WALLNÖFER

SOLAR & WALLTHERM® ÖFEN

Solarsysteme & Walltherm® Öfen The Original

# Produktkatalog 2026 V1

## Heizen mit Sonne & Holz




**Sonnenkollektoren mit Flachrohrtechnik**
Hygiene - Schichtspeicher
**Holz- Kaminöfen und Pelletöfen**
**mit Holzvergaserbrenntechnik**
Touch Heizungssteuerungen

# Unser Fußabdruck

## 100 % nachhaltig







Unser Headquarter und Werk in Prad
werden beheizt mit
**160 m² Wallnöfer Sonnenkollektoren**
einem **23.000 lt Schichtspeicher**
und dem **Walltherm**® Kaminofen.





Überschüssige Solarwärme liefern wir an das Fernwärmenetz.

Unser **Strom** wird von der hauseigenen
**PV- Anlage** erzeugt und wenn nötig beziehen
wir Strom aus Wasserkraft.

**WIR HEIZEN MIT SONNE & HOLZ** / NOI RISCALDIAMO CON SOLE & LEGNA / **WE HEAT WITH SUN AND WOOD**

WALLNÖFER

SOLAR & WALLTHERM® ÖFEN

# Angebotsanfrage Solaranlage:

WALLNÖFER
SOLAR & WALLTHERM® ÖFEN

Ihre Adresse:

Name: _____

Adresse: _____

_____

Tel. _____

Mail: _____

Pflichtfeld:

☐ Die Datenschutzbestimmungen nach gültiger DSGVO (EU 2016/679) habe ich zur Kenntnis genommen und stimme ihnen zu.
siehe www.wallnoefer.it AGB & Datenschutz

Optional:

☐ Ich stimme zu, dass zum Zwecke der Beratung und Angebotserstellung meine Adresse an Händler vor Ort weitergeleitet werden.

Optional:

☐ Ich möchte den Wallnöfer Newsletter erhalten um über neue Produkte auf dem Laufenden gehalten zu werden.

Wir bitten Sie den Fragebogen bestmöglichst auszufüllen:

Notiz: _____

_____

Für was wird die Solaranlage vorgesehen:

O Beheizung des Brauchwassers
O Beheizung des Brauchwassers und teilsolare Raumheizung
O Beheizung eines Schwimmbades

O anders: _____

Neigung der Solaranlage (Dachneigung): _____ °

Anzahl der Personen: _____

Orientierung der Solaranlage:

O SÜD _____ °

O WEST _____ °

O OST _____ °

Welches Montagesystem soll vorgesehen werden:

O Hohe Schneelast (ab 1300 m.ü.M)

O Aufziegelmontage O Blechdachmontage O Biberschwanzdach

O Stativmontage mit Neigung: ____ ° O neigbares Stativ O Fassadenmontage 90°

In welcher Position werden die Kollektoren montiert: O vertikal O horizontal

Gewünschter Kollektortyp KA88/2020:

O Großformat (2,5 m²) mit Aluminiumgehäuse O Smart (2 m²) mit Aluminiumgehäuse

Gewünschte Boiler/Speichervariante: (Angabe nicht zwingend erforderlich)

O emailierter Boiler O Compact Boiler

O Speicher Logix24 Kombi (mit Wellrohrspirale) O Logix24 Puffer O Logix24 Solar (ohne Wellrohrspirale)
O Niro R2

Zusatzheizung: O Walltherm Mod: _____ O bitte anbieten O bereits installiert

O Ölkessel O Gasheizung O Biomasse O Strom O Wärmepumpe O _____

Bei heizungsunterstützenden Solaranlagen benötigen wir noch folgende Daten:

Wie groß ist die zu beheizende Fläche: _____m²

Welche Raumheizung ist vorhanden: O Fußbodenheizung O Wandheizung O Heizkörper O _____

Wie ist der Wärmebedarf Ihres Hauses: _____ kwh/m², Jahr

Bei Solaranlagen für Schwimmbäder benötigen wir noch folgende Daten:

O Freibad Größe und Tiefe: _____ m O Hallenbad Größe und Tiefe _____ ___m O mit Entfeuchtungsanlage
O nächtliche Abdeckung vorhanden

Transport: O im Angebot anführen

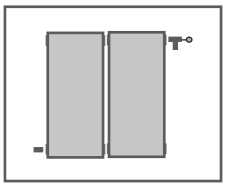
**info@wallnoefer.it**

# Solarsets:

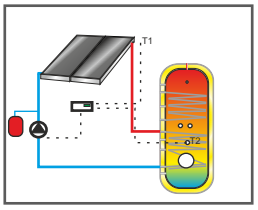
## Set Solino 300




**2 x Kollektor KA88/2020 Smart (2 m²)**
Aufziegelmontageset für 2 Kollektoren, vertikale Anordnung, 1 Reihe
Set Verschraubungen 2 Kollektoren vertikale Anordnung
Frostschutzmittelkonzentrat 10 lt
**Boiler Compact 300 lt** (2 Wärmetauscher)
mit Digitalsteuerung
mit Pumpengruppe 220 Volt
mit Solar- Ausdehnungsgefäß



Solaranlage für die Brauch-wassererwärmung eines 4 Personenhaushaltes.

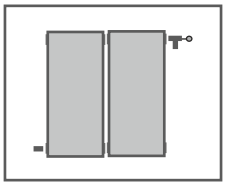



**SET001**

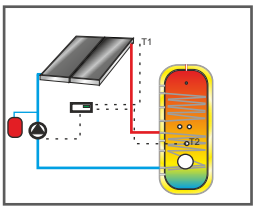
## Set Solino 500




**2 x Kollektor KA88/2020 Comfort (2,5 m²)**
Aufziegelmontageset für 2 Kollektoren, vertikale Anordnung, 1 Reihe
Set Verschraubungen 2 Kollektoren vertikale Anordnung
Frostschutzmittelkonzentrat 10 lt
**Boiler Compact 500 lt** (2 Wärmetauscher)
mit Digitalsteuerung
mit Pumpengruppe 220 Volt
mit Solar- Ausdehnungsgefäß



Solaranlage für die Brauch-wassererwärmung eines 5 - 6 Personenhaushaltes.

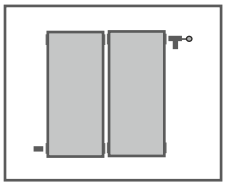



**SET002**

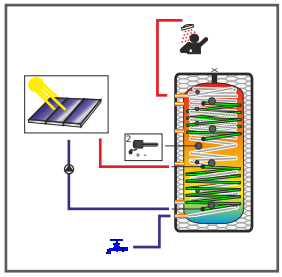
## Solarset 5m² mit Kombispeicher:




**2 x Kollektor KA88/2020 Comfort (2,5 m²)**
Aufziegelmontageset für 2 Kollektoren, vertikale Anordnung, 1 Reihe
Set Verschraubungen 2 Kollektoren vertikale Anordnung
Regelung WAL04
Pumpengruppe mit HE- Pumpe 220 V
Frostschutzmittelkonzentrat 10 lt
Ausdehnungsgefäß Solaranlage 24 lt
Ausdehnungsgefäß Heizung 50 lt
**Speicher Niro R2 600 lt** mit zwei Wärmetauschern
und Frischwasserwärmetauscher



Solaranlage für einen 4 - 5 Personen-haushalt mit Kombispeicher, etwas Heizungsunterstützung und Möglichkeit jede beliebige Zusatzheizung in das System einzubinden. Je nach Standort und Lage sollte die Solarfläche um einen weiteren Kollektor erweitert werden.

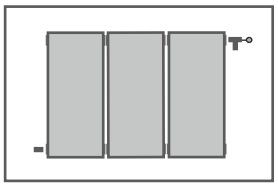


**SET003**

# Solarset 6 m²:




**3 x Kollektor KA88/2020 Smart (2 m²)**
Aufziegelmontageset für 3 Kollektoren,
vertikale Anordnung, 1 Reihe
Set Verschraubungen 3 Kollektoren
vertikale Anordnung
Regelung STDC
Pumpengruppe mit HE- Pumpe 220 V
Frostschutzmittelkonzentrat 10 lt
Ausdehnungsgefäß Solaranlage 24 lt



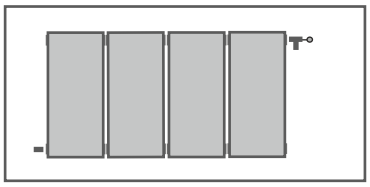


**SET004**

# Solarset 8 m²:




**4 x Kollektor KA88/2020 Smart (2 m²)**
Aufziegelmontageset für 4 Kollektoren,
vertikale Anordnung, 1 Reihe
Set Verschraubungen 4 Kollektoren
vertikale Anordnung
Regelung STDC
Pumpengruppe mit HE- Pumpe 220 V
Frostschutzmittelkonzentrat 25 lt
Ausdehnungsgefäß Solaranlage 35 lt



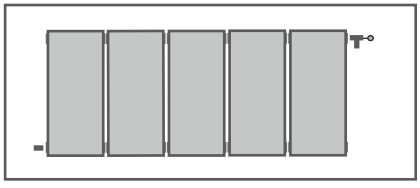


**SET005**

# Solarset 10 m²:




**5 x Kollektor KA88/2020 Smart (2 m²)**
Aufziegelmontageset für 5 Kollektoren,
vertikale Anordnung, 1 Reihe
Set Verschraubungen 5 Kollektoren
vertikale Anordnung
Regelung STDC
Pumpengruppe mit HE- Pumpe 220 V
Frostschutzmittelkonzentrat 25 lt
Ausdehnungsgefäß Solaranlage 35 lt



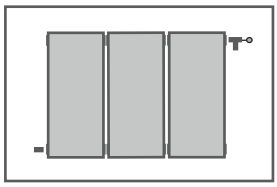


**SET006**

# Solarset 6 m² mit Kombispeicher in den Varianten mit und ohne Walltherm® Kaminofen:




**3 x Kollektor KA88/2020 Smart (2 m²)**
Aufziegelmontageset für 3 Kollektoren, vertikale Anordnung, 1 Reihe
Set Verschraubungen 3 Kollektoren vertikale Anordnung
Regelung WAL04 mit Zusatzfühler PT1000
Pumpengruppe mit HE- Pumpe 220 V
Frostschutzmittelkonzentrat 10 lt
Ausdehnungsgefäß Solaranlage 24 lt
Ausdehnungsgefäß Heizung 50 lt
**Niro R2 Speicher 600 lt** mit 2 Wärmetauschern
und Frischwasserwärmetauscher



**Walltherm® Vajolet Plus** inkl. Rücklaufanhebungsgruppe
und Reinigungsset

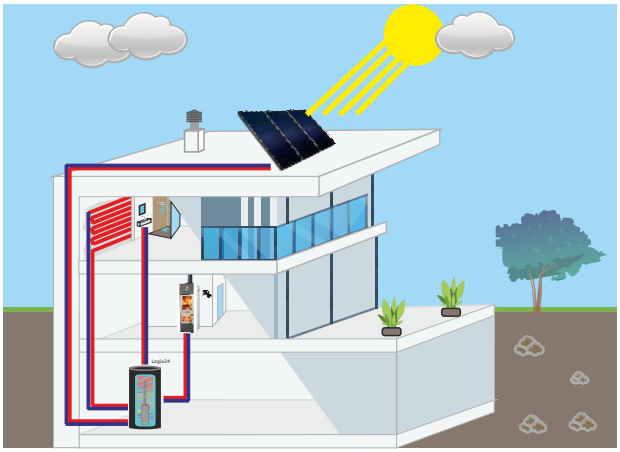
Komplettanlage bestehend aus Solaranlage und wasserführendem Walltherm® Kaminofen. Geeignet für eine Wohnfläche von ca. 80 m² und einen 4 - 5 Personenhaushalt. Je nach Standort und Lage sollte die Solarfläche um einen weiteren Kollektor erweitert werden.

**Set Solaranlage 6 m², Zubehör und Speicher Niro R2 600 (Variante ohne Walltherm® Ofen):** **SET007**

**Set Solaranlage 6 m², Zubehör und Speicher Niro R2 600 mit Walltherm® Ofen:** **SET008**

# Set mit 8 m² Solaranlage mit Schichtspeicher 1000 lt in Variante mit und ohne Walltherm® Kaminofen:



**4 x Kollektor KA88/2020 Smart (2 m²)**
Aufziegelmontageset für 4 Kollektoren parallel in einer Reihe
Set Verschraubungen 4 Koll., vertikale Anordnung, 1 Reihe
Digitale Steuerung WAL04 mit Zusatzfühler PT1000
Pumpengruppe mit HE- Pumpe 220 V
Frostschutzmittelkonzentrat 25 lt
Ausdehnungsgefäß Solaranlage 35 lt
Ausdehnungsgefäß Heizung 80 lt
**Schichtspeicher Logix24 Kombi 1.000 lt**
mit Solar- Schichtwärmetauscher aus Kupfer
und hygienischem Frischwassersystem

**Walltherm® Vajolet Plus**
inkl. Rücklaufanhebungsgruppe

Set bestehend aus 8 m² Solaranlage und wasserführendem Walltherm® Kaminofen. Geeignet für eine Wohnfläche von ca. 130 m² und einen 5 - 6 Personenhaushalt.

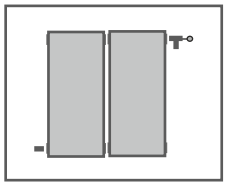
**Set Solaranlage 8 m², Zubehör Schichtspeicher Logix24 Kombi 1000 (Variante ohne Walltherm® Ofen):** **SET009**

**Set Solaranlage 8 m², Zubehör Schichtspeicher Logix24 Kombi 1000 und Walltherm® Ofen:** **SET010**

# Solarset 5m² mit Kombispeicher in den Varianten mit und ohne Walltherm® Kaminofen:




**2 x Kollektor KA88/2020 Comfort (2,5 m²)**
Aufziegelmontageset für 2 Kollektoren, vertikale Anordnung, 1 Reihe
Set Verschraubungen 2 Kollektoren vertikale Anordnung
Regelung WAL04 mit Zusatzfühler PT1000
Pumpengruppe mit HE- Pumpe 220 V
Frostschutzmittelkonzentrat 10 lt
Ausdehnungsgefäß Solaranlage 24 lt
Ausdehnungsgefäß Heizung 50 lt
**Niro R2 Speicher 600 lt** mit 2 Wärmetauschern
und Frischwasserwärmetauscher



**Walltherm® Vajolet Plus**
inkl. Rücklaufanhebungsgruppe und Reinigungsset

Komplettanlage bestehend aus Solaranlage und wasserführendem Walltherm® Kaminofen. Geeignet für eine Wohnfläche von ca. 80 m² und einen 4 - 5 Personenhaushalt. Je nach Standort und Lage sollte die Solarfläche um einen weiteren Kollektor erweitert werden.

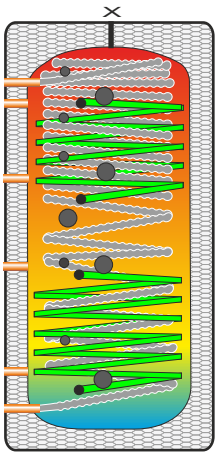
**Set Solaranlage 5 m², Zubehör und Speicher Niro R2 600 (Variante ohne Walltherm® Ofen):** **SET011**

**Set Solaranlage 5 m², Zubehör und Speicher Niro R2 600 mit Walltherm® Ofen:** **SET012**

# Solarset 7,5 m² mit Kombispeicher in Varianten mit und ohne Walltherm® Kaminofen:



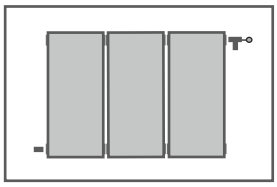

Niro **R2**





Walltherm® Vajolet

Set bestehend aus 3 Sonnenkollektoren KA88/2020 Comfort, dem wasserführenden Walltherm® Kaminofen und eines Niro R2 Speichers mit zwei Wärmetauschern und mit einem hygienischen Frischwasserwärmetauscher. Kombinierbar mit weiteren Heizquellen wie:
Öl- Gaskessel ....



Komplettanlage bestehend aus Solaranlage und wasserführendem Walltherm® Kaminofen. Geeignet für eine Wohnfläche von ca. 100 m² und einen 4 - 5 Personenhaushalt.

**3 x Kollektor KA88/2020 Comfort**
mit Aufdachhalterungen vertikale Positionierung,
Pumpengruppe, Ausdehnungsgefäß Solar 35 lt und
Heizung 50 lt, 25 lt Frostschutz und
Regler WAL04 mit Zusatzfühler

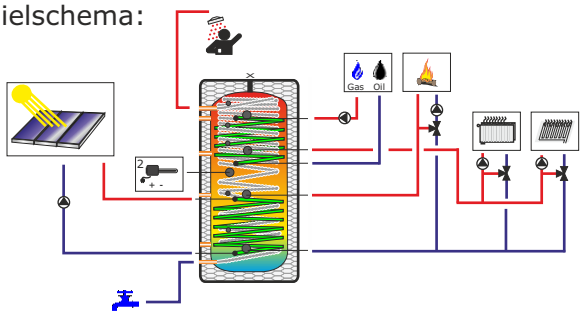
**Kombispeicher Niro R2 800 lt**
mit zwei Wärmetauschern und Frischwasserwärmetauscher

**Walltherm® Vajolet Plus**
inkl. Rücklaufanhebungsgruppe und Reinigungsset

**Set Solaranlage 7,5 m², Zubehör und Speicher Niro R2 800 (Variante ohne Walltherm® Ofen):**

**SET013**

Beispielschema:



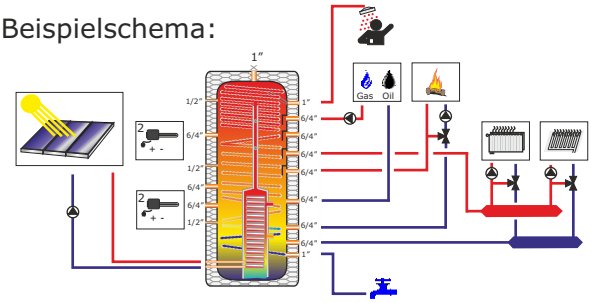

**Set Solaranlage 7,5 m², Zubehör und Speicher Niro R2 800 inklusive Walltherm® Ofen:**

**SET014**

# Heizen mit Sonne und Holz:

## Set mit 7,5 m² Solaranlage mit Schichtspeicher 600 lt in Variante mit und ohne Walltherm® Kaminofen:

Beispielschema:






**3 x Kollektor KA88/2020 Comfort (2,5 m²)**
Aufziegelmontageset für 3 Kollektoren parallel in einer Reihe
Set Verschraubungen 3 Kollektoren, vertikale Anordnung, 1 Reihe
Digitale Steuerung WAL04 mit Zusatzfühler PT1000
Pumpengruppe mit Hocheffizienz- Pumpe 220 V
Frostschutzmittelkonzentrat 25 lt
Ausdehnungsgefäß Solaranlage 35 lt
Ausdehnungsgefäß Heizung 50 lt
**Schichtspeicher Logix24 Kombi 600 lt**
mit Solar- Schichtwärmetauscher aus Kupfer und hygienischem Frischwassersystem

**Walltherm® Vajolet Plus**
inkl. Rücklaufanhebungsgruppe

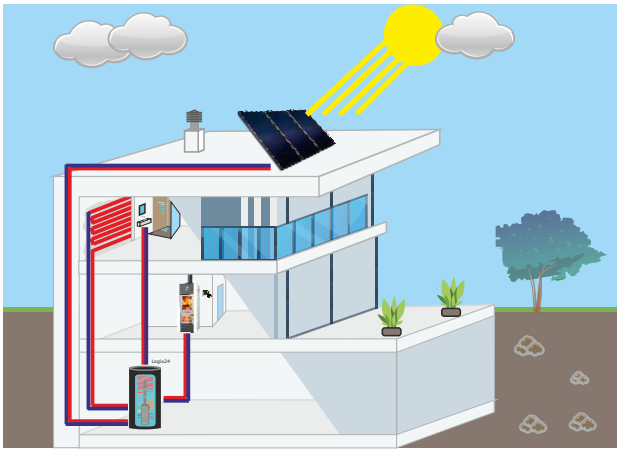
Set 7,5 m² Solaranlage mit wasserführendem Walltherm® Kaminofen. Geeignet für eine Wohnfläche von ca. 100 m² und einen 4 - 5 Personenhaushalt.

