

Solarsysteme & Walltherm®Öfen The Original

# Preisliste 2024 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.

# Teuerungszuschläge auf Preisliste 2024 V.1:



Aufgrund der geopolitischen schwierigen Lage sind Energie- und Rohrstoffpreise zum Teil soweit angestiegen, dass wir nicht darum herum kommen Teuerungszuschläge auf unsere Listenpreise hinzuzufügen.

Die Wahl Teuerungszuschläge anzuwenden anstelle die Listenpreise extrem zu erhöhen, haben wir getroffen, damit unsere Produkte für unsere geschätzten Endkunden weiterhin erschwinglich bleiben.
Wir hoffen auf Verständnis bei unseren Partnern und Handwerkern.



Produkt- gruppe:		Code:	Artikel:	Teuerungszuschlag netto in Euro ohne Mwst:
	A	SW2020G-COM	Sonnenkollektor KA88/2020 Comfort 2,5 m²	50 Euro
	A	SW2020G	Sonnenkollektor KA88/2020 INOX 2,5 m <sup>2</sup>	50 Euro
	A	SW2020S	Sonnenkollektor KA88/2020 SMART 2,0 m²	50 Euro



Prod grup		Code:	Artikel:	Teuerungszuschlag netto in Euro ohne Mwst:
	В	SW0700	Logix24 Kombi 600	250 Euro
	В	SW0701	Logix24 Kombi 1000	300 Euro
	В	SW0702	Logix24 Kombi 1300	300 Euro

**Artikel:** 



Produkt-

Code:

grup	pe:			in Euro ohne Mwst:
	С	WT3000S	Walltherm AIR	515 Euro
	С	WT1010	Walltherm Vajolet	515 Euro
	С	WT1010-ORA	Walltherm Vajolet ohne Rücklaufhochhaltegruppe	515 Euro
	С	WT1030S	Walltherm Vajolet Basic	515 Euro
_	С	WT1030S-ORA	Walltherm Vajolet Basic ohne Rücklaufhochhaltegruppe	515 Euro

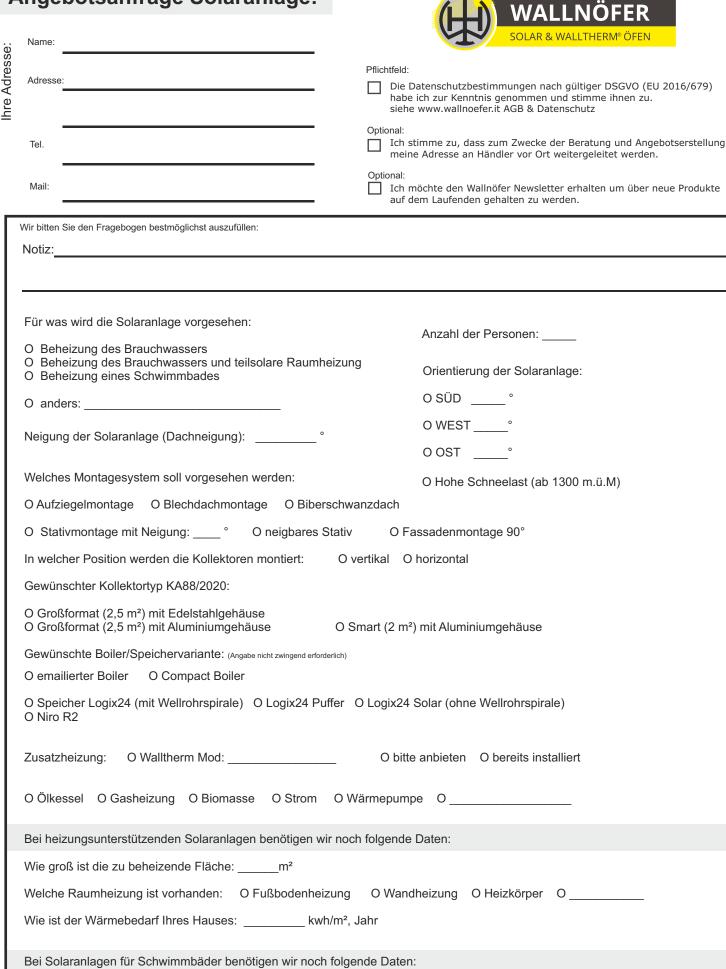
**Preise in Euro ohne Mwst. und Transport** 

