



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]

Regeneratives Trinkwasser- Wärmepumpen-System für Neubau/Modernisierung Logafix WPT300



Umweltwärme und Sonne – produktiv im System

Wer besonders effizient und nachhaltig Trinkwasser erwärmen möchte, kann jetzt sogar die Umweltwärme dafür nutzen und sie geschickt mit Solarenergie kombinieren: mit einem regenerativen Trinkwasser-Wärmepumpen-System von Buderus, das die großen Vorteile einer Solaranlage überzeugend zusammenführt mit den Vorteilen einer Trinkwasser-Wärmepumpe für die aktive Wärmerückgewinnung. Über den internen Wärmetauscher der Wärmepumpe lässt sich die Solaranlage, die besonders im Sommer und in der Übergangszeit die Trinkwassererwärmung unterstützt, einfach anschließen. Unterm Strich wird so – im Vergleich zu einer Altanlage mit konventioneller Trinkwassererwärmung – eine Energiekosteneinsparung von bis zu 24 % möglich.

Die Komponenten dieses regenerativen Trinkwasser-Wärmepumpen-Systems:

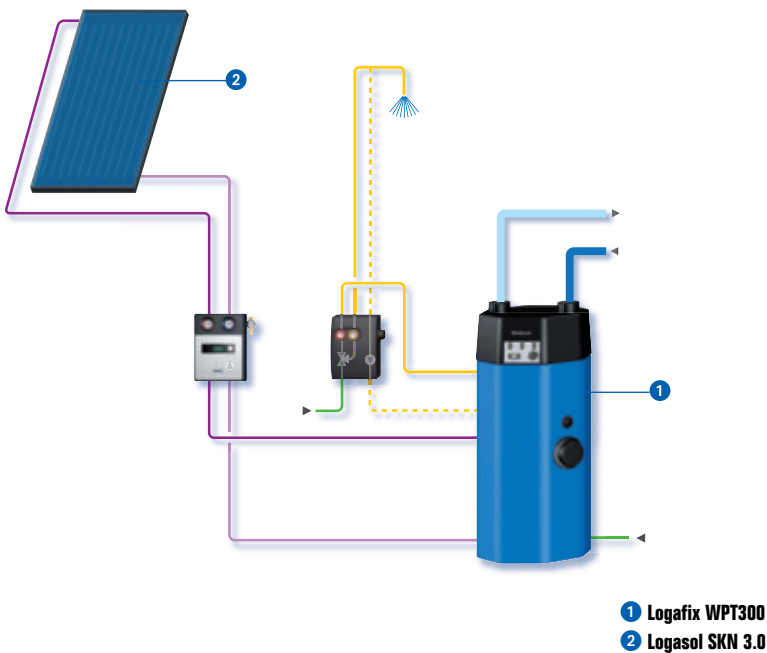
- Trinkwasser-Wärmepumpe
Logafix WPT300
- 3 Flachkollektoren
Logasol SKN 3.0

Wärme ist unser Element

Buderus

Ein raffinierter Kreislauf der Wärmeeffizienz

Für manche ist Luft nichts als Luft. Für andere dagegen ist sie eine hochinteressante Quelle der Wärmegegewinnung. Man muss nur die richtige Technik dafür haben. Mit Buderus nutzt man die vorhandene Energie in der Luft systematisch aus – in perfektem Einklang mit einer Solaranlage, die bis ins kleinste Detail exakt darauf abgestimmt ist. So lassen sich Einsparpotenziale auch wirklich optimal ausschöpfen.



Hydraulisches Systembeispiel

Es liegt was in der Luft.

Für aktive Wärmerückgewinnung sorgt die ausgefeilte Technik der Trinkwasser-Wärmepumpe Logafix WPT300, indem sie die Wärme der angesaugten Luft effizient verwertet – für Warmwassertemperaturen von bis zu 60°C in einem 290-Liter-Speicherbehälter. Schnelle Unterstützung erhält sie dabei je nach Bedarf vom serienmäßig eingebauten Heizstab. Ein integrierter Rohrwärmetauscher ermöglicht den optimalen Anschluss der Solaranlage.

Wärmender Segen von oben.

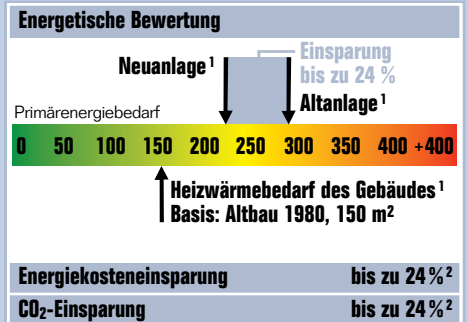
Die Flachkollektoren Logasol SKN 3.0 übernehmen bei der Trinkwassererwärmung einen Deckungsanteil von bis zu 60 % – besonders im Sommer und in der Übergangszeit. Sie bestehen durch hochwertige, robuste Technik bei attraktivem Preis-Leistungs-Verhältnis. Kupfer-Stripabsorber mit hochselektiver Beschichtung ermöglichen eine exzellente Wärmeausbeute. Das Resultat: hohe Energiekosteneinsparungen von bis zu 24 % gegenüber einer Altanlage mit konventioneller Trinkwassererwärmung.

„Mit den richtigen Ideen und der richtigen Technik ist alles möglich. Wie die Kombination aus Luft und Sonne zur Wärmegegewinnung.“



Die Vorteile dieses regenerativen Trinkwasser-Wärmepumpen-Systems auf einen Blick:

- ideal für Neubau und Modernisierung bei Ein- und Zweifamilienhäusern
- optimaler Einstieg in die regenerative Unabhängigkeit durch die Nutzung von Umwelt- und Solarenergie
- deutlich reduzierte Energiekosten und CO₂-Emissionen
- effektive Unterstützung der Trinkwassererwärmung durch Sonnenkollektoren
- einfache Installation, Bedienung und Wartung
- alle Produkte schnell aus einer Hand durch Buderus Spezialgroßhandel



¹Angaben in kWh/m²a

²Stand Mai 2010