**Set Solaranlage 7,5 m², Zubehör Schichtspeicher Logix24 Kombi 600: (Variante ohne Walltherm® Ofen)** **SET015**

**Set Solaranlage 7,5 m², Zubehör Schichtspeicher Logix24 Kombi 600 mit Walltherm® Ofen:** **SET016**

## Set mit 10 m² Solaranlage mit Schichtspeicher 1000 lt in Variante mit und ohne Walltherm® Kaminofen:



**4 x Kollektor KA88/2020 Comfort (2,5 m²)**
Aufziegelmontageset für 4 Kollektoren parallel in einer Reihe
Set Verschraubungen 4 Koll., vertikale Anordnung, 1 Reihe
Digitale Steuerung WAL04 mit Zusatzfühler PT1000
Pumpengruppe mit HE- Pumpe 220 V
Frostschutzmittelkonzentrat 25 lt
Ausdehnungsgefäß Solaranlage 35 lt
Ausdehnungsgefäß Heizung 80 lt
**Schichtspeicher Logix24 Kombi 1.000 lt**
mit Solar- Schichtwärmetauscher aus Kupfer und hygienischem Frischwassersystem

**Walltherm® Vajolet Plus** inkl. Rücklaufanhebungsgruppe

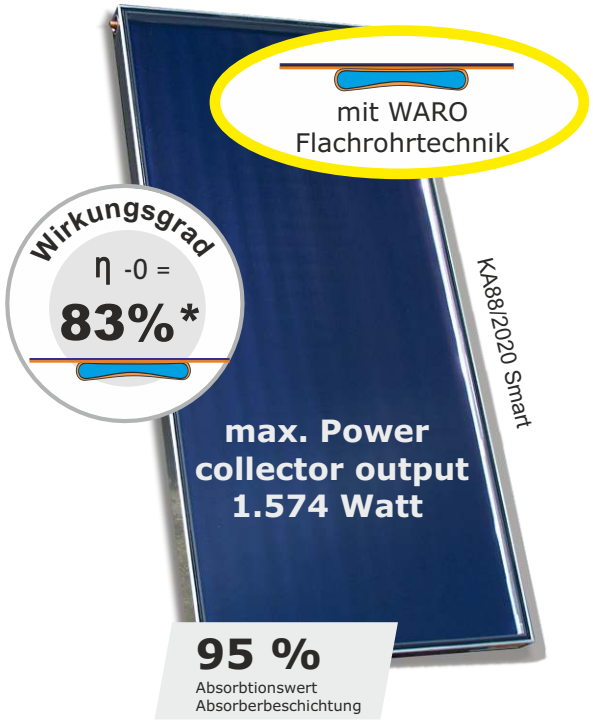
Set bestehend aus 10 m² Solaranlage und wasserführendem Walltherm® Kaminofen. Geeignet für eine Wohnfläche von ca. 150 m² und einen 5 - 7 Personenhaushalt.

**Set Solaranlage 10 m², Zubehör Schichtspeicher Logix24 Kombi 1000 (Variante ohne Walltherm® Ofen):** **SET017**

**Set Solaranlage 10 m², Zubehör Schichtspeicher Logix24 Kombi 1000 und Walltherm® Ofen:** **SET018**

Die Premiumklasse der thermischen Sonnenkollektoren

# Kollektor KA88/2020 Smart (2 m²)




## KA88/2020 Smart 2 m²
mit **Vollkupferabsorber**

| | |
|---|---|
| Höhe: | 88 mm |
| Breite: | 1050 mm |
| Länge: | 1940 mm |
| Gesamtfläche: | 2,0 m² |
| Absorberfläche: | 1,9 m² |
| Flüssigkeitsinhalt im Absorber: | 0,6 l/m² |
| Leergewicht/Koll.: | 30 kg |
| Betriebsdruck: | max. 6 bar |
| max. Prüfdruck: | 9 bar |
| max. Stillstandstemp.: | 250°C |
| Keymark zertifiziert | 011-7S783 F |

**SW2020S**

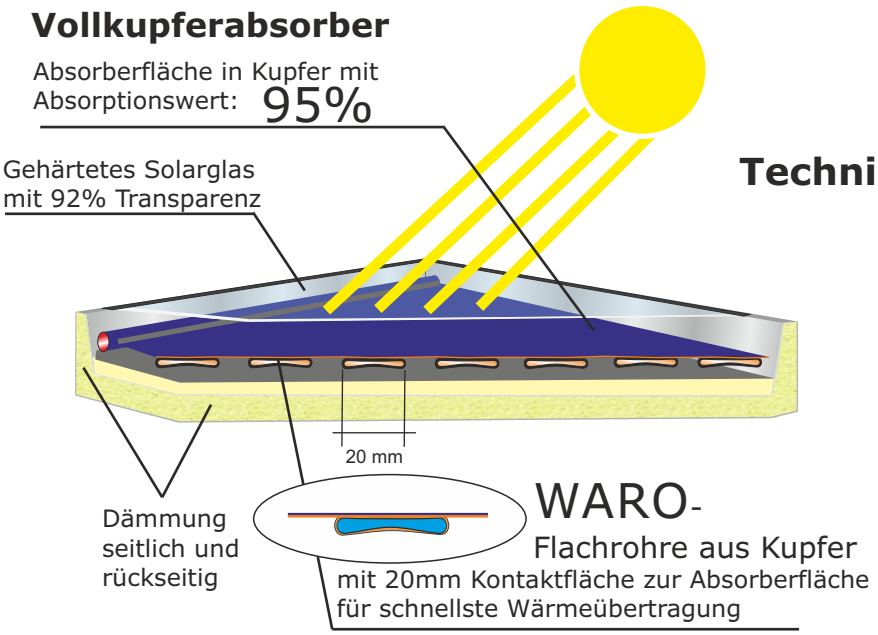
***5 Jahre*** *Herstellergarantie*

TÜVRheinland®
DIN CERTCO

DIN Geprüft

## Vollkupferabsorber

Absorberfläche in Kupfer mit
Absorptionswert: 95%




## Technische Daten KA88/2020:

**Anschluss:**
*Klemmringverschraubung 22 mm.*

**Abdeckung:**
*Solarspezialglas mit 92 % Transparenz (hagelresistent)*

**Wärmedämmung:** *Steinwolle 50 mm*

**Wärmeverlust:** *ca. 3,4 W/m²k*

**Absorberbeschichtung:** *Hochselektivbeschichtung auf **Kupferblech***
*α = 0,95 ε = 0,05*

**Kollektorwanne:**
*komplett aus Aluminium*

***Top Wirkungsgrade !!!!*** η-0 = 0,83

**Fluid:** *Frostschutzmittel (Glycol) 40:60*

**Nennvolumenstrom:**
*bei high flow-Betrieb 50l/m²,h*
*bei low-flow Betrieb 30 l/m²,h*

# KA88/2020

wenn Leistung zählt

Der Hochleistungs- Sonnenkollektor von Wallnöfer Energiesysteme

A Product group

## Die Premiumklasse der thermischen Sonnenkollektoren




*Zur Zeit gibt es nahezu in allen Ländern gute Föderungen.*

**mit Vollkupferabsorber**

***dank patentierter *Waro* - Flachrohrtechnik**

KA88/2020
Großformat 2,5 m²
mit **Vollkupferabsorber**

| | |
|---|---|
| Höhe: | 88 mm |
| Breite: | 1050 mm |
| Länge: | 2350 mm |
| Gesamtfläche: | 2,47 m² |
| Absorberfläche: | 2,31 m² |
| Flüssigkeitsinhalt im Absorber: | 0,6 l/m² |
| Leergewicht/m²: | ca. 16 kg/m² |
| Leergewicht/Koll.: | 39 kg |
| Betriebsdruck: | max. 6 bar |
| max. Prüfdruck: | 9 bar |
| max. Stillstandstemp.: | 250°C |
| Keymark zertifiziert | 011-7S783 F |

KA88/2020 Comfort
Großformat 2,5 m²
mit **Aluwanne**

**SW2020G-COM**

***5 Jahre** Herstellergarantie*

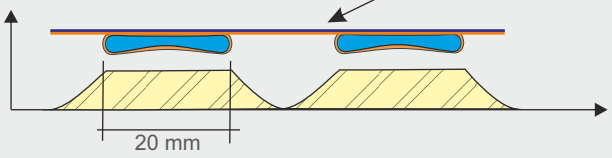
**Ein Südtiroler Qualitätsprodukt**

TÜVRheinland®
DIN CERTCO

**Wallnöfer Vollkupferabsorber mit WARO- Flachrohrtechnik:**

Der Wallnöfer - Absorber mit patentierter Waro-Flachrohrtechnik:

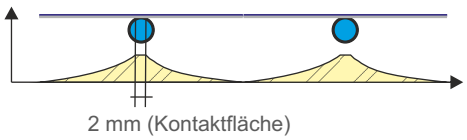
Hochselektivbeschichtung auf **Kupfer** mit einem Absorbtionswert von: 95 %




**10x** mehr Kontaktfläche als bei Standardabsorbern !!

**Standardabsorber:**

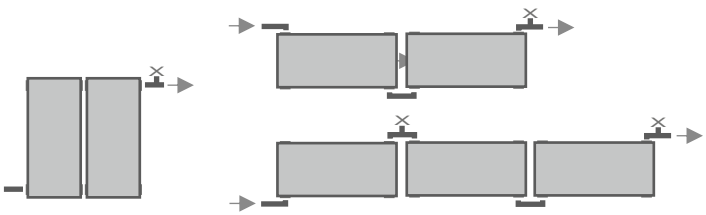
Standardabsorber mit Rundrohren oft mit Absorberblech aus Aluminium




**Anschlussmöglichkeiten der Wallnöfer Kollektoren:**

Unsere Kollektoren kann man vertikal oder auch horizontal montieren:

**vertikal:** **horizontal*:**



*Info: Falls die Kollektoren horizontal mit 90° Neigung montiert werden, so müssen die seitl. Lüftungsöffnungen (Rosetten) vor Regen und Spritzwasser geschützt werden. Eine separate Abdeckung wird von Wallnöfer zur Verfügung gestellt.

# Montagevarianten:

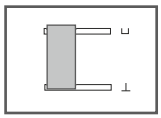


## Aufziegelmontageset

Kollektorhalterungen mit Schienen und Niederhaltern für die Befestigung der Kollektoren auf den Dachziegeln.

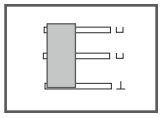
Kollektor: Smart & Großformat

vertikale Aufstellung



**SWSG101**

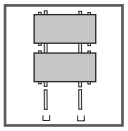
vertikale Aufstellung
mit zusätzlicher Schiene
für hohe Schneebelastung
empfohlen ab 1300 m
ü.Meeresspiegel



**SWSG102**

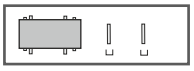
horizontale Aufstellung
übereinander

ⓘ Bei dieser Variante sind die Kompensatorverschraubungen zwingend zu montieren.



**SWSG201**

horizontale Aufstellung
nebeneinander od. einzeln

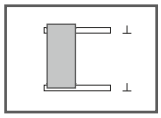


**SWSG202**

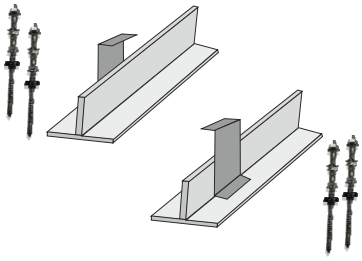
## Montageset mit Stockschrauben

Montageset mit T- Schienen, Niederhalter und Stockschrauben
für die Befestigung von Sonnenkollektoren
auf Trapezblechdächern, Ziegeldächern .....

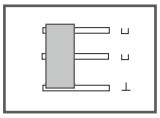
vertikale Aufstellung



**SWSG105**



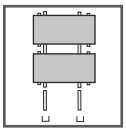
vertikale Aufstellung
mit zusätzlicher Schiene
für hohe Schneebelastung
empfohlen ab **1300 m**
**ü. Meeresspiegel**



**SWSG106**

horizontale Aufstellung
übereinander

ⓘ Bei dieser Variante sind die Kompensatorverschraubungen zwingend zu montieren.



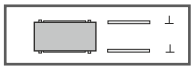
**SWSG205**

ⓘ Wird z.B. bei Trapezblechdach verwendet.



SMART Großformat

horizontale Aufstellung
nebeneinander



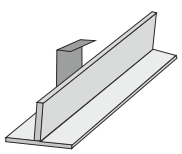
**SWSS206 SWG206**

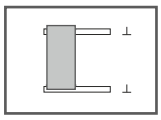
## Set T-Schienen pro Kollektor ohne Befestigungsmaterial

mit Niederhaltern für die Kollektoren.

Kollektor: Smart & Großformat

vertikale Aufstellung

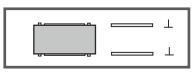




**SWSG107**

SMART Großformat

horizontale Aufstellung
nebeneinander



**SWSS207 SWG207**

### Stockschraube



**SW0159**

Einzelne Stockschraube
mit Gummiabdichtung.

### Einzelne Auf- Ziegelhalterung



**SW0109**

# Montagevarianten:

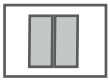




## Halterungen für Blechfalzdach:

Kollektorhalterungen (Schneefalzklemmen) mit Schienen und Niederhaltern für die Befestigung der Kollektoren auf dem Blechdach.

Kollektor: Smart & Großformat



**vertikal**

SWSG110

Blechfalzdach:

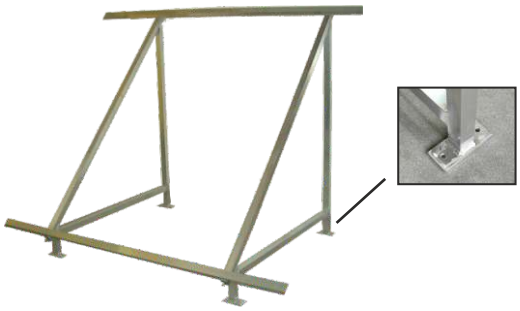


Smart | Großformat



**horizontal**

SWSS210 SWG210



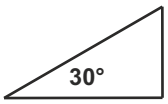
## Stativ starr

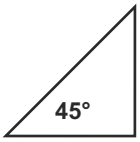
Preis pro Kollektor

Grund- und Kollektorauflagerahmen aus Aluprofilen gefertigt. Geeignet für die Aufstellung auf dem Boden oder Flachdach.

Bitte verwenden Sie die unten angeführten Codes, wenn Sie ein Stativ bestellen. Danke







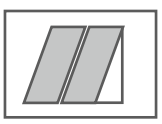


**Kollektortyp:**



horizontale Aufstellung

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Smart** | SWS230 | SWS245 | SWS260 |
| **Großformat** | SWG230 | SWG245 | SWG260 |



vertikale Aufstellung

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Smart** | SWS130 | SWS145 | SWS160 |
| **Großformat** | SWG130 | SWG145 | SWG160 |

# Stativvarianten:

B
Product group

## Stativ Maßanfertigung



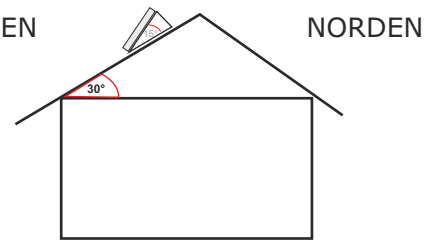




Auf Wunsch fertigen wir auch Stative nach Maßzeichnungen. Als Material werden Aluprofile verwendet.

In diesen Fällen, benötigen wir von Ihnen eine Detailzeichnung.

Beispielskizze:




Folgende Angaben sind notwendig:

a) Dachneigung (nur falls Unterlage des Stativs geneigt ist)
b) gewünschte Stativneigung
c) Angabe zur Unterlage z.B. Ziegeldach, Trapezblechdach, Beton ....
d) Orientierung
e) gewünschte Fixierungsart z.B. Aufdachhalter, Stockschraube oder Sailerklemme. (Siehe Bilder rechts)

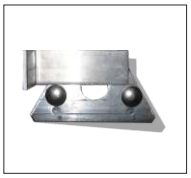
Bei Fragen steht Ihnen unser Team gerne zur Verfügung.

| | Smart | Großformat |
|---|---|---|
| vertikal | SWS100 | SWG100 |
| horizontal | SWS200 | SWG200 |

## Befestigungsmöglichkeiten:


Stockschrauben


Halter Ziegeldach



Klemmen Blechdach


Standfuß mit Befestigungsplatte



Laschen für Betonbeschwerung

Bitte bei Bestellung die Befestigungsart angeben !!

## Haken Absturzsicherung:

mit Stahlseil
geeignet für Dächer mit Dachziegeln.