Teuerungszuschlag netto

## Angebotsanfrage Solaranlage:

O Freibad Größe und Tiefe:

O nächtliche Abdeckung vorhanden



\_\_\_\_ m O mit Entfeuchtungsanlage

O Hallenbad Größe und Tiefe

# Solarsets:



### Set Solino 300

# mit WARO Flachrohrtechnik max. Power output solar system 3148 Watt

### 2 x Kollektor KA88/2020 Smart (2 m<sup>2</sup>)

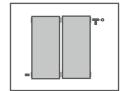
Aufziegelmontageset für 2 Kollektoren, vertikale Anordnung, 1 Reihe Set Verschraubungen 2 Kollektoren vertikale Anordnung Frostschutzmittelkonzentrat 10 lt

Boiler Compact 300 lt (2 Wärmetauscher)

mit Digitalsteuerung

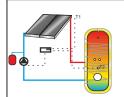
mit Pumpengruppe 220 Volt

mit Solar- Ausdehnungsgefäß





Solaranlage für die Brauchwassererwärmung eines 4 Personenhaushaltes.



Code & Preis folgen in Kürze

+ Teuerungszuschlag siehe Seite 3



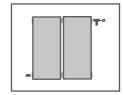
### Set Solino 500

### 2 x Kollektor KA88/2020 Comfort (2,5 m<sup>2</sup>)

Aufziegelmontageset für 2 Kollektoren, vertikale Anordnung, 1 Reihe Set Verschraubungen 2 Kollektoren vertikale Anordnung Frostschutzmittelkonzentrat 10 lt

Boiler Compact 500 lt (2 Wärmetauscher)

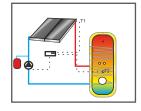
mit Digitalsteuerung mit Pumpengruppe 220 Volt mit Solar- Ausdehnungsgefäß





Solaranlage für die Brauchwassererwärmung eines 5 - 6 Personenhaushaltes.





Code & Preis folgen in Kürze

+ Teuerungszuschlag siehe Seite 3



### Solarset 5m2 mit Kombispeicher:



### 2 x Kollektor KA88/2020 Comfort (2,5 m<sup>2</sup>)

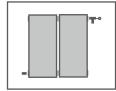
Aufziegelmontageset für 2 Kollektoren, vertikale Anordnung, 1 Reihe Set Verschraubungen 2 Kollektoren vertikale Anordnung Regelung WAL04

Pumpengruppe mit HE- Pumpe 220 V

Frostschutzmittelkonzentrat 10 lt Ausdehnungsgefäß Solaranlage 24 lt

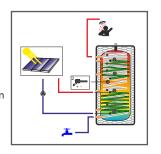
Ausdehnungsgefäß Heizung 50 lt

Speicher Niro R2 600 It mit zwei Wärmetauschern und Frischwasserwärmetauscher





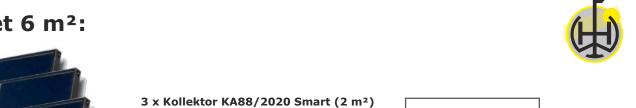
Solaranlage für einen 4 - 5 Personenhaushalt mit Kombispeicher, etwas Heizungsunterstützung und Möglichkeit jede beliebige Zusatzheizung in das System einzubinden. Je nach Standort und Lage sollte die Solarfläche um einen weiteren Kollektor erweitert werden.



Code & Preis folgen in Kürze

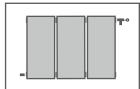
+ Teuerungszuschlag siehe Seite 3

### Solarset 6 m<sup>2</sup>:





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









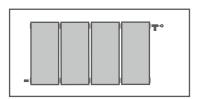
Code & Preis folgen in Kürze

### Solarset 8 m<sup>2</sup>:



### 4 x Kollektor KA88/2020 Smart (2 m<sup>2</sup>)

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









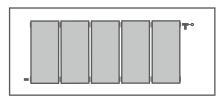
Code & Preis folgen in Kürze

### Solarset 10 m<sup>2</sup>:



### 5 x Kollektor KA88/2020 Smart (2 m<sup>2</sup>)

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











Code & Preis folgen in Kürze

### Solarset 6 m<sup>2</sup> mit Kombispeicher in den Varianten mit und ohne Walltherm® Kaminofen:





### 3 x Kollektor KA88/2020 Smart (2 m<sup>2</sup>)

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 It Ausdehnungsgefäß Heizung 50 It

