Lehrte, Deutschland
Anlage: ca. 25 kW_p, 39,5m², 240 direct flow Powerrohre
Zweck: Heizungsunterstützung

Standort: Hafencity Hofquartier, Hamburg, Deutschland
Anlage: ca. 56 kW_p, 86,5 m², 540 direct flow Powerrohre, Flachdach Montage
Zweck: Heizungsunterstützung



Standort: Prenzlau, Deutschland
Anlage: 136 m², 840 direct flow Powerrohre, Flachdach Montage
Zweck: Solare Kühlung

Standort: Gewerbe Lackiererei, Meppen, Deutschland
Anlage: ca. 84 kW_p, 137 m², 12 Felder á 70 direct flow Powerrohre, zwei 5.000 l Pufferspeicher
Zweck: Prozesswärmegewinnung zum Lackieren und Trocknen





Standort: Fachgroßhandel, Luckenwalde, Deutschland
Anlage: ca. 3,9 kW_p, 50 direct flow Röhren, 8,14 m², Flachdach Montage
Zweck: Warmwasserbereitung



Standort: Industriefassade, Kekava, Lettland
Anlage: ca. 29 kW_p, 45,2 m², 280 direct flow Powerröhren
Zweck: Heizungsunterstützung