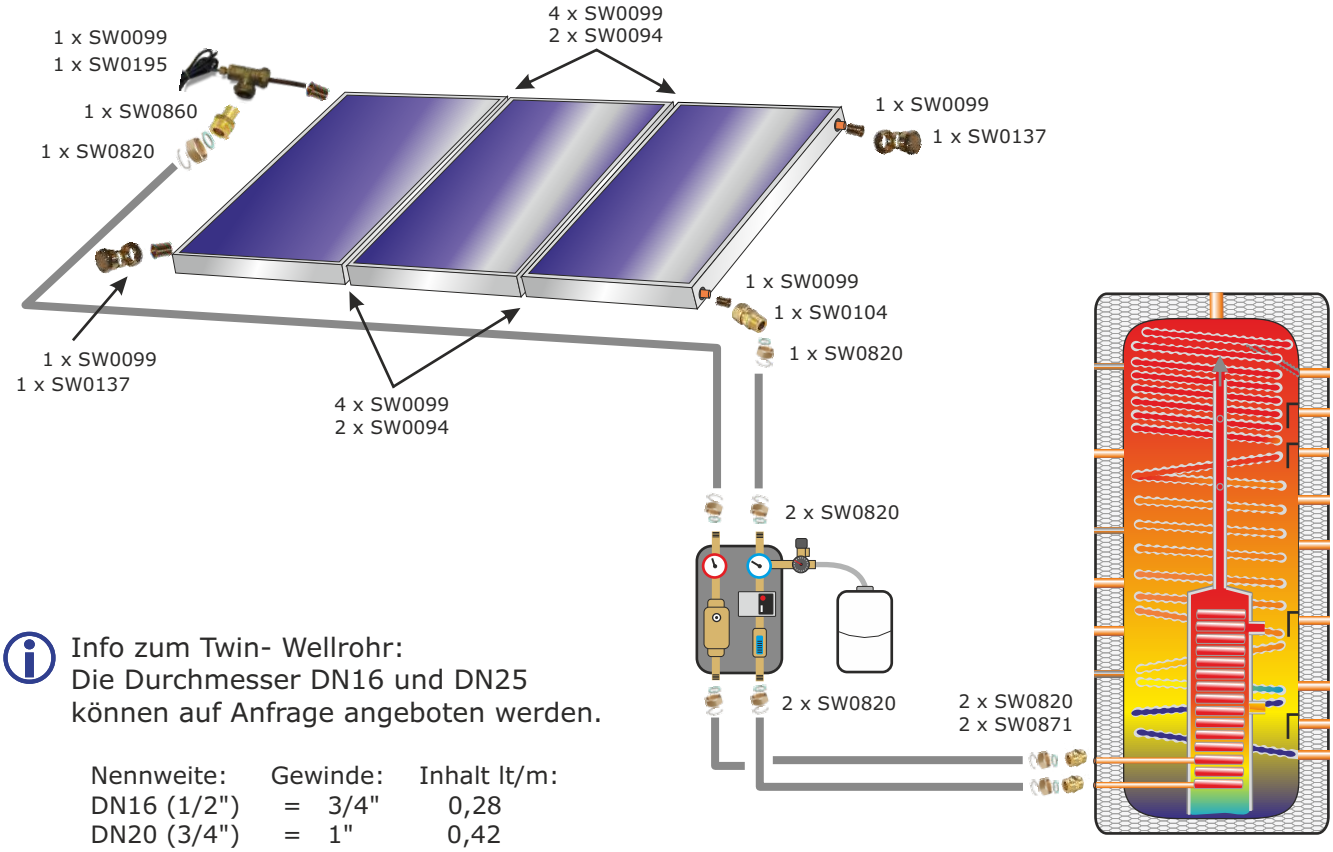



SW0450

Montage bzw. Kollaudierung durch Fachpersonal erforderlich.

# Verschraubungen
## mit **Twin- Solarverrohrung:**

B
Product group

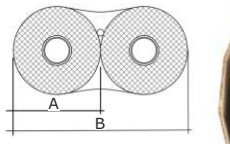



Info zum Twin- Wellrohr:
Die Durchmesser DN16 und DN25 können auf Anfrage angeboten werden.

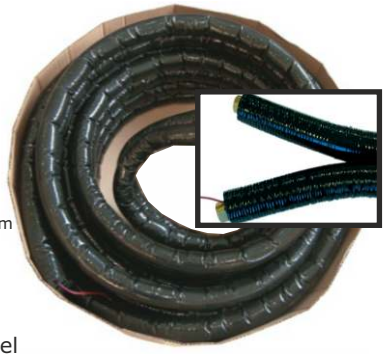
| Nennweite: | Gewinde: | Inhalt lt/m: |
|---|---|---|
| DN16 (1/2") | = 3/4" | 0,28 |
| DN20 (3/4") | = 1" | 0,42 |
| DN25 (1") | = 1 1/4" | 0,63 |

Alle Außengewinde sind flachdichtend für die Wellrohranbindung.

### Solarverrohrung Twin DN20:



DN20: A:55 mm, B: 110 mm



2 Stk. Wellrohre aus Edelstahl mit Dämmung
1 Stk. Fühlerkabel
Lieferung ohne Verschraubungen

Klemmringverschraubung
22 mm - 1" AG



SW0104

Doppelnippel 1" - 1"



SW0870

Doppelnippel 1" - 3/4"

SW0871

Meterware:
**DN20** SW0198

Ring mit 15 m
**DN20**
SW0199

Ring mit 25 m
**DN20**
SW0200

Info: Verschraubungen werden separat bestellt.

Set Überwurfmutter 1"
DN20 mit Einlegering und Dichtung



SW0820

Stutzen
22 mm - 1" AG



SW0860

Reduktionsmuffe
1" AG - 3/4" IG
flachdichtend



SW0874

Bogen
22 mm - 1" AG



SW0840

T- Stück
1" AG
flachdichtend



SW0897

# Kollektor-verschraubungen

Info: Die Klemmring-verschraubung mittels zwei Maulschlüsseln anziehen (Mittelteil fixieren-Überwurfmutter anziehen) um Beschädigungen am Absorber zu vermeiden.



B
Product group

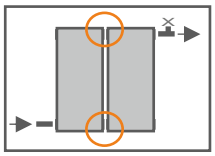
## Kollektorverbindung 22 - 22



SW0094

Klemmringverschraubung für Kollektor-verbindung 22 - 22 in Messing

2 Stk Stützhülsen erforderlich



## Kollektoranbindung



22 - 1"AG

SW0104

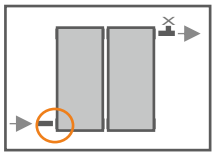
Flachdichtend für Wellrohranbindung

22 - 3/4" AG

SW0103

Kollektoranschluss mit Klemmringverschraubung 22 u. Außengewinde
Material: Messing

1 Stk Stützhülse erforderlich



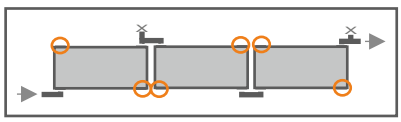
## Verschlusskappe mit Klemmringverschraubung

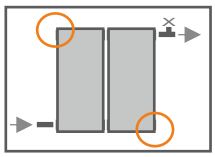


SW0137

Klemmringverschraubung
22 mm mit Kappe aus Messing.

1 Stk. Stützhülse erforderlich





## Stützhülsen 22



SW0099

Stützhülsen zur Verstärkung von Kupferrohren Ø 22
Material: Messing

## T- Klemmringverschraubung

T- Schneidringverschraubung 22 - 22 - 22 mm



SW0097

3 Stk Stützhülsen erforderlich

T- Klemmringverschraubung
22 - 22 - 1/2"



SW0895

2 Stk Stützhülsen erforderlich

## Schieber mit Klemmring-verschraubung 22 mm



2 Stk Stützhülsen sind erforderlich

SW0119

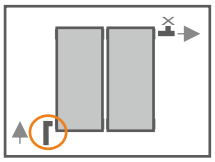
## Bögen 22 - 22



SW0096

Klemmring- Bögen 22 - 22

2 Stk. Stützhülsen erforderlich



## Kompensator 22 - 22

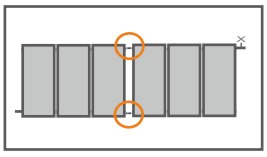


SW0220

Will man eine größere Anlage mit max. 8 Koll. parallel verbinden, so müssen Kompensatoren zwischen den Gruppen eingebaut werden. Dehnungen können dadurch keine Defekte verursachen.

22 - 22 mit Kompensator

2 Stk Stützhülsen erforderlich



## Wellrohr DN20 biegsam 180° (40 cm) mit Klemmringverschraubungen 22 mm



2 Stk. Stützhülsen erforderlich

Info: Wird z.B. bei neigbaren Stativen eingesetzt.

SW0900

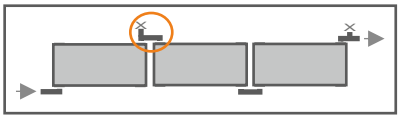
# Verschraubungen:



## Kollektorverbindung mit Entlüfter



SW0140



bestehend aus:
- Handentlüfter
- Kompensator
- 1 Stk Bogen u. T-Stück

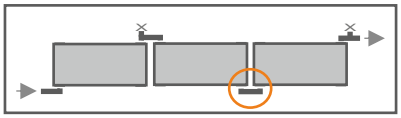
2 Stk Stützhülsen erforderlich

## Kollektorverb. ohne Entlüfter



SW0141

bestehend aus:
- 2 Stk. Bögen
- Kompensator

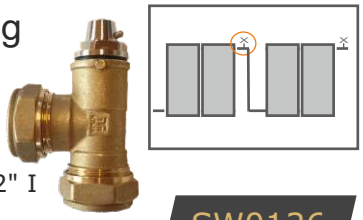


2 Stk Stützhülsen erforderlich

## Kollektoranbindung mit Handentlüfter

bestehend aus:

1 Stk T 22 - 22 - 1/2" I
1 Stk Handentlüfter



SW0126

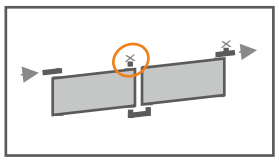
2 Stk. Stützhülsen erforderlich

## Set mit Handentlüfter



SW0127

bestehend aus:
1 Stk Verschraubung 22 - 3/4" I
1 Stk Handentlüfter



1 Stk Stützhülse ist erforderlich

## Anschlussset ohne Entlüfter

Klemmringverschr. 22 - 22 mm



bestehend aus:
- T-Stück - Fühlerhülse

Hinweis: In diesem Fall ist kein Entlüfter auf dem Dach montiert! Der Installateur entlüftet im Heizraum mit geeigneter Füll- und Spülpumpe.

2 Stk. Stützhülsen sind erforderlich

SW0195

## Anschlussset mit Handentlüfter

Klemmringverschr. 22 - 22 mm



2 Stk. Stützhülse erforderlich

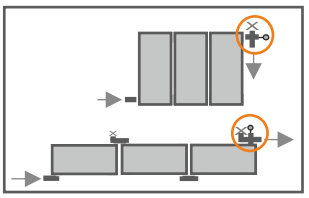
SW0193

## Entlüfterset (Rohrabgang nach unten)



Klemmringverschr. 22 - 22 mm

bestehend aus:
- hitzebeständigem Solar-Entlüfter 180°C
- Absperrhahn
- Fühlerhülse
- Abgang Klemmring 22 mm



2 Stk. Stützhülsen sind erforderlich

SW0046

## Stutzen

Beispiel:



22 mm - Außengewinde flachdichtend



22 mm- 1" AG

SW0860

22 mm- 3/4" AG

SW0859

## Fühlerhülse



SW0053

Länge: 150 mm

## Entlüfter automatisch

max. 110°C 1/2"



SW0110

max. 180°C 1/2"



SW0111

## 2 Wege Zonenventil 1"



mit Federrückstellung

Stromlos geschlossen.

SW1600

## 3 Wege-Motorventil 1" für Solaranlagen

mit Federrückstellung

Stromlos AB - B offen.

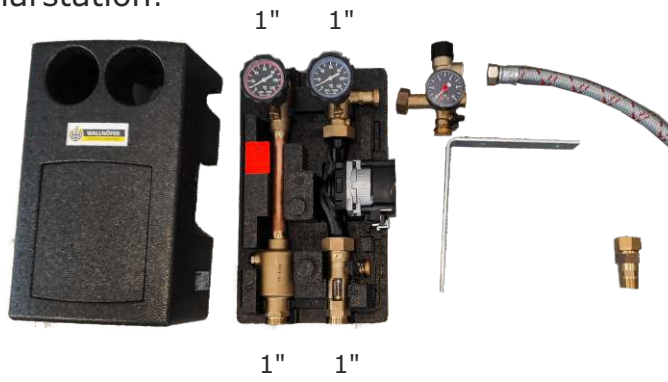



SW0015

# Pumpengruppen Solar:

B
Product group

## Solarstation:




- inklusive Halterung und flexible Rohranbindung zu Ausdehnungsgefäß
- 2 Stk. Thermometer
- 2 Stk. Schieber mit Schwerkraft-klappen
- 2 Stk. Füll- und Entleerungshähne
- Überdruckventil 6 bar
- Manometer
- Durchflussregler 2 - 15 lt/min
- Hocheffizienzpumpe
- Anschlüsse 1" A flachdichtend für direkte Anbindung an Twin- Wellrohr DN20

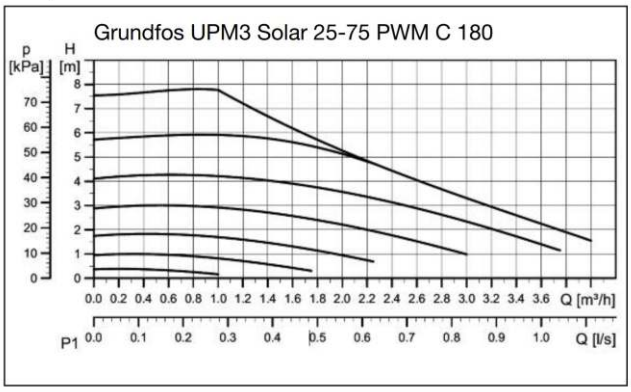
Solarstation
mit Hocheffizienzpumpe
Grundfos
UPM3 25-180/7,5 PWM
(Verbrauch 2 - 75 Watt)

☑ PWM- Ansteuerung

☑ Differenzdruck variabel: Δp–v
Differenzdruck konstant: Δp–c

**SW0169G**

Pumpenkennlinien




## Einstrang - Solarstation:




Solarstation inklusive Halterung und flexible Rohranbindung zu Ausdehnungsgefäß
mit Hocheffizienzpumpe
Grundfos
UPM3 25-180/7,5 PWM
Durchflussmengenregler 2 - 15 lt/min
Sicherheitsventil 6 bar
Manometer
Rückschlagklappe
- Anschlüsse 1" A flachdichtend

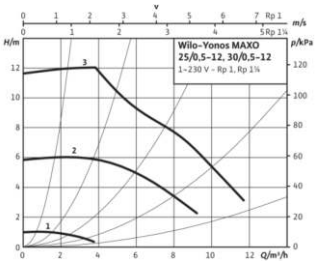
☑ PWM- Ansteuerung

☑ Differenzdruck variabel: Δp–v
Differenzdruck konstant: Δp–c

**SW0168G**

## Solarstation für große Anlagengrößen:

Solastation mit 2 Stk. Thermometern
Schwerkraftbremsen, Manometer, Sicherheitsventil
mit HE Pumpe Wilo Yonos Maxo 25/12
und mit Durchflussmengenregler 7 - 30 lt




☒ PWM- Ansteuerung **SW0169XL**

## Verschraubungsset Solarset für Cu- Rohranbindung

Set mit 2 Stk. Klemmringverschraubungen

Notwendig bei Anbindung an Kupferrohren 22 mm

für CU 22 mm **SW0216**

für CU 18 mm **SW0217**

## Aufpreis zu Solarstation für:

Durchflussmengenrelger
7 - 30 lt/min

**SW0169-DM**

**Einstellung des Durchflussreglers:**
- bei high flow - Betrieb: ca. 50l/m²,h
- bei low flow - Betrieb: ca. 30l/m²,h

Beispiel: 4 Kollektoren Typ SMART bei low flow:

$$\frac{2\ m^2 \times 4 \times 30\ lt}{60\ min} = 4\ lt / min$$

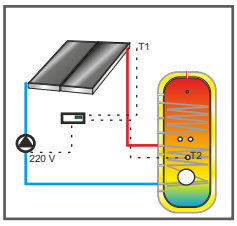
# Steuerungen

B
Product group

## Digitale Differenzregelung

### STDC






- HE- Pumpe ON/OFF (kein Steuersignal)
- PWM - Steuersignal für HE- Pumpe

Digitale Temperaturdifferenzsteuerung für einen Speicher/ Boiler mit **Kühlfunktion (Urlaubsfunktion)** mit Maximaltemperaturbegrenzung mit 2 Stk. Fühler (PT1000)

SW0510

**Kühlfunktion/Urlaubsfunktion:**

Wird aktiviert, wenn wenig Warmwasser verbraucht wird z.B. in der Urlaubszeit. Die Kühlfunktion startet die Solarpumpe in den Nachtstunden, sodass sich der Boiler/Speicher im unteren Bereich abkühlt und die Solaranlage am nächsten Tag ganz normal anläuft ohne dass ein Risiko der Überhitzung des Boilers/Speichers besteht.

## Steuerung **WAL04 (Solar*)**

*ohne Rauchgasfühler 0 - 500 °C



Digitale Steuerung mit sehr vielen hinterlegten Schemen z.B. für Solaranlage mit Ost-Westdach, Solaranlage mit mehreren Speichern oder mit Schwimmbad.

- HE- Pumpe ON/OFF (kein Steuersignal)
- PWM - Steuersignal für HE- Pumpe (Solar)
- Eingang für Wärmemengenzähler

Lieferumfang 3 Stk. Fühler (PT1000)

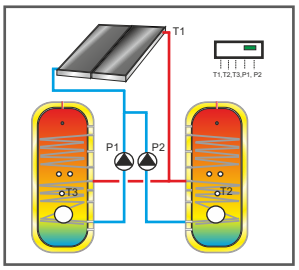
SW0520

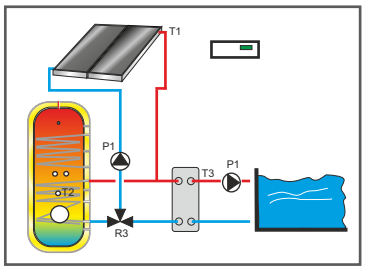
## Wärmemengenzähler 2 - 40 lt

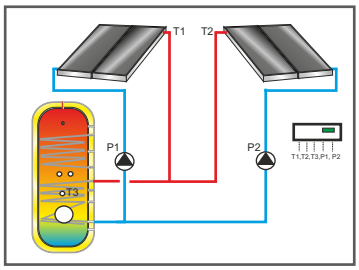
z.B. für Steuerung WAL04



SW0282




*Bei Interesse fordern Sie bitte die Infobroschüre an.*

# Frostschutzmittel:

## Wärmeträgermedium - Konzentrat



SW0156 Kanister zu 10 kg

SW0155 Kanister zu 25 kg

Propylen Glycol (ungiftig) als Frost- und Siedeschutz für Solaranlagen.

Mischtabelle:

| % Wärmeträgermittel | % Wasser | Gefrierpunkt: |
|---|---|---|
| 37 | 63 | -20 °C |
| 48 | 52 | -30 °C |

**Einstellung des Durchflussreglers:**

- bei high flow - Betrieb: ca. 50l/m²,h
- bei low flow - Betrieb: ca. 30l/m²,h

Wasserinhalt pro Laufmeter:

| Kupferrohr | | Wellrohr | |
|---|---|---|---|
| Ø mm | lt/lm | DN | lt/m |
| 18 | 0,18 | 16 | 0,28 |
| 22 | 0,28 | 20 | 0,42 |
| 28 | 0,49 | 25 | 0,63 |
| 35 | 0,81 | | |

# WAL Touch



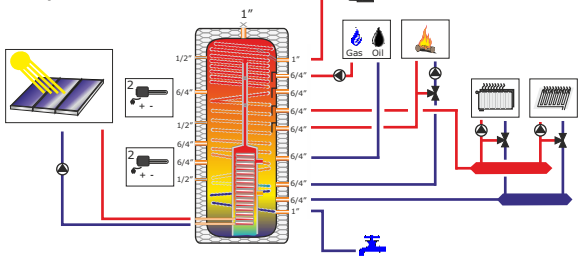
**NEU:**
Schwarzes Gehäuse.