Niro R2 Speicher 600 It mit 2 Wärmetauschern und Frischwasserwärmetauscher



Walltherm® Vajolet 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 m<sup>2</sup>, Zubehör und Speicher Niro R2 600 (Variante ohne Walltherm® Ofen):

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

Code & Preis folgen in Kürze

\*+ Teuerungszuschlag

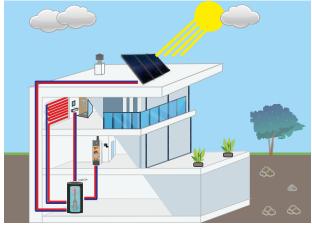
**Code & Preis** folgen in Kürze

\*+ Teuerungszuschlag

Set mit 8 m<sup>2</sup> Solaranlage mit Schichtspeicher 1000 lt







4 x Kollektor KA88/2020 Smart (2 m<sup>2</sup>)

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 It

Schichtspeicher Logix24 Kombi 1.000 lt mit Solar- Schichtwärmetauscher aus Kupfer

und hygienischem Frischwassersystem

Walltherm® Vajolet inkl. Rücklaufanhebungsgruppe

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

Set Solaranlage 8 m<sup>2</sup>, Zubehör Schichtspeicher Logix24 Kombi 1000 und Walltherm® Ofen:



Set bestehend aus 8 m<sup>2</sup> Solaranlage und wasserführendem Walltherm® Kaminofen.

Geeignet für eine Wohnfläche von ca. 130 m²

\*+ Teuerungszuschlag

Code & Preis folgen in Kürze

\*+ Teuerungszuschlag

### Solarset 5m<sup>2</sup> mit Kombispeicher in den Varianten mit und ohne Walltherm<sup>®</sup> Kaminofen:



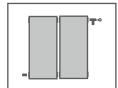


### 2 x Kollektor KA88/2020 Comfort (2,5 m<sup>2</sup>)

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 It

Niro R2 Speicher 600 It mit 2 Wärmetauschern und Frischwasserwärmetauscher



Walltherm® Vajolet 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 m<sup>2</sup>, Zubehör und Speicher Niro R2 600 (Variante ohne Walltherm® Ofen):

> Set Solaranlage 5 m<sup>2</sup>, Zubehör und Speicher Niro R2 600 mit Walltherm® Ofen:

Code & Preis folgen in Kürze

\*+ Teuerungszuschlag

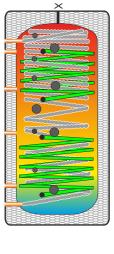
Code & Preis folgen in Kürze

\*+ Teuerungszuschlag

Solarset 7,5 m<sup>2</sup> mit Kombispeicher in Varianten

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











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 It

mit zwei Wärmetauschern und Frischwasserwärmetauscher

### Walltherm® Vajolet

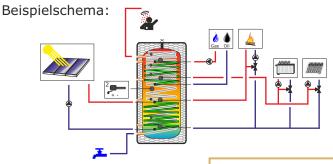
inkl. Rücklaufanhebungsgruppe und Reinigungsset

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

Preise in Euro ohne Mwst und Transport.

folgen in Kürze \*+ Teuerungszuschlag

**Code & Preis** 

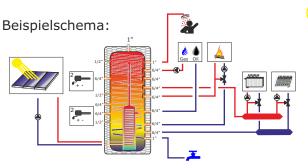


Set Solaranlage 7,5 m<sup>2</sup>, Zubehör und Speicher Niro R2 800 inklusive Walltherm® Ofen:

Code & Preis folgen in Kürze \*+ Teuerungszuschlag

# Heizen mit Sonne und Holz:

Set mit 7,5 m<sup>2</sup> Solaranlage mit Schichtspeicher 600 lt in Variante mit und ohne Walltherm® Kaminofen:



3 x Kollektor KA88/2020 Comfort (2,5 m<sup>2</sup>)

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 It

mit Solar- Schichtwärmetauscher aus Kupfer und hygienischem Frischwassersystem

Walltherm® Vajolet inkl. Rücklaufanhebungsgruppe



Walltherm<sup>®</sup> Vajolet wasserführendem Walltherm® Kaminofen. Geeignet für eine Wohnfläche von ca. 100 m²

und einen 4 - 5 Personenhaushalt.