Die Wal Touch regelt das komplette Heizsystem bestehend aus:

Detailinfos siehe Ofenprogramm

- Solaranlage (PWM wählbar)
- Wallthern® Kaminofen
- Thermostatfunktion für z.B. Zusatzheizung (um zwei weitere Th- Funktionen erweiterbar)
- 2 gemischte Heizkreise (Raumheizung)
- Warmwasserzirkulation

Beispielschema:



Info: Fühler Typ PT1000 müssen separat bestellt werden.

WT0500



# Zubehör:

## Fühler

Typ: **PT 1000**



SW0283

## Rauchgasfühler

0 - 500 °C
PT1000



WT0054

## Fühler KTY

für Steuerung
**SDS029**
**& SDS038-H3**

SW0052

## Witterungsgeführter Sensor (Außenfühler)

für WAL Touch Regler



WT0510



## Ausdehnungsgefäß



für Sanitär-wasser:
18 lt SW0660

| für Solaranlagen: | | für Heizungsanlagen: | |
|---|---|---|---|
| 24 lt | SW0130 | 24 lt | SW0630 |
| 35 lt | SW0131 | 35 lt | SW0631 |
| 50 lt | SW0132 | 50 lt | SW0632 |
| 80 lt | SW0133 | 80 lt | SW0634 |
| 100 lt | SW0142 | 100 lt | SW0635 |
| 150 lt | SW0143 | 150 lt | SW0637 |

**Formel Dimensionierung Ausdehnungsgefäß:**
a) für **Smart 2,0 m²:** (Anz. Kollektoren x 1,5 l + 1/5 Volumen Rohrleitung) : 0,4 = Größe Gefäß
b) für **Großformat 2,5 m²:** (Anz. Kollektoren x 1,72l + 1/5 Volumen Rohrleitung) : 0,4 = Größe Gefäß

## Abdeckfolie Kollektor:

Sonnenschutz-Folie selbstklebend. Kollektorschutz für längere Stillstandzeiten.
(Vermeidung von Stillstandstemperaturen bis zu 250 °C)



Standardformat:
SW0113

Großformat:
SW0113G

Smart
SW0113S

## Refraktometer

zur Ermittlung der Frostsicherheit des Wärmeträgermediums.



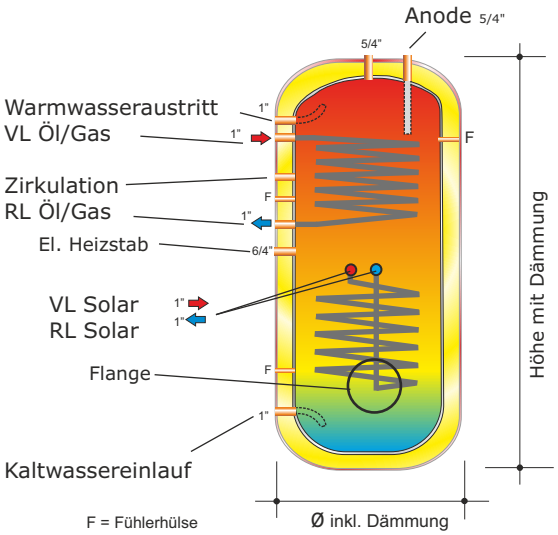
SW0112

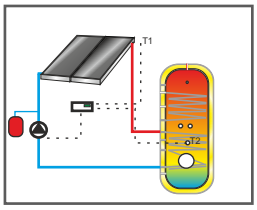
# Boiler **“Compact”**



**Boiler emailiert**
mit zwei Wärmetauschern
Dämmung aus Hartschaum 70 mm
mit vormontierter Pumpengruppe
mit Solarregelung für Wandmontage
mit Ausdehnungsgefäß





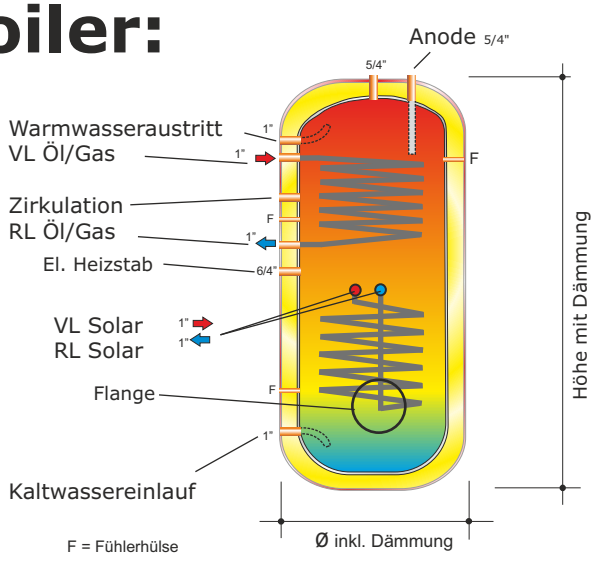




Garantie: 5 Jahre (Boiler)
2 Jahre (Zubehör)

| Volumen (l): | 200lt | 300 lt | 500 lt |
|---|---|---|---|
| Ø inkl. Dämmung | 640 | 640 | 790 |
| Höhe mit Dämmung | 1215 | 1615 | 1690 |
| Kippmaß | 1355 | 1725 | 1850 |
| Wärmetauscher oben m² | 0,7 | 0,9 | 1,3 |
| Wärmetauscher unten m² | 1 | 1,1 | 1,8 |
| Leergewicht in kg: | 110 | 125 | 165 |
| Energieeffizienzklasse: | B | B | C |

SW0302 SW0303 SW0305

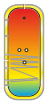
# Boiler:



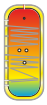

**Boiler emailiert**
mit einem oder zwei Wärmetauschern
Dämmung aus Hartschaum 70 mm

| Volumen (l): | 200lt | 300 lt | 500 lt |
|---|---|---|---|
| Ø inkl. Dämmung | 640 | 640 | 790 |
| Höhe mit Dämmung | 1215 | 1615 | 1690 |
| Kippmaß | 1355 | 1725 | 1850 |
| Wärmetauscher oben m² | 0,7 | 0,9 | 1,3 |
| Wärmetauscher unten m² | 1 | 1,1 | 1,8 |
| Leergewicht in kg: | 110 | 125 | 165 |
| Energieeffizienzklasse: | B | B | C |

Garantie: 5 Jahre



Boiler **UNO** mit
nur unterem Wärmetauscher — SW1152 SW1153 SW1155



Boiler **DUAL**
mit zwei Wärmetauschern — SW1162 SW1163 SW1165

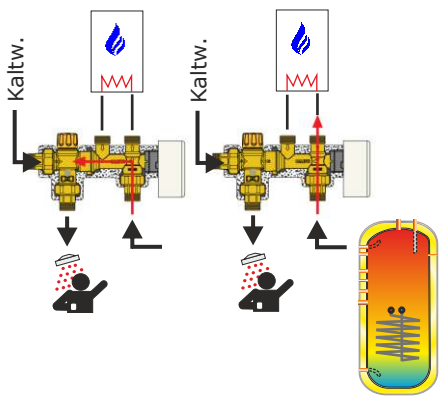
# Zubehör:

## Solarincal 265:



SW0380

Beispiel zur Funktion mit Durchlauferhitzer:




## Sicherheitsventil:



Sanitärwasser 8 bar (1/2"):
SW1313



Heizung 3 bar (1/2" -3/4"):
WT0023

# LOGIX24 Kombi

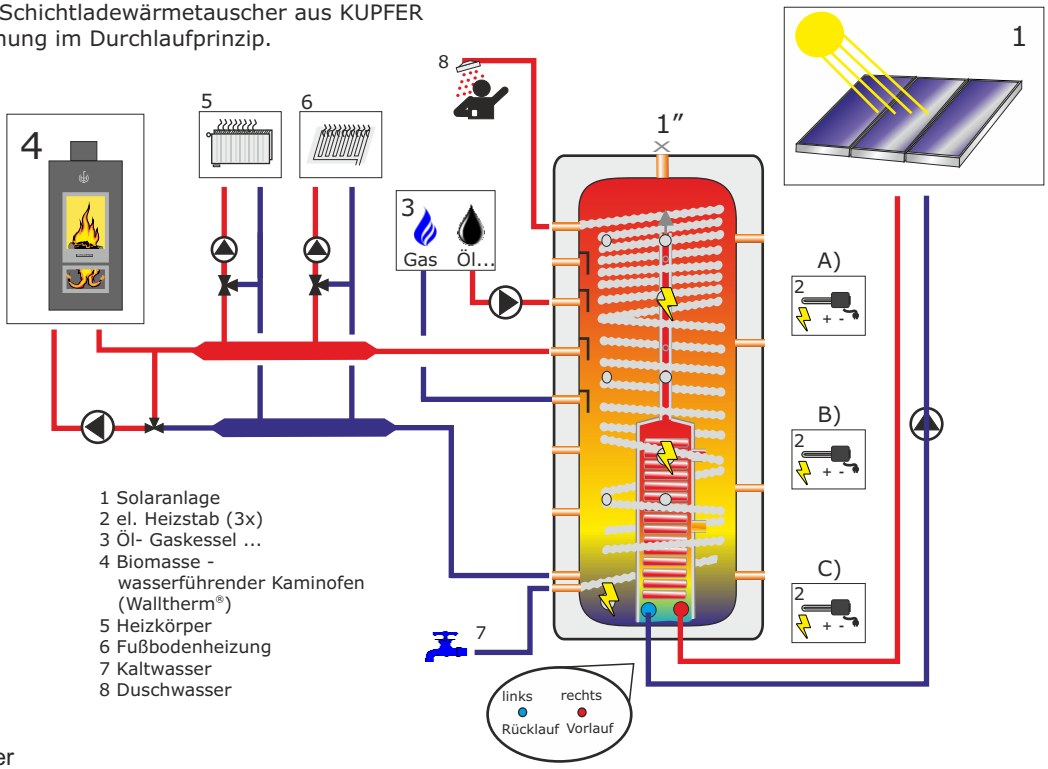
## Der Hygiene - Schichtspeicher:

**NEU:**
3ter Anschluss
E- Heizstab
unten Anschluss C

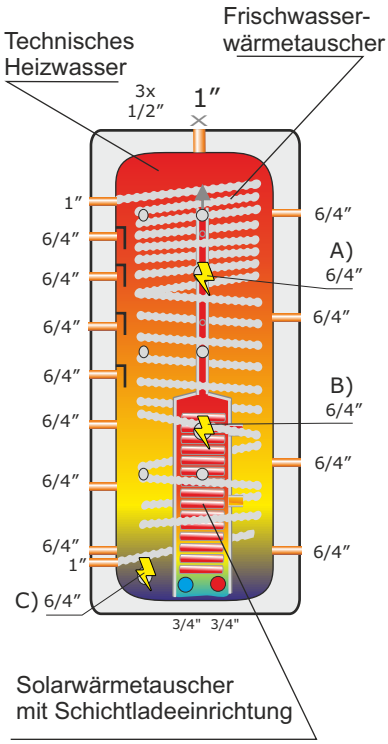
B
Product group

Kombispeicher (Sanitärwasser- und Heizwassererwärmung)
mit großzügig dimensioniertem Solar- Schichtladewärmetauscher aus KUPFER
und hygienischer Sanitärwassererwärmung im Durchlaufprinzip.




1 Solaranlage
2 el. Heizstab (3x)
3 Öl- Gaskessel ...
4 Biomasse -
wasserführender Kaminofen
(Wallthermᵉ)
5 Heizkörper
6 Fußbodenheizung
7 Kaltwasser
8 Duschwasser

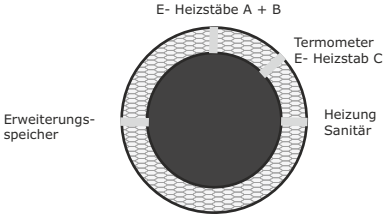



| Logix24 Kombi | 600 | 1000 | 1300 |
|---|---|---|---|
| Inhalt in Liter: | 600 | 950 | 1290 |
| Breite ohne Dämmung in mm: | 700 | 790 | 950 |
| Breite mit Dämmung in mm: | 900 | 990 | 1150 |
| Höhe ohne Dämmung in mm: | 1619 | 2016 | 1992 |
| Höhe mit Dämmung in mm: | 1700 | 2100 | 2072 |
| Kippmaß in mm: | 1670 | 2090 | 2090 |
| Schüttleistung (Zapfmenge) in Liter: bei Speichertemp. 60°C (Brauchwassertemp. min. 40 °C): | 410 | 780 | 1050 |
| Warmwasserspirale (Edelstahl) in m²: | 4,5 | 7,5 | 10 |
| Solarwärmetauscher (Kupfer) in m²: | 3,9 | 3,9 | 3,9 |
| Inhalt Solarwärmetauscher in lt: | 3,2 | 3,2 | 3,2 |
| Energieeffizienzklasse: | C | C | C |
| Gewicht in kg: | 140 | 190 | 210 |
| Länge max. E- Heizstab Anschluss A (mm) | 340 | 500 | 500 |
| Länge max. E- Heizstab Anschluss B (mm) | 340 | 380 | 500 |
| Länge max. E- Heizstab Anschluss C (mm) | 380 | 380 | 500 |

**Garantie: 5 Jahre**

| SW0700 | SW0701 | SW0702 |
|---|---|---|

LOGIX24






**Lieferumfang:**
10 Stk Stopfen-
dämmung

**Materialdaten:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Werkstoff des Speichers: | S235JR | max. Betriebsdruck Heizung: | 3 Bar |
| Werkstoff Wellrohrspirale: | Edelstahl 316L | Werkstoff Solarwärmet.: | Kupfer |
| Prüfdruck Wellrohrspirale: | 10 Bar | **Wärmedämmung:** | **100 mm Vlies** |
| max. Betriebsdruck Sanitär: | 6 Bar | **Brandschutzklasse:** | **B1** |
| Inhalt Warmwasserspirale: | 5,5 lt/m² | Garantie: | 5 Jahre |

# Zubehör:



## Brauchwasser-mischer (Verbrühschutz)

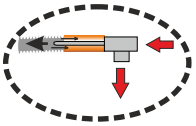
Max. Temperatur: 85°C
Regelbereich: 30 - 65°C
mit 2 Stk. Rückschlagklappen



SW0125

## Zirkulationslanze
Warmwasserzirkulation





SW0129

## Elektro-Heizstab

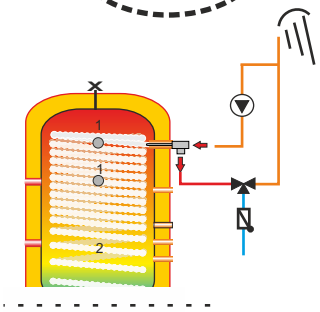


2 KW (310 mm) SW0240
230 Volt

4,5 KW (360 mm)* SW0243
400 Volt
! * bei Logix24 Kombi 600 an Anschlüssen A und B nicht einsetzbar.

6 KW (480 mm)* SW0245
400 Volt
! * bei Logix24 Kombi 600 nicht einsetzbar. bei Logix24 Kombi 1000 an Anschlüssen B und C nicht einsetzbar.

Diese Lösung wird bei privaten Haushalten verwendet. (max. 4 Bäder)




Bitte beachten bei Logix24 Kombi:
Bei Fremdprodukten dürfen die Längenangaben nicht überschritten werden (Solarwärmetauscher)

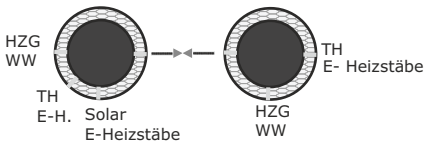
## Entlüfter
1/2"

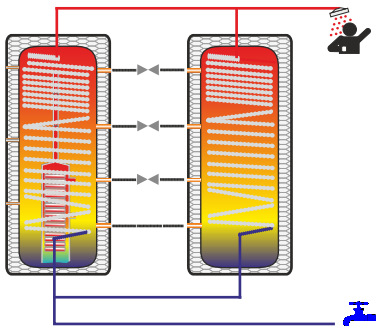


SW0111

Beispiel Verbindung
2 Speicher zur Erhöhung der Brauchwassermenge:

LOGIX24 Kombi — Logix24 Hot water



## Verbindungsset zwischen Speichern:

4 Stk. Schieber 1 1/2" AG
4 Stk. Wellrohr 20 - 40 cm



SW0037

## Stopfen:



1/2" SW0160
3/4" SW0161
1" SW0162
6/4" SW0163

Info: Stopfen mit geeignetem Außenmaß um die Stopfendämmung anbringen zu können.

## Stopfendämmung



SW0151

## Tauchhülse CU 1/2"
120 mm mit Haltefeder



SW0056

## Thermometer
0 - 120 °C für Speicher
Messinghülse 1/2" inkl. Thermometer



SW1650

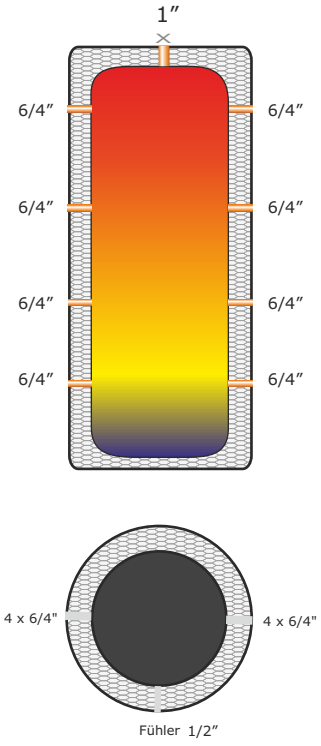
## Tauchhülse CU 1/2", Ø 15 mm
für bis zu 2 Fühler
120 mm mit Haltefeder

SW0057



# Logix24 **PUFFER**

Speicher mit seitlichen Anschlussmöglichkeiten ohne eingebaute Wärmetauscher, dient meist als Erweiterungsspeicher der Baureihe Logix24







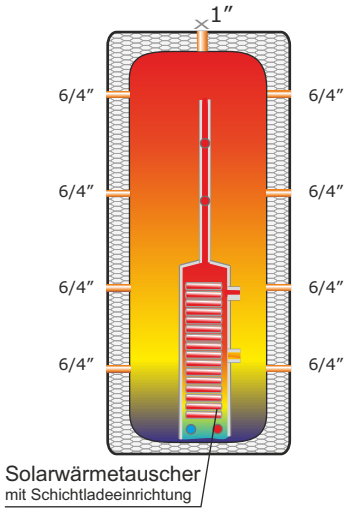
| **Logix24 PUFFER** | 600 | 1000 | 1300 |
|---|---|---|---|
| Inhalt in Liter: | **600** | **950** | **1290** |
| Breite ohne Dämmung in mm: | **700** | **790** | **950** |
| Breite mit Dämmung in mm: | **900** | **990** | **1150** |
| Höhe ohne Dämmung in mm: | **1619** | **2016** | **1992** |
| Höhe mit Dämmung in mm: | **1700** | **2100** | **2072** |
| Kippmaß in mm: | **1670** | **2090** | **2090** |
| Energieeffizienklasse: | **C** | **C** | **C** |
| Gewicht in kg: | **80** | **130** | **150** |
| | SW0700-ESP | SW0701-ESP | SW0702-ESP |

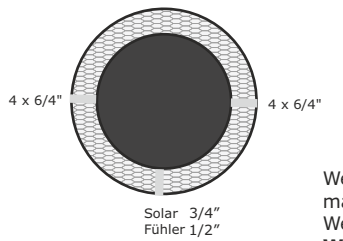
**Materialdaten:**

| | |
|---|---|
| Werkstoff des Speichers: | S235JR |
| max. Betriebsdruck Heizung: | 3 Bar |
| **Wärmedämmung:** | **100 mm Vlies** |
| **Brandschutzklasse:** | **B1** |
| Garantie: | 5 Jahre |

# Logix24 **PUFFER SOLAR**

Speicher mit eingebautem Solarwärmetauscher ohne Sanitärwasserwärmetauscher. Ideal für Anlagen mit Frischwasserstation oder bei großen Solaranlagen zur Vergrößerung der Speicherkapazität der Logix24 Baureihe.




| **Logix24 PUFFER SOLAR** | 600 | 1000 | 1300 |
|---|---|---|---|
| Inhalt in Liter: | **600** | **950** | **1290** |
| Breite ohne Dämmung in mm: | **700** | **790** | **950** |
| Breite mit Dämmung in mm: | **900** | **990** | **1150** |
| Höhe ohne Dämmung in mm: | **1619** | **2016** | **1992** |
| Höhe mit Dämmung in mm: | **1700** | **2100** | **2072** |
| Kippmaß in mm: | **1670** | **2090** | **2090** |
| Gewicht in kg: | **110** | **160** | **180** |
| Solarwärmetauscher (Kupfer): | **3,9 m² / 3,2 lt** | **3,9 m² / 3,2 lt** | **3,9 m² / 3,2 lt** |
| Energieeffizienklasse: | **C** | **C** | **C** |
| | SW0700-SOL | SW0701-SOL | SW0702-SOL |

| | |
|---|---|
| Werkstoff des Speichers: | S235JR |
| max. Betriebsdruck Heizung: | 3 Bar |
| Werkstoff- Solarwt.: | Kupfer- Kammrohr |
| **Wärmedämmung:** | **100 mm Vlies** |
| **Brandschutzklasse:** | **B1** |
| Garantie: | 5 Jahre |

## Frischwasserstation:
mit Hocheffizienzpumpe

Einstellbereich Warmwasser: 40 - 70°C

Zapfleistung max. 30 l/min (65°C/ 45°C)
Kv-Wert Sekundärseite 2,60 m³/h

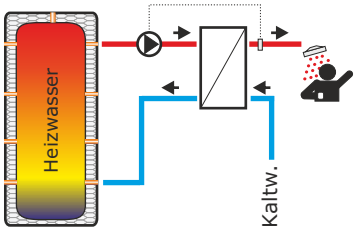
Abmessungen: 366 x 573 x 160 mm



SW1130

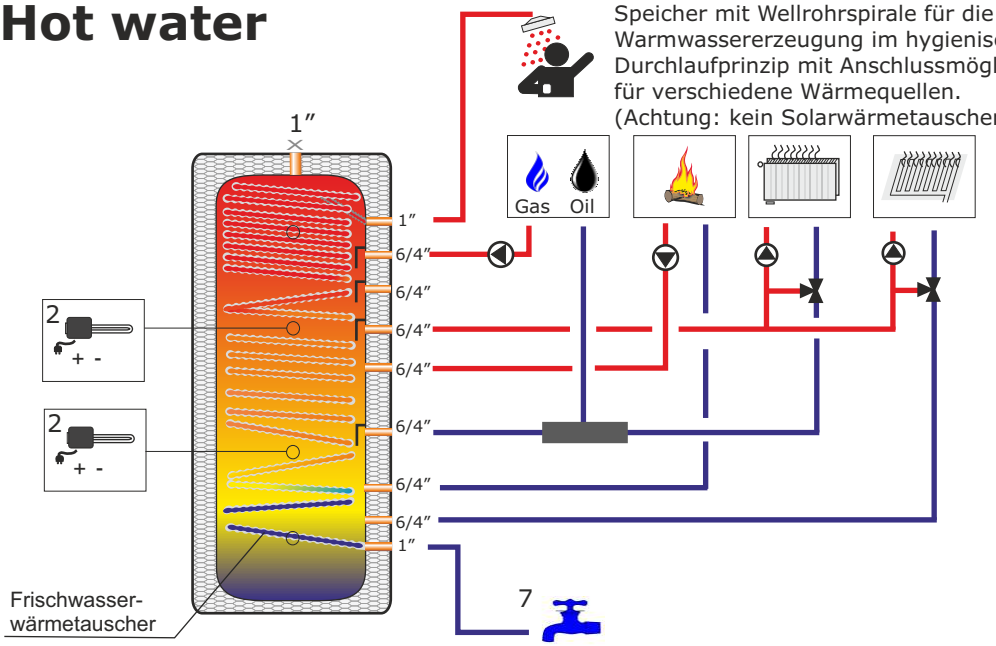
Beispiel zur Funktion:

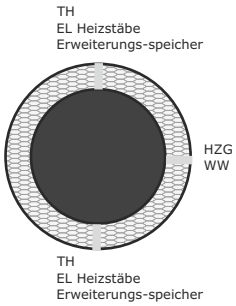
Bei Sanitärwasserverbrauch startet die Zirkulationspumpe und fördert heißes Heizwasser aus dem Speicher zum Plattenwärmetauscher, damit sich das Sanitärwasser im Durchlauf erwärmt.




# Logix24
# **Hot water**

Speicher mit Wellrohrspirale für die Warmwassererzeugung im hygienischen Durchlaufprinzip mit Anschlussmöglichkeiten für verschiedene Wärmequellen.
(Achtung: kein Solarwärmetauscher)




| **Logix24 Hot water** | 600 | 1000 | 1300 |
|---|---|---|---|
| Inhalt in Liter: | **600** | **950** | **1290** |
| Breite ohne Dämmung in mm: | **700** | **790** | **950** |
| Breite mit Dämmung in mm: | **900** | **990** | **1150** |
| Höhe ohne Dämmung in mm: | **1619** | **2016** | **1992** |
| Höhe mit Dämmung in mm: | **1700** | **2100** | **2072** |
| Kippmaß in mm: | **1670** | **2090** | **2090** |
| Warmwasserspirale (Edelstahl) in m²: | **4,5** | **7,5** | **10** |
| Energieeffizienzklasse: | **C** | **C** | **C** |
| Gewicht in kg: | **115** | **155** | **175** |
| | SW0700-H | SW0701-H | SW0702-H |

**Materialdaten:**

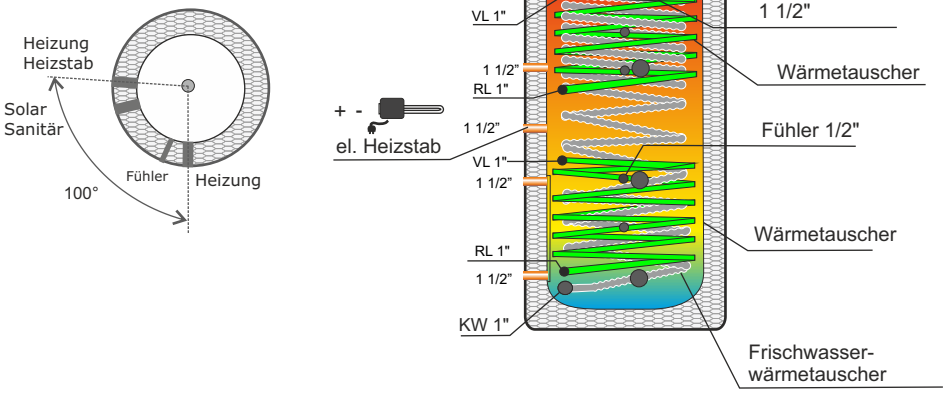
| | | | |
|---|---|---|---|
| Werkstoff des Speichers: | S235JR | max. Betriebsdruck Heizung: | 3 Bar |
| Werkstoff Wellrohrspirale: | Edelstahl 316L | **Wärmedämmung:** | **100 mm Vlies** |
| Prüfdruck Wellrohrspirale: | 10 Bar | **Brandschutzklasse:** | **B1** |
| max. Betriebsdruck Sanitär: | 6 Bar | Garantie: | 5 Jahre |

# **Niro R2** - Kombispeicher:

Product group

Kombispeicher mit hygienischem Frischwasserwärmetauscher
(Edelstahl- Wellrohr) und mit zwei Wärmetauschern.

## Niro **R2**




| **Niro R2**<br>**mit Frischwasserwärmetauscher und 2 Stk. Wärmetauscher** | 600 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 |
|---|---|---|---|---|---|
| Breite ohne Dämmung in mm: | **700** | **790** | **790** | **1000** | **1100** |
| Breite mit Dämmung in mm: | **900** | **990** | **990** | **1200** | **1300** |
| Höhe mit Dämmung in mm: | **1700** | **1760** | **2090** | **2200** | **2420** |
| Kippmaß in mm: | **1673** | **1720** | **2069** | **2193** | **2431** |
| Warmwasserspirale (Edelstahl) in m²: | **4** | **6** | **7,5** | **10** | **10** |
| Wärmetauscher oben (Stahl): | **1,2 m² 11,80 lt** | **1,8 m² 17,64 lt** | **2,4 m² 23,52 lt** | **2,4 m² 23,52 lt** | **3 m² 29,4 lt** |
| Wärmetauscher unten (Stahl): | **1,8 m² 17,64 lt** | **2,4 m² 23,52 lt** | **3,0 m² 29,4 lt** | **3,6 m² 35,28lt** | **4,2 m² 41,16 lt** |
| Energieeffizienzklasse: | **C** | **C** | **C** | **C** | **C** |
| Gewicht in kg (Leerzustand): | **158** | **192** | **232** | **308** | **401** |
| Länge max. E- Heizstab in mm: (am angegebenen Anschluss) | **500** | **630** | **630** | **730** | **810** |
| | SW1780R2 | SW1781R2 | SW1782R2 | SW1784R2 | SW1785R2 |

**Materialdaten Niro R2:**

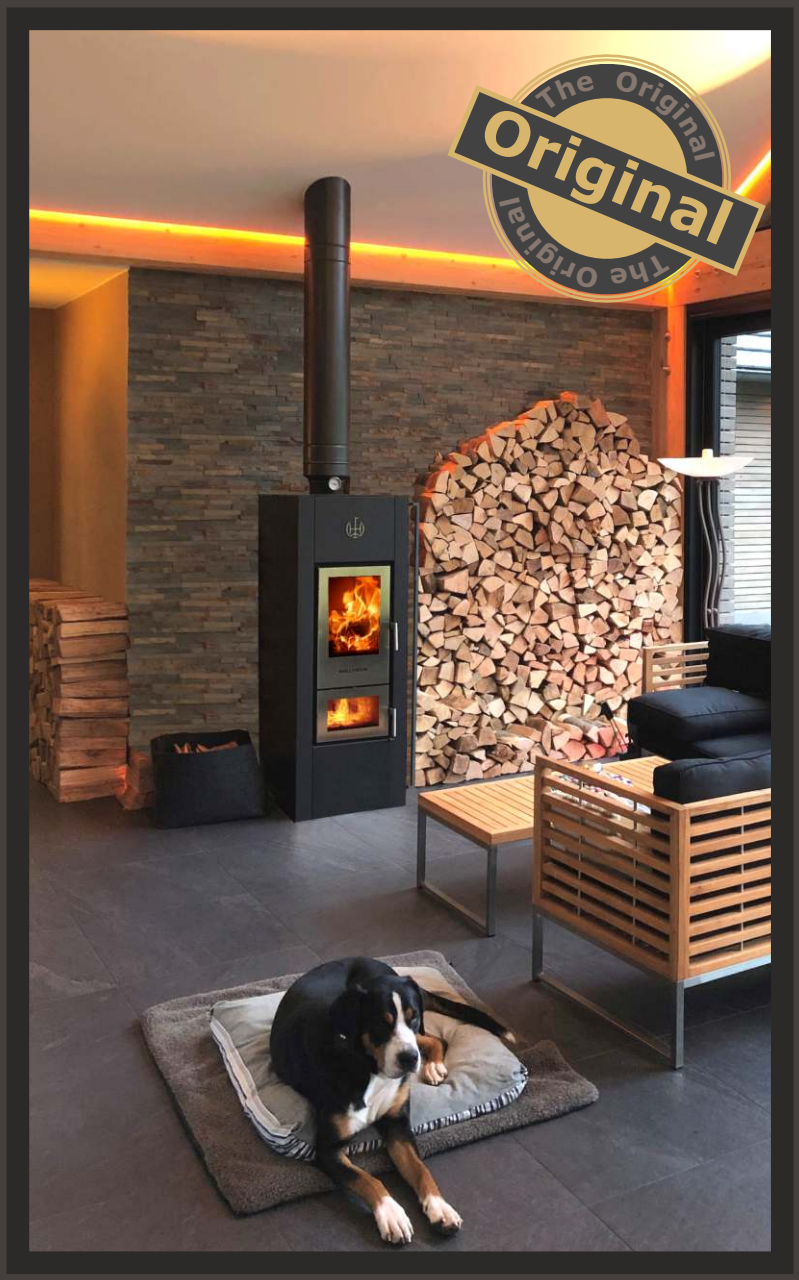
| | |
|---|---|
| Werkstoff des Speichers: | S235JR, |
| Betriebsdruck max. | 3 bar (Heizung) |
| Werkstoff Wellrohrspirale: | Edelstahl 316L, |
| Betriebsdruck max. | 6 bar (Sanitärwasser) |
| **Wärmedämmung:** | 100 mm Vlies |
| | |
| Brandschutzklasse: | B1 |
| Garantie: | 5 Jahre |

**Walltherm®**
Das Original

Der **erste** wasserführende Kaminofen
mit Holzvergaserbrenntechnik

*Heizen mit Sonne & Holz*

**Profis** vertrauen **dem Original**




# Produktkatalog 2026 V1

Wasserführende Kaminöfen
& Strahlungsöfen

# Angebotsanfrage Walltherm®:

WALLNÖFER
SOLAR & WALLTHERM® ÖFEN

Ihre Adresse:

Name: _____

Adresse: _____

_____

Tel. _____

Mail: _____

Pflichtfeld:

☐ Die Datenschutzbestimmungen nach gültiger DSGVO (EU 2016/679) habe ich zur Kenntnis genommen und stimme ihnen zu. siehe www.wallnoefer.it AGB & Datenschutz

Optional:

☐ Ich stimme zu, dass zum Zwecke der Beratung und Angebotserstellung meine Adresse an Händler vor Ort weitergeleitet werden.

Optional:

☐ Ich möchte den Wallnöfer Newsletter erhalten um über neue Produkte auf dem Laufenden gehalten zu werden.

Notiz: _____

Wie ist die Kaminsituation

O Länge Kamin _____ m

O Bögen Stk _____ Winkel _____ °

O Durchmesser _____ cm

O Falls rechteckig _____x_____ cm

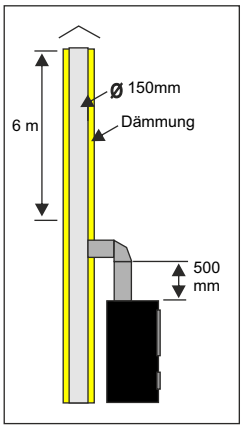
O Dämmstärke: _____ mm

Material des Kamins: O Edelstahl
O Schamotte

O _____

(Skizze erwünscht):

*Die optimale Kamininstallation für den Naturzugbetrieb:




Gewünschtes Ofenmodell:

**O Walltherm® Vajolet Plus**

Farbe:
O schwarz O gussgrau O weiß - schwarz - weiß O schwarz - rot - schwarz
O weiß - Edelrost - weiß O schwarz - Edelrost - schwarz o weiß - grau - weiß

**O Walltherm® Vajolet Basic Plus**

Verlängerung Anheizklappe: O Rahmen Standard O Rahmen mit Tür
O Ja O Rahmen Edelstahl Rahmen: O Edelstahl O schwarz
O Rahmen schwarz Tür: O schwarz O weiß O Edelstahl

**Allgemeines:**

Verbrennungsluft:
O vom Raum O Verbrennungsluft über ext. Zuluftkanal
O el. Zulufklappe 125 mm

Regelungsart (nur bei wasserführend):
O Thermostat mit Kapillarfühler
O Regelung WAL04
O Wal - Touch

Glas:
O normale Keramikverglasung
O IR- Gläser (für Minderung der Wärmestrahlung)

Türen:
O Version Black Edition
O Türgriffe links

O Anheizklappenhebel links

Speicher (falls erwünscht):
O Logix24 Kombi (mit Sanitär- und Solarwt.)
O Logix24 Puffer
O Logix24 Solar
O Logix24 Hot water
O Niro R2

Kaminrohre (falls erwünscht):

vertikal _____ m
Bogen _____°

Anschlussset Wasser: O Ja
Länge in cm: O 50 O 100 O 200

Speichergröße: _____ lt

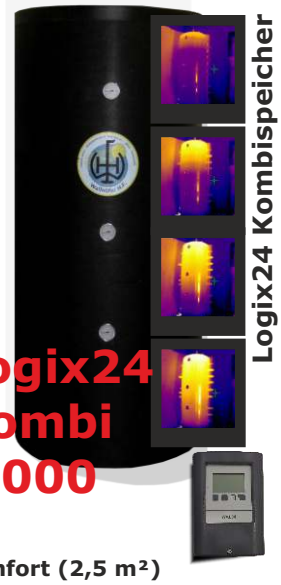
Zubehör:
O Feuchtemessgerät für Holz
O Bodenblech Farbe: _____
O Holzständer

Transport: O im Angebot anführen

**info@wallnoefer.it**

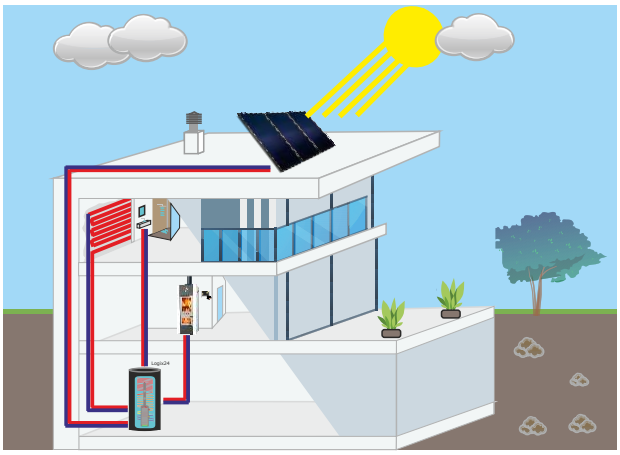
# Set mit 10 m² Solaranlage mit Schichtspeicher 1000 lt in Variante mit und ohne Walltherm® Kaminofen:









**4 x Kollektor KA88/2020 Comfort (2,5 m²)**
Aufziegelmontageset für 4 Kollektoren parallel in einer Reihe
Set Verschraubungen 4 Koll., vertikale Anordnung, 1 Reihe
Digitale Steuerung WAL04 mit Zusatzfühler PT1000
Pumpengruppe mit HE- Pumpe 220 V
Frostschutzmittelkonzentrat 25 lt
Ausdehnungsgefäß Solaranlage 35 lt
Ausdehnungsgefäß Heizung 80 lt
**Schichtspeicher Logix24 Kombi 1.000 lt**
mit Solar- Schichtwärmetauscher aus Kupfer
und hygienischem Frischwassersystem

**Walltherm® Vajolet Plus**
inkl. Rücklaufanhebungsgruppe

Set bestehend aus 10 m² Solaranlage und wasserführendem Walltherm® Kaminofen.
Geeignet für eine Wohnfläche von ca. 150 m² und einen 5 - 7 Personenhaushalt.