Set Solaranlage 7,5 m<sup>2</sup>, Zubehör Schichtspeicher Logix24 Kombi 600: (Variante ohne Walltherm® Ofen)

Set Solaranlage 7,5 m<sup>2</sup>, Zubehör Schichtspeicher Logix24 Kombi 600 mit Walltherm® Ofen:

Code & Preis folgen in Kürze \*+ Teuerungszuschlag Code & Preis folgen in Kürze \*+ Teuerungszuschlag

Set mit 10 m<sup>2</sup> 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

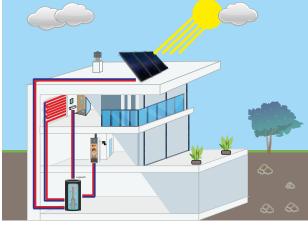
Ausdehnungsgefäß Solaranlage 35 lt Ausdehnungsgefäß Heizung 80 It

Schichtspeicher Logix24 Kombi 1.000 lt mit Solar- Schichtwärmetauscher aus Kupfer und hygienischem Frischwassersystem

Walltherm® Vajolet inkl. Rücklaufanhebungsgruppe

Preise in Euro ohne Mwst und Transport. Druckfehler, technische und sonstige Änderungen vorbehalten.



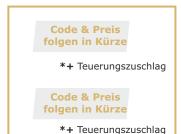




Set bestehend aus 10 m² Solaranlage und wasserführendem Walltherm® Kaminofen. Geeignet für eine Wohnfläche von ca. 150 m² und einen 5 - 7 Personenhaushalt.

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

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



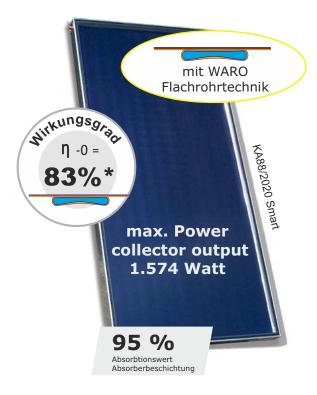






### Die Premiumklasse der thermischen Sonnenkollektoren

### Kollektor KA88/2020 Smart (2 m<sup>2</sup>)



# KA88/2020 Smart 2 m<sup>2</sup> mit **Aluminiumwanne**

Höhe: 88 mm Breite: 1050 mm 1940 mm Länge: Gesamtfläche: 2,0 m<sup>2</sup> Absorberfläche: 1,9 m<sup>2</sup> Flüssigkeitsinhalt im Absorber: 0,6 l/m<sup>2</sup> Leergewicht/Koll.: 30 kg Betriebsdruck: max. 6 bar max. Prüfdruck: 9 bar max. Stillstandstemp.: 250°C Keymark zertifiziert

**SW2020S** 

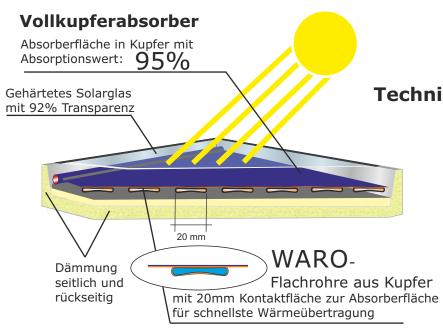
750,00.

+ Teuerungszuschlag siehe Seite 3

**5 Jahre** Herstellergarantie







# **Top Wirkungsgrade !!!!** $\eta$ -0 = 0,83

Preise in Euro ohne Mwst und Transport.

Druckfehler, technische und sonstige Änderungen vorbehalten.

### 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** Q = 0.95 E = 0.05

### Kollektorwanne:

ganz aus rostfreiem Edelstahl geformt (nur bei Großformat) meerwasserresistent oder aus Aluminium

Fluid: Frostschutzmittel (Glycol) 40:60

### Nennvolumenstrom:

bei high flow-Betrieb 50l/m²,h bei low-flow Betrieb 30 l/m²,h wenn Leistung zählt





### Die Premiumklasse der thermischen Sonnenkollektoren



Zur Zeit gibt es nahezu in allen Ländern gute Föderungen.