**Set Solaranlage 10 m², Zubehör Schichtspeicher Logix24 Kombi 1000 (Variante ohne Walltherm® Ofen):** **SET017**

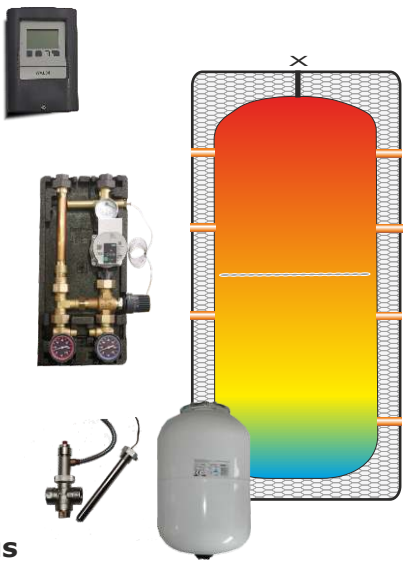
**Set Solaranlage 10 m², Zubehör Schichtspeicher Logix24 Kombi 1000 und Walltherm® Ofen:** **SET018**

## Heizen mit Holz und Wärmepumpe:

## Walltherm® mit Wärmepumpenspeicher und Frischwasserstation:

Set bestehend aus wasserführendem Walltherm® Kaminofen und einem ALFA Wärmepumpen Speicher
mit Schichttrennplatte (Hoch- und Niedertemperaturbereich)
mit Frischwasserstation für hygienische Warmwassererwärmung.
Kombinierbar mit einer Wärmepumpe oder auch weiteren Heizquellen wie: Öl- Gaskessel ....
Geeignet für eine Wohnfläche von ca. 100 m² und einen 4 - 5 Personenhaushalt.



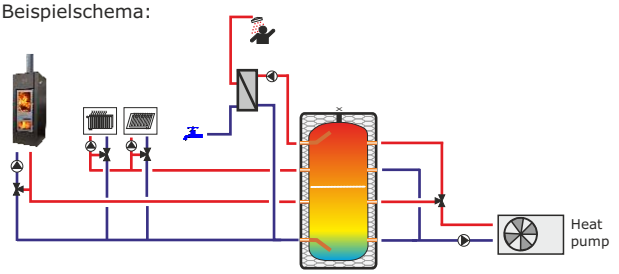





**Der Walltherm® ist die ideale Ergänzung einer Luft- Wasser Wärmepumpe**

Durch das Heizen mit dem Walltherm,® speziell bei sehr kalten Außentemperaturen, verringert man die Einsatzdauer der Luft - Wasser- Wärmepumpe. Deren Wirkungsgrad wird dadurch deutlich erhöht und man spart viel Strom und Geld !

Beispielschema:

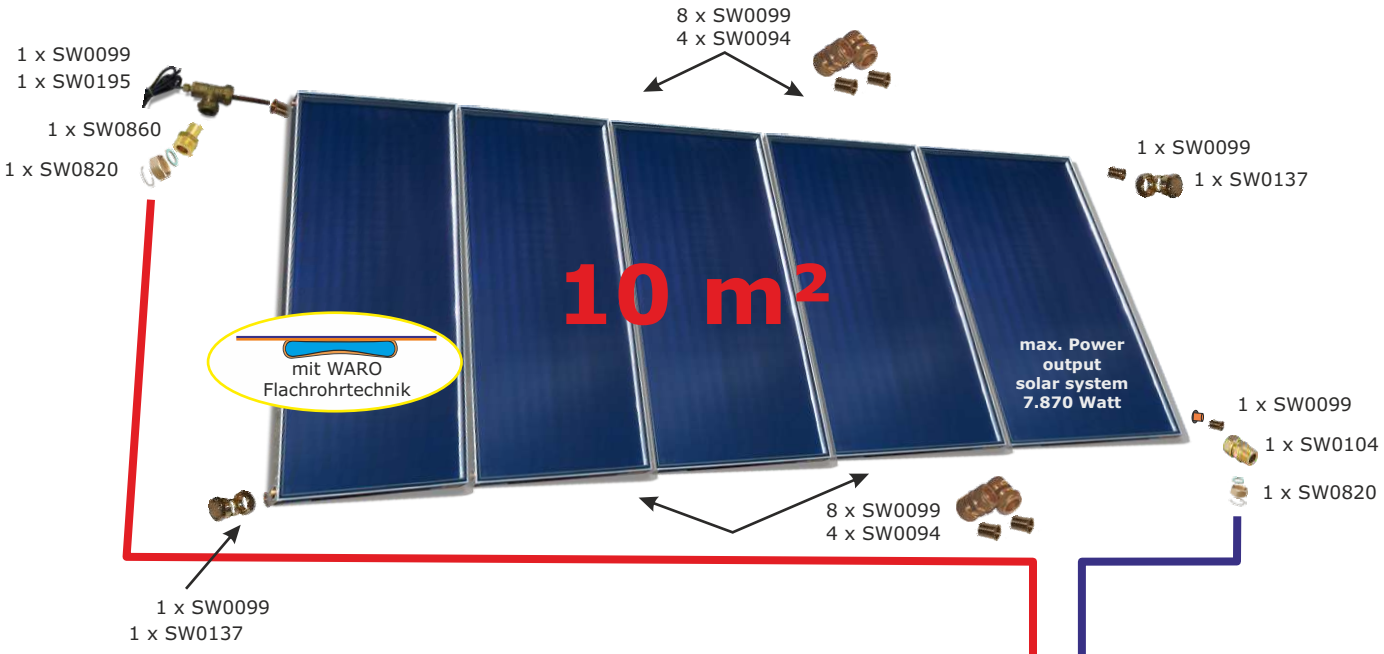



**Walltherm® Vajolet Plus**
inkl. Rücklaufanhebungsgruppe und Reinigungsset
WAL04 Steuerung
Ausdehnungsgefäß 50 lt
**Wärmepumpenspeicher ALFA M 800 lt**
**Frischwasserstation**

**SET019**

Info: Die Wärmepumpe, die Heizkreisstationen, deren Regelung und die Sicherheitsarmaturen sind nicht im Angebot enthalten.

# Wir heizen mit Sonne & Holz:

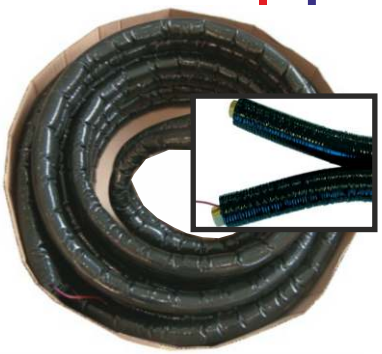



## Solarset 10 m²:

**5 x Kollektor KA88/2020 Smart (2 m²)**

Aufziegelmontageset für 5 Kollektoren,
vertikale Anordnung, 1 Reihe
Set Verschraubungen 5 Kollektoren
vertikale Anordnung

**SET026**



## Solarverrohrung Twin DN20:

DN20 Ring mit 15 m **SW0199**

Set Überwurfmutter 1"
DN20 mit Einlegering und Dichtung
(Kollektorfeld - Pumpengruppe - Speicher) 8 x **SW0820**




Pumpengruppe mit HE- Pumpe 220 V **SW0169G**

Ausdehnungsgefäß Solaranlage 35 lt **SW0131**

Frostschutzmittelkonzentrat 25 lt **SW0155**




Doppelnippel 2 x **SW0871**

**Walltherm®**
Das Original

## Reglertyp:



*WAL Touch*

WT0500



*WAL04 inkl. Fühlerset*

WT0066

Fühlerset Basic Wal Touch:
6x PT1000
1x Rauchgasfühler
1x Außenfühler

WT0516



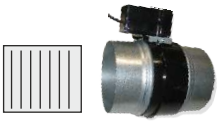
*App-anbindung*

WT0505



**Walltherm Vajolet Plus**
inkl. Rücklaufanhebungsgruppe
und thermischer Ablaufsicherung

WT2510

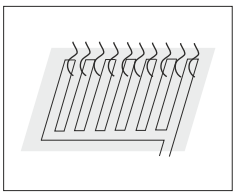


Ø 125 mm

WT0113

El. Verbrennungs-luftklappe





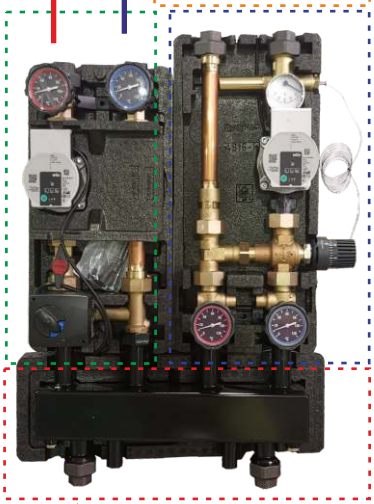
Spülset
mit Sicherheitsventil:

WT0262



**Heizkreis gemischt mit VL- links**
**(für Fußbodenhzg.- oder Heizkörper)**

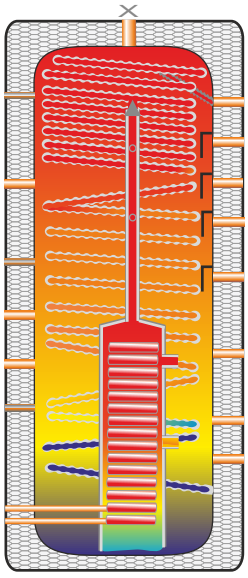
SW1260L



**Verteiler für 2 Kreisläufe:**

SW1250





VL RL



**Ausdehnungsgefäß:**
80 lt

SW0634



**600** **1000**

SW0700 SW0701

**Logix24 Kombi**
**Hygiene Schichtspeicher mit Frischwasserwärmetauscher und Solar- Schichtladewärmetauscher in Kupfer**

Kein Anspruch auf Vollständigkeit

**Speicheralternativen siehe Speicherprogramm**

Kaminrohre






schwarz

Reglertyp:



WAL Touch



App-anbindung



WAL04

Mögliche Farbkombinationen:



gussgrau



schwarz rot



schwarz Edelrost



weiß Edelrost



weiß gussgrau



weiß schwarz

Bodenschutzplatte



IR- Verglasung für weniger Abstrahlwärme:



Edle Glastüren Version Black Edition:




Türgriffe links:



Hebel Anheizklappe links:



WHF Emblem in schwarz:



Elektische Verbrennungsluftklappe:



für Anschluss nach unten:



für Anschluss zur Rückseite:

Rohr- Anschlusssset:



Abdeckung wasserseitige Anschlüsse



Spüleinheit als Aufsatz der oringinal Rücklaufhochaltegruppe



Details zu den einzelnen Optionen siehe Folgeseiten:

# Walltherm®
# *Vajolet Plus*

WIRKUNGSGRAD **94%** nur 6 mg/Nm³ Staub

The Original **Original**

**Profis** vertrauen **dem Original**

## Raumluftunabhängig

## mit Feinstaubkatalysator

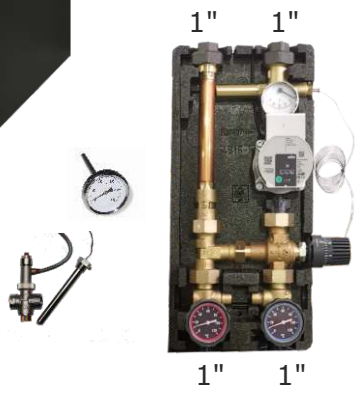
**EDELSTAHL-Brennkammer**

**für längste Haltbarkeit**




*Walltherm® Vajolet Plus*

*in Standardausführung: Farbe schwarz und Türen mit Edelstahlumrahmung*




| | |
|---|---|
| **Wirkungsgrad:** | **94 %** |
| **Heizleistung min/max.:** | **8 - 15 KW** |
| Nennleistung: | 10 KW bei 2,2 kg Holzauflage |
| **Energieeffizienzklasse:** | **A+** |
| **Feuerstättentyp:** | **CM** |
| **Betriebsweise:** | **raumluftunabhängig** |
| Wärmeverteilung: | bis zu 80% wasserseitig & 20 % strahlungsseitig |
| Staub (bei 13% O2) | **6 mg/Nm³** |
| CO (bei 13% O2) | **138 mg/Nm³** |
| Höhe / Breite / Tiefe: | 1400 mm / 531 mm / 635 mm |
| Kaminzug (ohne Gebläse) | 12 Pa (max. 20 Pa) |
| Gewicht | ca. 320 kg (ohne Wasserinhalt) |
| Wasserinhalt | ca. 80 lt |
| Betriebsdruck | max. 2,5 bar |
| ext. Luftanschluss (unten/rückseitig): | Ø 125 mm |
| Kaminanschluss | Ø 150 mm (innen), 154 mm (außen) |
| Abgasmassenstrom: | 5,8 g/s |
| Temperatur der Rauchgase: | 143 °C |
| Temp. Rauchgase Anheizphase: | ca. 250 - 400 °C |
| Brennstoff: | naturbelassenes gespaltenes Stückholz max. Länge **35 cm** - Restfeuchte <20% |
| BImSchV Stufe II (Zentralheizung) | erfüllt |
| BImSchV Stufe II (Raumheizer) | erfüllt |
| Norm: | EN16510-1:2023-02<br>EN16510-2-1:2023-02<br>Art 15 a B-VG (AT) / 5 Sterne (IT) |
| Sicherheitsabstände zu bennbaren Teilen: seitlich / hinten / vorne | 10 cm / 10 cm / 100 cm |
| Garantie*: | 5 Jahre auf den Ofenkörper (ausschließlich der Verschleißteile)<br>2 Jahre auf Armaturen und el. Geräte |

**Walltherm Vajolet Plus inklusive:**

**Rücklaufanhebungsgruppe**
mit Hocheffizienzpumpe
und einstellbarem thermischem
Dreiwege-Mischventil

**thermischer Ablaufsicherung**
**Rauchgasthermometer**
**manuellem Entlüfter und Fühlerhülse**
**Reinigungsbürste und Ofenbesteck**

WT2510

Info: Farbkombination anführen, siehe Folgeseiten. Ohne Angabe wird standard-mäßig schwarz geliefert.

*Für fällige Garantieleistungen ist es zwingend, dass die Inbetriebnahme von autorisierten Fachpersonen durchgeführt wurde und dass dem Hersteller das Inbetriebnahmeprotokoll zugesendet wurde.

# Black- Edition

C
Product group

Auf Wunsch können die Türen des
**Walltherm**® *Vajolet Plus & Vajolet Basic Plus*
für einen Aufpreis in schwarz ausgeführt werden.
Es handelt sich äußerlich um Keramikscheiben
mit schwarzer Umrandung.




Aufpreis Türen
**Black Edition:**

WT1200

*Türen*
*Black Edition*

*+ Farbkombination*
*schwarz*







*Türen Black Edition*
*+ Farbkombination schwarz*

D
Product group

## IR- Keramikgläser
## für ~ 30%
## Strahlungsreduzierung




Auf Wunsch werden an beiden Brennraumtüren strahlungs-reduzierende IR- Keramikgläser montiert.

Die Wärmeabstrahlung an den Ofentüren wird um ca. 30% reduziert.
Empfohlen bei kleinen Räumlichkeiten 20-25 m².

Beim Ofenkauf ist lediglich ein Aufpreis zu bezahlen.

**Aufpreis** (bei Ofenkauf):

WT0030

# Farbkombinationen: Walltherm® Vajolet Plus



Walltherm® Vajolet Plus
in schwarz

WT0910

kein Aufpreis



*Gussgrau:

WT0911

kein Aufpreis

Walltherm® Vajolet Plus
in gussgrau

***Info Farbe**:
Es werden die Verkleidungsblenden in gussgrau geliefert, der Ofenkörper bleibt schwarz.
(Kaminrohr, sichtbarer Türbereich ist schwarz, daher schwarze Kaminrohre empfohlen.)

weiß
schwarz
weiß



Aufpreis bei Ofenkauf:

WT0921

weiß
Edelrost
weiß



Aufpreis
bei Ofenkauf:

WT0925

Farbabweichungen und Rauhigkeit können abweichen da händisch lackiert.

Farbkombinationen:

# Walltherm®
## Vajolet Plus

C
Product group

schwarz
rot
schwarz



WT0900

Aufpreis für
Farbkombinaton
schwarz, rot, schwarz:

schwarz
Edelrost
schwarz



WT0926

Aufpreis für
Farbkombinaton
schwarz, Edelrost, schwarz:

Farbabweichungen und Rauhigkeit können abweichen da händisch lackiert.



Türen
Black Edition
+ Farbkombination
schwarz,
rot, schwarz

Codes:
WT0900
WT1200



Aufpreis für
Farbkombinaton
weiß, grau, weiß:

WT0922

# Zubehör:





**Standard- Rückwand** mit wasserseitigem Bereich offen.



Standard- Rückwand mit optionaler Abdeckung wasserseitige Anschlüsse.

## Abdeckung wasserseitige Anschlüsse



Separate Abdeckung für den Bereich der wasserseitigen Anschlüsse.

zweiteilig

Generell hat die Rückwand immer die Farbe der Seitenwände.

Die Abdeckung hinten darf nicht montiert werden, wenn die Verbrennungsluft vom Wohnraum bezogen wird.

| | |
|---|---|
| schwarz | WT0991S |
| gussgrau | WT0991A |
| weiß | WT0991W |

## Anschlussset aus Wellrohr-schläuchen

Das Anschlussset aus flexiblen Wellrohrschläuchen erleichtert die rückseitige wasserseitige Anbindung an den Ofenwärmetauscher.



Info:
Die thermische Ablaufsicherung ist nicht im Lieferumfang. Siehe Lieferumfang Ofen.

| | |
|---|---|
| Länge Wellrohrschläuche **50 cm:** | WT0260 |
| Länge Wellrohrschläuche **100 cm:** | WT0263 |
| Länge Wellrohrschläuche **200 cm:** | WT0261 |

## Spülset mit Sicherheitsventil für Ofenkreislauf:

bestehend aus
2 Stk. Schiebern
2 Stk. Enleerungen
1 Stk. 3 bar Sicherheitsventil
Verschraubungen



Info:
Wird direkt auf die Rücklauf-anhebegruppe montiert.

WT0262

# Zubehör:

D
Product group

## Türgriffe Türen links:

Bei den Ofenmodellen
**Wallthерm**® *Vajolet Plus*
*Vajolet Basic Plus*
ist es möglich die Türgriffe der beiden Brennraumtüren an der linken Seite anzubringen. Die Türen öffnen sich dann von links nach rechts.

Die Entscheidung muss aber bereits beim Ofenkauf gefällt werden.

Beim Ofenkauf ist lediglich ein Aufpreis zu bezahlen.




Aufpreis (bei Ofenkauf):

WT1100

## Hebel Anheizklappe links:

Standardmäßig ist der Hebel rechts.

Aufpreis bei Ofenkauf:

WT1290



---

E
Product group

**Holzständer** mit Stauraum
(2 Ablagen)

Holzscheite: Länge max. 35 cm
HxBxT: 1372 x 410 x 400 mm



Schwarz

WT0216S



Gussgrau

WT0216A

Türanschlag kann rechts oder links montiert werden.

# Zubehör:



**Feuchtemessgerät**
für Brennholz

WT0300



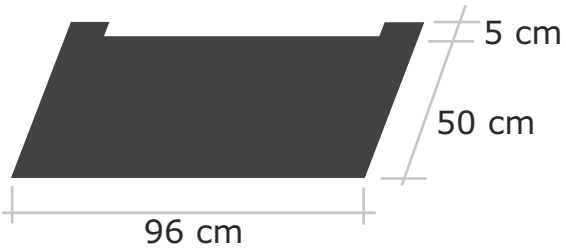
**Zylinder** für
Ofenbesteck:



Info:
Ofenbesteck nicht im Lieferumfang, dieses ist bereits beim Ofen dabei.

schwarz
WT0197

**Bodenschutzplatte** in Metall:
für Mod. Vajolet Plus




schwarz
WT0192S

grau WT0192A

**Aufpreis für:**
Logo WHF (Frontblende oben)
in schwarz:

WT1211





Kaminrohre




Reglertyp:



WAL Touch



App-anbindung



WAL04

Türrahmen mit unterer Tür:




Türrahmen ohne untere Tür:



IR- Verglasung für weniger Abstrahlwärme:



Edle Glastüren Version Black Edition:




Türgriffe links:



Hebel Anheizklappe links:



Verlängerung Hebel Anheizklappe für Bedienung von vorne:



Elektische Verbrennungsluftklappe:



für Anschluss nach unten:



für Anschluss zur Rückseite:

Rohr- Anschlussset:



Spüleinheit als Aufsatz der oringinal Rücklaufhochaltegruppe



Einbaurahmen mit Wartungstür.



Details zu den einzelnen Optionen siehe Folgeseiten:

WIRKUNGSGRAD
**94%**
nur 6 mg/Nm³ Staub

The Original
Original

**Profis** vertrauen
**dem Original**

# Walltherm®

# Vajolet Basic Plus

## Raumluftunabhängig

## mit Feinstaubkatalysator

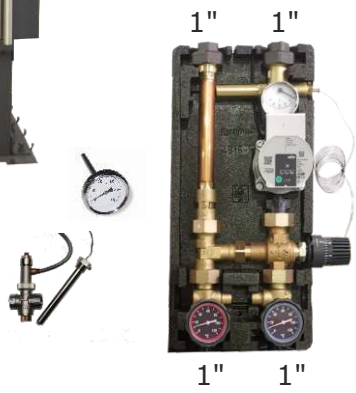
**EDELSTAHL-Brennkammer**

**Wärmetauscher oberer Brennraum in Edelstahl**




*Walltherm®*
*Vajolet Basic Plus*

*in Standardausführung:*
*Farbe schwarz und*
*Türen mit*
*Edelstahlumrahmung*




| | |
|---|---|
| **Wirkungsgrad:** | **94 %** |
| **Heizleistung min/max.:** | **8 - 15 KW** |
| Nennleistung: | 10 KW bei 2,2 kg Holzauflage |
| **Energieeffizienzklasse:** | **A+** |
| **Feuerstättentyp:** | **CM** |
| **Betriebsweise:** | **raumluftunabhängig** |
| Wärmeverteilung: | bis zu 80% wasserseitig & 20 % strahlungsseitig |
| Staub (bei 13% O2) | **6 mg/Nm³** |
| CO (bei 13% O2) | **138 mg/Nm³** |
| Höhe / Breite / Tiefe: | 1360 mm / 517 mm / 611 mm |
| Kaminzug (ohne Gebläse) | 12 Pa (max. 20 Pa) |
| Gewicht | ca. 320 kg (ohne Wasserinhalt) |
| Wasserinhalt | ca. 80 lt |
| Betriebsdruck | max. 2,5 bar |
| ext. Luftanschluss (unten/rückseitig): | Ø 125 mm |
| Kaminanschluss | Ø 150 mm (innen), 154 mm (außen) |
| Abgasmassenstrom: | 5,8 g/s |
| Temperatur der Rauchgase: | 143 °C |
| Temp. Rauchgase Anheizphase: | ca. 250 - 400 °C |
| Brennstoff: | naturbelassenes gespaltenes Stückholz max. Länge **35 cm** - Restfeuchte <20% |
| BImSchV Stufe II (Zentralheizung) | erfüllt |
| BImSchV Stufe II (Raumheizer) | erfüllt |
| Norm: | EN16510-1:2023-02<br>EN16510-2-2:2023-02<br>Art 15 a B-VG (AT) / 5 Sterne (IT) |
| Sicherheitsabstände zu bennbaren Teilen: seitlich / hinten / vorne | 10 cm / 10 cm / 100 cm |
| Garantie*: | 5 Jahre auf den Ofenkörper (ausschließlich der Verschleißteile)<br>2 Jahre auf Armaturen und el. Geräte |

**Walltherm Vajolet Plus inklusive:**

**Rücklaufanhebungsgruppe**
mit Hocheffizienzpumpe
und einstellbarem thermischem
Dreiwege-Mischventil

**thermischer Ablaufsicherung**
**Rauchgasthermometer**
**man. Entlüfter und Fühlerhülse**
**Reinigungsbürste und Ofenbesteck**

WT2530

*Für fällige Garantieleistungen ist es zwingend, dass die Inbetriebnahme von autorisierten Fachpersonen durchgeführt wurde und dass dem Hersteller das Inbetriebnahmeprotokoll zugesendet wurde.

# Zubehör *Vajolet Basic Plus*:

D
Product group




**Türrahmen mit Tür für Zugang Primärlufthebel:**



Türrahmen in **Edelstahl** mit Tür Farbe **schwarz**: WT1900

Türrahmen in **Edelstahl** mit Tür Farbe **weiß**: WT1920

Türrahmen in **Edelstahl** mit Tür in **Edelstahl:** WT1950

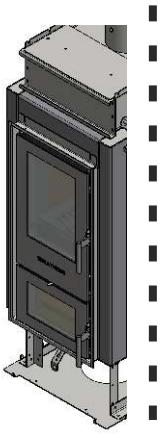
Türrahmen **schwarz** mit Tür Farbe **schwarz**: WT1901

**Türrahmen:**



Türrahmen in **Edelstahl**: WT1800

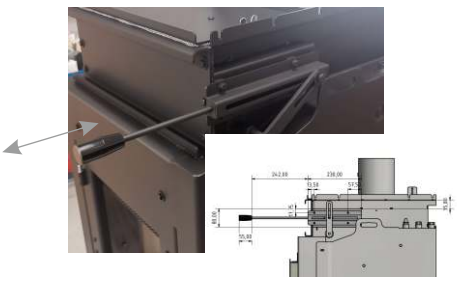
Türrahmen in **schwarz**: WT1810



Info: Der Abstand des Verkleidungsmaterials (z.B. Schamotte), zum Türrahmen sollte an allen Seiten mindestens 1 cm betragen, damit evtl. Ausdehnungen des Ofens keine negativen Auswirkungen auf die Verkleidung haben.



Verlängerung Hebel Anheizklappe:



Durch Ziehen des Hebels öffnet man die Anheizklappe.

WT0011-V

Einbaurahmen mit Wartungstür.



Die Tür kann verputzt werden.

B 60 x H 80 cm: WT0455

B 40 x H 60 cm: WT0454

# Regelung WAL04

D
Product group

für alle wasserführenden Wallthern® Modelle
und zusätzlicher thermischer Solaranlage



Digitale Temperaturdifferenzregelung geeignet für *Wallthern* und *Solaranlage*
mit *akustischer Alarmfunktion* bei zu hoher Abgastemperatur am Wallthern®
mit Ansteuerung einer el. Verbrennungsluftklappe um hohe Wärmeverluste zu verhindern
mit einstellbarer Kühlfunktion / Urlaubsfunktion (Solaranlage)
mit 3 Stk. Fühlern PT 1000
mit 1 Stk. Rauchgasfühler PT1000
(Speicher unten und oben und Ofenfühler, der Fühler für das Solarfeld ist separat zu erwerben)

Die Regelung wird neben dem Wallthern® **im Wohnraum** montiert damit alle Funktionen genutzt werden können.

☑ HE- Pumpe ON/OFF
Ofen- und Solarpumpe (kein Steuersignal)

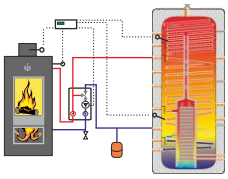
☑ Solarpumpe: PWM - Steuersignal

☒ Ofenpumpe
kein PWM - Steuersignal

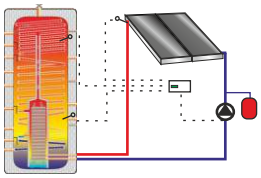
WT0066

Anlagenkombinationen:

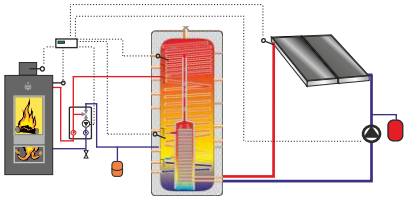
A) nur Wallthern®



B) nur Solaranlage



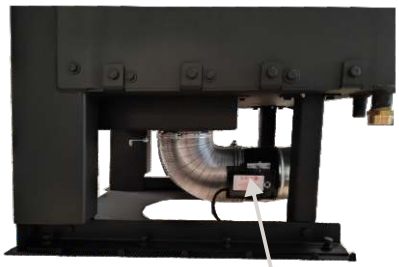
C) Wallthern + Solaranlage



## Verbrennungsluftklappe elektrisch gesteuert

Die el. Verbrennungsluftklappe wird von der Steuerung WAL03 - 04 oder WAL Touch angesteuert. Sie schließt automatisch nach dem Abbrand des Ofens, um das Auskühlen des Ofens zu verhindern. Außerdem ist sie eine Sicherheitseinrichtung, welche den Abbrand im Störungsfall (z.B. Stromausfall) unterbricht.
Sie ist in den Versionen Rohrmontage oder mit Flansch verfügbar.

Elektrischer Verbrauch: 2 Watt



**El. Verbrennungsluftklappe für Rohrmontage:**

mit federgeführtem Stellmotor
stromlos geschlossen.
z.B. bei Kanalanbindung von der Rückseite.



Ø 125 mm WT0113

Ø 150 mm WT0115

**Aluflexrohr:**

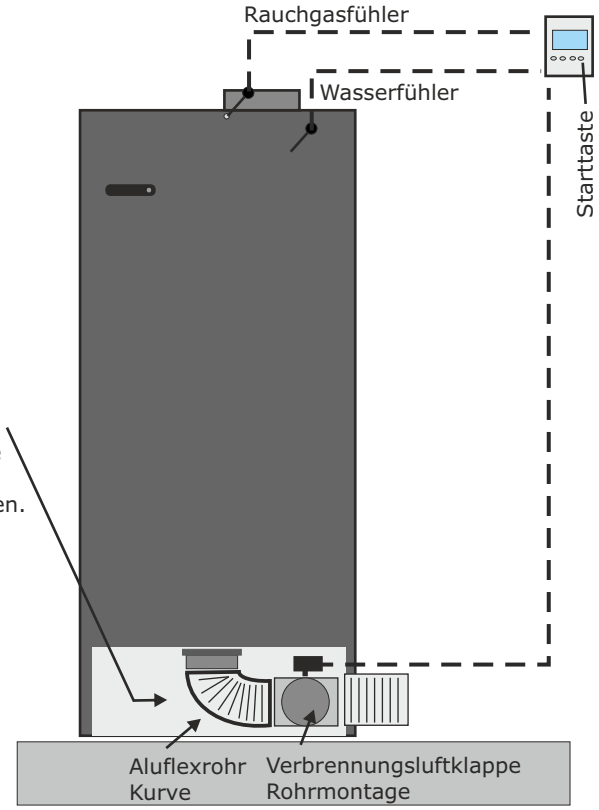


für Bogen, Ø 125 mm
WT0327

Für eine ganz dichte Ausführung Alu-klebeband verwenden.

3 m, Ø 125 mm
WT0325

Das Aluflexrohr muss bauseits gedämmt werden.

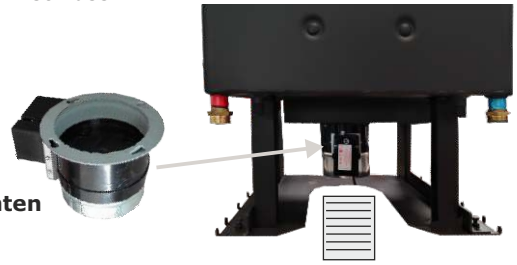



Verbrennungsluftkanal zur Rückseite

**El. Verbrennungsluftklappe für Anschluss nach unten**

Ø 125 mm für die Montage unterhalb des Wallthern® Vajolet Plus / Basic Plus **wenn der Kanal von unten angeschlossen wird.**

WT0113-D



Verbrennungsluftkanal unten

# WAL Touch - Die Heizungssteuerung

Product group

**Programmierung & Support**
**direkt von Wallnöfer**



Touch
Bedieneinheit
Wohnzimmer

**NEU:**
Schwarzes Gehäuse.

H x B x T = 96 x 144,5 x 26,1 mm

Die Wal Touch regelt:

a) den wasserführenden Walltherm® Ofens
mit Alarmfunktion (Signalton bei zu hoher Abgastemperatur)
mit Verbrennungsluftklappenfunktion (Verhinderung der Auskühlung nach dem Abbrand)

b) eine thermische Solaranlage
mit Kühlfunktion (Überhitzungsschutz im Sommer/Urlaub nach Kalender)
mit Intervallfunktion (20 Minuten Start - Stop)
mit Möglichkeit der Ansteuerung einer modulierenden PWM - Pumpe

c) zwei geregelte Heizkreise
witterungsgeführt und wenn erwünscht kombiniert mit Raumthermostaten
(mit Wochenprogramm, Verriegelungsfunktion falls nicht genügend Temperatur verfügbar ist und Maximaltemperaturbegrenzung)

Bus-
kabel



Steuerungszentrale
Heizraum

d) mit intelligenter Thermostatfunktion TH1
für die Zusatzheizung
mit Wochenprogramm, Blockierfunktion
erweiterbar um weitere zwei TH- Funktionen

e) Warmwasser- Zirkulationspumpe
mit Wochenprogramm

f) Rauchgasventilator (bei kurzen Kaminen unter 4,5 m empfohlen)

**WAL Touch**
Touch Bedieneiheit
mit Steuerzentrale
ohne Fühler!

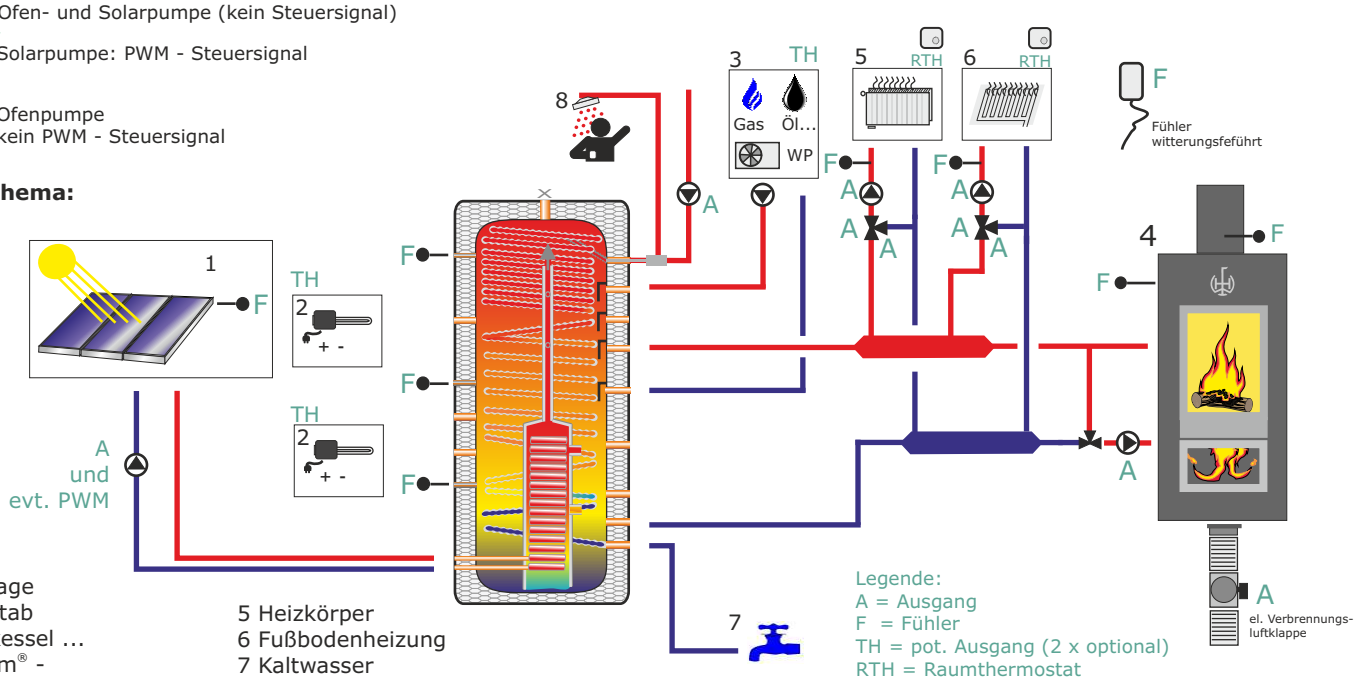
WT0500

Fühler müssen nach Bedarf optional bestellt werden! Buskabel nicht im Lieferumfang.

**Info zu Pumpen:**

- ✓ HE- Pumpe ON/OFF
  Ofen- und Solarpumpe (kein Steuersignal)
- ✓ Solarpumpe: PWM - Steuersignal
- ✗ Ofenpumpe
  kein PWM - Steuersignal

**Beispielschema:**




1 Solaranlage
2 el. Heizstab
3 Öl- Gaskessel ...
4 Walltherm® -
wasserführender Kaminofen

5 Heizkörper
6 Fußbodenheizung
7 Kaltwasser
8 Warmwasser
mit Zirkulationspumpe

Legende:
A = Ausgang
F = Fühler
TH = pot. Ausgang (2 x optional)
RTH = Raumthermostat
PWM = Steuersignal für Drehzahlregelung

**Optional:**

**App & Schnittstelle CMI**
für Visualisierung
in der **App** (Android & IOS) oder
im **Webbrowser** & Fernwartung





WT0505

CMI Schnittsstelle

# Zubehör WAL Touch:



Fühlerset **Basic:**

bestehend aus:
6 x PT1000 Fühler
1 x Rauchgasfühler
1 x Außentemperaturfühler

WT0516

Fühlerset **Advanced:**

bestehend aus:
7 x PT1000 Fühler
1 x Rauchgasfühler
1 x Außentemperaturfühler

WT0517

Witterungsgeführter
Sensor (Außenfühler)



WT0510

Fühler PT 1000



SW0283



Hilfsrelais potentialfrei für zwei
zusätzliche Thermostatfunktionen

Die Thermosatfunktionen können zur Speicherbeladung als auch zur Speicherentladung genutzt werden.

WT0520

Rauchgasfühler
bis 500 °C



WT0054

Thermostat
mit Fühlerhülse



(0 - 90°C)

WT0025

Raum-
thermostat



WT0525

Alternative für den Pumpenstart
beim Waltherm® Vajolet / Vajolet Basic

Thermostat mit
2000 mm Kapillarf.
mit Fühlerhülse

(0 - 90°C)



WT0025-K

# Heizkreise:



**Heizkreis- Pumpenstation mit VL- rechts (Standard)**
mit Mischer (geregelt)

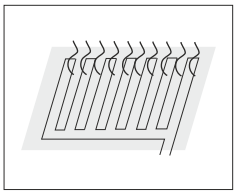


Lieferumfang:
1 Stk. Wilo He Pumpe
1 Stk. Mischer
2 Stk. Thermometer
1 Stk. Dämmschale

SW1260

**Heizkreis- Station und RL- Anhebung direkt am Verteiler:**





Spülset mit Sicherheitsventil für Ofenkreislauf:

WT0262

bestehend aus
2 Stk. Schiebern
2 Stk. Enleerungen
1 Stk. 3 bar Sicherheitsventil
Verschraubungen

Info Spülset:
Wird direkt auf die Rücklaufanhebegruppe montiert. Die Entleerungen werden nach vorne montiert, die Hebel der Schieber sind dann jeweils links. Die Abbildung ist zur Verständnis abweichend.



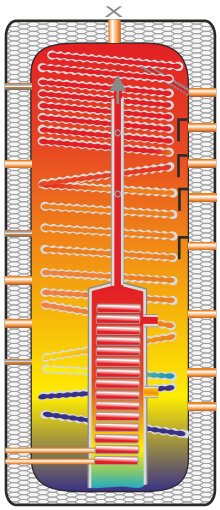
**Heizkreis gemischt mit VL- links**
**wie auf Abbildung:**

Lieferumfang:
1 Stk. Wilo He Pumpe
1 Stk. Mischer
2 Stk. Thermometer
1 Stk. Dämmschale

SW1260L



Info Rücklaufanhebegruppe Wallltherm®:
Anstelle von 2 Heizkreisstationen kann auch die Original - Rücklaufanhebe-gruppe vom Wallltherm® ganz rechts auf den Verteiler gesetzt werden. (wegen Platz-bedarf Thermostatkopf nur ganz rechts möglich, siehe Abbildung)



VL

RL

**Verteiler für 2 Kreisläufe:**

Lieferumfang:
1 Stk. Verteiler
1 Stk. Dämmschale
1 Stk. Wandhalterung

SW1250

**Verteiler für 3 Kreisläufe:**

Lieferumfang:
1 Stk. Verteiler
1 Stk. Dämmschale
1 Stk. Wandhalterung

SW1252

# Sets mit Ofen, Zubehör und Speicher:



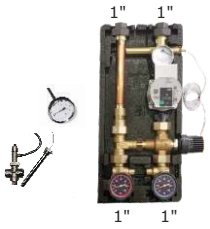
*Walltherm® Vajolet Plus*

*in Standardausführung:*
*Farbe schwarz und*
*Türen mit*
*Edelstahlumrahmung*

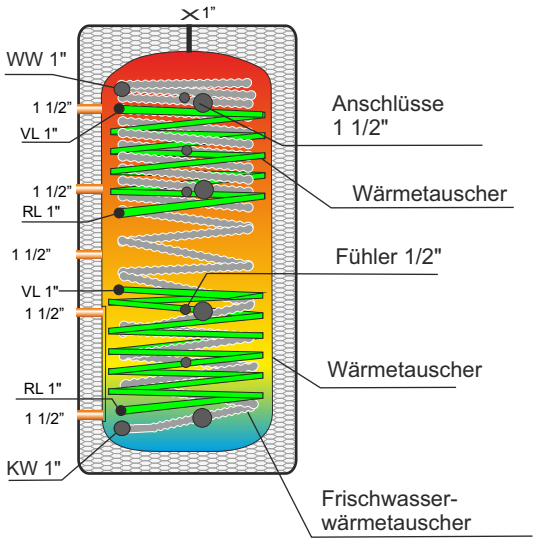









## Niro **R2 800**




**Set Walltherm Vajolet Plus**
mit Rücklaufhochhaltegruppe
mit Spülset
mit Verbrennungsluftklappe
mit Regler WAL04
**mit Kombispeicher Niro R2 800**

**SET027**



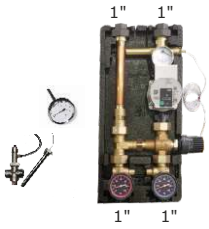
*Walltherm® Vajolet Plus*

*in Standardausführung:*
*Farbe schwarz und*
*Türen mit*
*Edelstahlumrahmung*

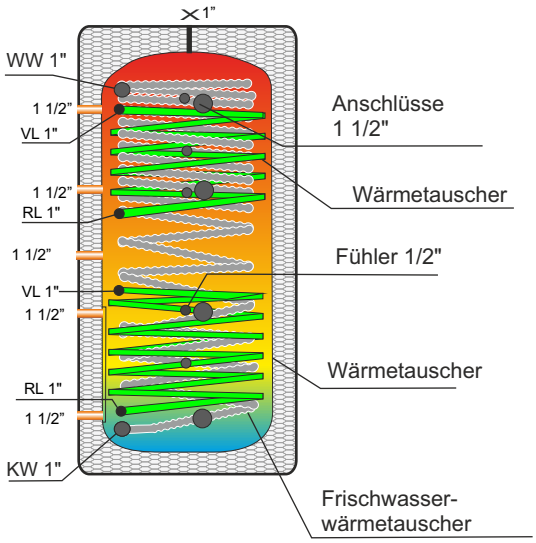









## Niro **R2 1000**




**Set Walltherm Vajolet Plus**
mit Rücklaufhochhaltegruppe
mit Spülset
mit Verbrennungsluftklappe
mit Regler WAL04
**mit Kombispeicher Niro R2 1000**

**SET028**

The Original Original

**Profis** vertrauen
**dem Original**

**EDELSTAHL-Brennkammer**

# Walltherm®

# Arunda






Der neue innovative wasserführende
Pelletofen Walltherm Arunda
nutzt die bei Wallnöfer bereits
seit Jahren eingesetzte Holzvergaserbrenntechnik.

Durch die Sturzbrandtechnik werden höchste
Wirkungsgrade und niedrigste Emissionswerte erreicht.

Die eingesetzte Luft- und Holzgasführung ist
international patentrechtlich geschützt.

Ein gesamter Einfamilienhaushalt wird
mehrtägig autonom
mit ausreichend Wärme versorgt und dies
vom Wohnraum aus.

Die integrierte Steuerung ermöglicht es ein individuelles
Wochenprogramm zu programmieren, sodass Sie
jederzeit einen warmen Haushalt vorfinden.

Der Walltherm Arunda verfügt über:

- eine Touch Steuerung mit intuitiver Bedienung,
optional mit App - Anbindung

- eine Verbrennungsluftklappe

- zwei Zündkerzen für zuverlässigen Betrieb

- einen Stellmotor mit Klappe im Pelletschacht
für die Umstellung auf Holz (Notbetrieb), Rückbrandsicherung.

- einen großzügig dimensionierten Pelletbehälter (90 kg) für
mehrtätigen autonomen Betrieb

- einen leistungsfähigen Wärmetauscher mit
Edelstahl- Brennkammer für lange
Haltbarkeit.

*Walltherm® Das Original*

*Pellet- Kaminofen*
*mit Holzvergaserbrenntechnik*
*Notbetrieb mit Holz möglich*

# Technische Daten:

| | Nennwärmeleistung: | Teillast: |
|---|---|---|
| **Wirkungsgrad:** | **92,7%** | **95,2%** |
| Nennleistung: | **13,2 KW** | **10,2 KW** |
| Wärmeverteilung: | 10,1 KW wasserseitig<br>3,1 KW strahlungsseitig | 7,1 KW wasserseitig<br>3,1 KW strahlungsseitig |
| CO bei 13% $O_2$: | 24 mg/Nm³ | 33 mg/Nm³ |
| Staub: | 8 mg/Nm³ | 6 mg/Nm³ |
| Höhe / Breite / Tiefe: | H 1726 mm x B 1020 x T 635 mm | |
| Volumen Pelletbehälter: | 90 kg | |
| Verbrauch/Stunde: | 2,94 kg | 2,2 kg |
| Kaminzug: | 10 Pa** | 10 Pa** |
| Gewicht: | 450 kg (ohne Wasserinhalt) | |
| Volumen Wasserwärmetauscher: | 80 lt | |
| Betriebsdruck: | 2 bar (max. 3 bar) | |
| Ext. Luftanschluss unten oder Rückseite: | Ø 125 mm | |
| Kaminanschluss Oberseite: | Ø 149 mm (extern) | |
| Stromanschluss: | 230 V / 50 Hz | |
| Stromverbrauch: | 110 Watt (max. 485 Watt) | 90 Watt |
| Abstand brennbare Bauteile: | seitlich und rückseitig 10 cm, Front: 100 cm*** | |
| Brennstoff: | Pellet naturbelassen<br>Qualität: EN - Plus A1 oder Ö-Norm M7135 | |
| BImSchV Stufe II (Zentralheizung): | erfüllt | |
| Energieeffizienzklasse laut Eco- Design 2022: | **A+** | |
| Norm: | EN16510-1: 2022-12 and EN16510- 2-6:2022-12 | |
| Garantie*: | 5 Jahre auf den Ofenkörper (ausgenommen Verschleißteile)<br>2 Jahre auf Armaturen und el. Geräte<br>1 Jahr auf feuerbelastete Bauteile | |

*Die dokmentierte Inbetriebnahme durch geschultes Fachpersonal ist Voraussetzung für jegliche Garantieleistungen.
**(evtl. Zugregler vorsehen) *** Es sollte deutlich mehr Platz für evtl. Wartungsarbeiten seitlich vorgesehen werden.
Pellets werden von der linken Oberseite befüllt.

*Für fällige Garantieleistungen ist es zwingend, dass die Inbetriebnahme von autorisierten Fachpersonen durchgeführt wurde und, dass dem Hersteller das Inbetriebnahmeprotokoll zugesendet wurde.

**Italien - Einstufung Umweltklasse: 5 Stelle**
Produkt konform den Anforderungen
CLASSE 5 STELLE laut
Decreto 7 Nov. 2017 n 186

ECO DESIGN 2022

## Walltherm®
## Mod. Arunda

inklusive **Rücklaufanhebungsgruppe** mit Hocheffizienzpumpe und einstellbarem Dreiwege-Mischventil
inklusive **thermischer Ablaufsicherung**
inklusive **Sicherheitsventil 3 bar**
inklusive **manuellem Entlüfter und Fühlerhülse**
inklusive **Touch Steuerung**
inklusive **Reinigungsbürste (WT) und Ofenbesteck**
inklusive **Adapter Ø125 mm für Verbrennungsluftanschluss unten od. rückseitig**
inklusive **el. Verbrennungsluftklappe**
**.....**





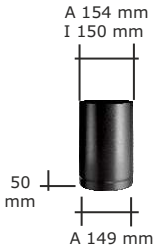

WT7000

**Farbkombination:** weiß schwarz siehe Bild. WT7050 kein Aufpreis.

**Tool 4heat** für die Fernwartung und die externe Überwachung per App erwerblich. WT7070

**Info:** Voraussetzung W-LAN in Reichweite.

# Kaminrohre:

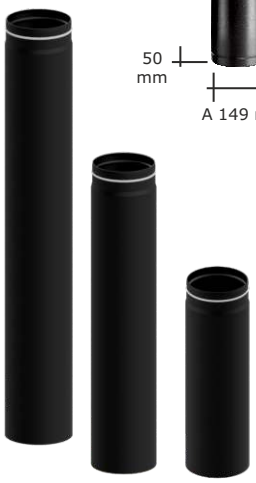



**NEU:**

**Kaminrohre mit Zertifizierung raumluftunabhängig.**

Info: Maße haben sich leicht geändert zum vorherigen Lieferanten, daher ergeben sich leichte Abweichungen zu den Planungsunterlagen.

Info: An allen Walltherm® Modellen ist der Kaminanschluss als Muffe (weiblich) ausgeführt!



Kaminrohr schwarz Senotherm ø150 L=250mm (= 200 mm) WTH025
mit Dichtung

Kaminrohr schwarz Senotherm ø150 L=500mm (=450 mm) WTH050
mit Dichtung

Kaminrohr schwarz Senotherm ø150 L=750mm (=700 mm) WTH075
mit Dichtung

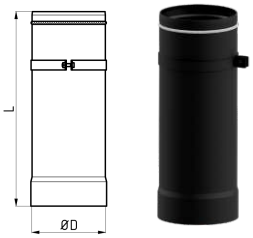
Kaminrohr schwarz Senotherm ø150 L=1000mm (= 950 mm) WTH100
mit Dichtung

Kaminohr **mit Inspektionsöffnung** schwarz ø 150 L=500 mm (=450 mm) WTH050I
mit Dichtung

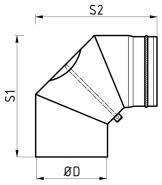
Kaminohr **mit Inspektionsöffnung** schwarz ø 150 L=1000mm (=950 mm) WTH100I
mit Dichtung




Kaminrohrstück Doppelnippel schwarz Senotherm ø150 WTH001
mit Dichtungen



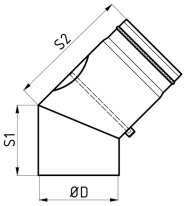

Teleskopisches Kaminrohr schwarz Ø150 L= 400 mm WTH007
mit Dichtung





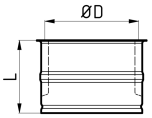

Kaminbogen 90° mit Inspektionsdeckel schwarz Senotherm ø150 WTH090I
mit Dichtung
D= 150 / S1 = 260 mm / S2 = 260 mm






Kaminbogen 45° mit Inspektionsdeckel schwarz Senotherm ø150 WTH045I
mit Dichtung
D= 150 / S1 = 134 mm / S2 = 235 mm






Wandfutter* (nicht lackiert) ø150 WTH004
D= 150 / L = 115 mm

* kein Doppelnippel notwendig



Ersatz- Dichtschnur für Kaminrohre ø150 mm WTH002



Rosette rund schwarz Senotherm ø150 WTH005

Rosette in Ellipsenform schwarz Senotherm ø150 WTH006

# Rauchsauger:



funktioniert nach Venturi - Prinzip, zugelassen bis zu 400°C erhöht den Kaminzug



Montiert auf Edelstahlrohr doppelwandig

Info: Wenn ein zu kurzes Kaminsystem vorhanden ist, kann der Rauchsauger den nötigen Unterdruck erzeugen um einen einwandfreien Betrieb zu erzielen.





Drehzahl-regler

Abgasgebläse Ø 150 mm, Anschlussstück rund in Edelstahl inklusive manuell verstellbaren Leistungsregler **WT0200**

Anschuss: Ø I 149 mm Ø A 253,3 mm - Höhe: 607 mm, 8 kg, Stromaufnahme: 20 - 105 Watt

Abgasgebläse Ø 200 mm, Anschlussstück rund in Edelstahl inklusive manuell verstellbaren Leistungsregler **WT0201**

Anschuss: Ø I 199 mm - Ø A 303 mm - Höhe: 686 mm, 10,4 kg, Stromaufnahme: 20 - 160 Watt





Drehzahlregler

Abgasgebläse Ø 150 mm, Anschlussstück quadratisch in Edelstahl inklusive manuell verstellbaren Leistungsregler **WT0202**

Anschuss: Ø147 mm, Basis 282x282 mm
Höhe: 518 mm, 7,8 kg, Stromaufnahme: 20 - 105 Watt

Abgasgebläse Ø 200 mm, Anschlussstück quadratisch in Edelstahl inklusive manuell verstellbaren Leistungsregler **WT0203**

Anschuss: Ø197 mm, Basis 342x342 mm
Höhe: 598 mm, 10 kg, Stromaufnahme: 20- 160 Watt

Info: Das Ein- und Ausschalten des Rauchsaugers kann von der **WAL Touch Steuerung** angesteuert werden.



Dach für Rauchsauger Ø150 mm **WT0205**
Dach für Rauchsauger Ø200 mm **WT0206**

# WALLNÖFER

SOLAR & WALLTHERM® ÖFEN

## WIR HEIZEN MIT SONNE & HOLZ / NOI RISCALDIAMO CON SOLE & LEGNA / WE HEAT WITH SUN AND WOOD

*Seit Jahrzehnten für Sie da*




© Wallnöfer Energiesysteme
Fehler und Änderungen vorbehalten
Datum: 02.2026
Pictures: pixabay.com
www.freepik.com

ISO 9001

Die allgemeinen Geschäftsbedingungen
und Informationen zur Datenschutzverordnung
finden Sie auf unserer Internetseite
www.wallnoefer.it/agb-datenschutz.html

Ein Unternehmen aus SÜDTIROL

**Wallnöfer GmbH** Energiesysteme
Gewerbezone Kiefernhainweg 110
39026 Prad am Stj.
Südtirol / Italien

Tel. 0039 0473 61 63 61
info@wallnoefer.it

**www.wallnoefer.it**
**www.walltherm.com**