### mit Vollkupferabsorber

\*dank patentierter
Waro - Flachrohrtechnik

KA88/2020 Comfort Großformat 2,5 m<sup>2</sup> mit **Aluwanne** 

KA88/2020 INOX Großformat 2,5 m² mit **Edelstahlwanne** 

### KA88/2020 Großformat 2,5 m²

Höhe: 88 mm Breite: 1050 mm Länge: 2350 mm Gesamtfläche: 2,47 m<sup>2</sup> 2,31 m<sup>2</sup> Absorberfläche: Flüssigkeitsinhalt im Absorber: 0,6 l/m<sup>2</sup> ca.  $16 \text{ kg/m}^2$ Leergewicht/m2: Leergewicht/Koll.: 39 kg Betriebsdruck: max. 6 bar max. Prüfdruck: 9 bar 250°C max. Stillstandstemp.: Keymark zertifiziert

### SW2020G-COM 860,00.-

+ Teuerungszuschlag siehe Seite 3

### **SW2020G**

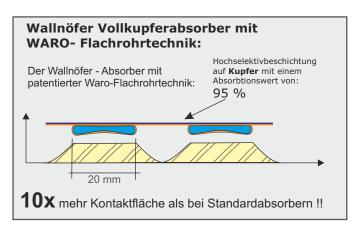
950,00.-

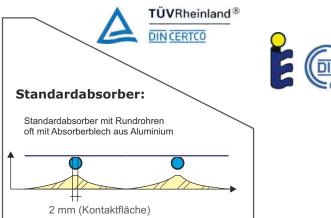
+ Teuerungszuschlag siehe Seite 3

Ein Südtiroler Qualitätsprodukt 5

**5 Jahre** Herstellergarantie auf Kollektor mit Aluwanne

**10 Jahre** Herstellergarantie auf Kollektor mit Edelstahlwanne





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.

Preise in Euro ohne Mwst und Transport. Druckfehler, technische und sonstige Änderungen vorbehalten.

# Montagevarianten:





### Aufziegelmontageset

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

vertikale Aufstellung



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



horizontale Aufstellung übereinander

Bei dieser Variante sind die Kompensatorverschraubungen zwingend zu montieren.



horizontale Aufstellung nebeneinander od. einzeln

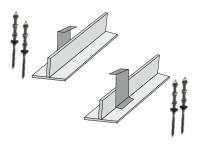


### Montageset mit Stockschrauben

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

vertikale Aufstellung





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



horizontale Aufstellung übereinander

Bei dieser Variante sind die Kompensatorverschraubungen zwingend zu montieren.



Wird z.B. bei Trapezblechdach verwendet.

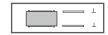
Stockschraube

SW0159

Einzelne Stockschraube



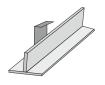
horizontale Aufstellung nebeneinander



### Set T-Schienen pro Kollektor ohne Befestigungsmaterial

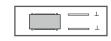
mit Niederhaltern für die Kollektoren.

vertikale Aufstellung





horizontale Aufstellung nebeneinander





### **SWSG101**

148,00 Preis pro Kollektor

### SWSG102

237,00 Preis pro Kollektor

### SWSG201

222,00 Preis pro Kollektor

### SWSG202

222,00 Preis pro Kollektor

### SWSG105

139,00 Preis pro Kollektor

### SWSG106

222,00

Preis pro Kollektor

### SWSG205

201,00

Preis pro Kollektor

**SMART** Großformat

201,00

Preis pro Kollektor

Kollektor: Smart & Großformat

# **SWSG107**

98,00

Preis pro Kollektor

**SMART** Großformat

156,00

Preis pro Kollektor





SW0109

9,90

24,00

# Montagevarianten:





### Halterungen für Blechfalzdach:

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



**SWSG110** 

Kollektor: Smart & Großformat

139,00



(i) Blechfalzdach:



Smart

Großformat



SWSS210 193,00

SWG210 201,00

Preis pro Kollektor



### 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:

Großformat

**Smart** 

SWS230

302,00

30°

**SWG230** 

319,00

45°

SWS245

302,00

**SWG245** 

319,00

60°

SWS260

302,00

**SWG260** 

319,00

Preis pro Kollektor



horizontale

Aufstellung

**Smart** 

Großformat

SWS130 250,00

SWG130 268,00

SWS145 250,00

**SWG145** 

268,00

Preis pro Kollektor



SWS160

250,00

SWG160

268,00

# Stativvarianten:





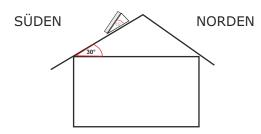


Auf Wunsch fertigen wir auch Stative nach Maßzeichnungen. Als Material werden Aluprofile verwendet.



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



SWS100 **SWG100** 285,00 299,00

Preis pro Kollektor



SWS200 **SWG200** 355,00 365,00

Preis pro Kollektor

### 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.





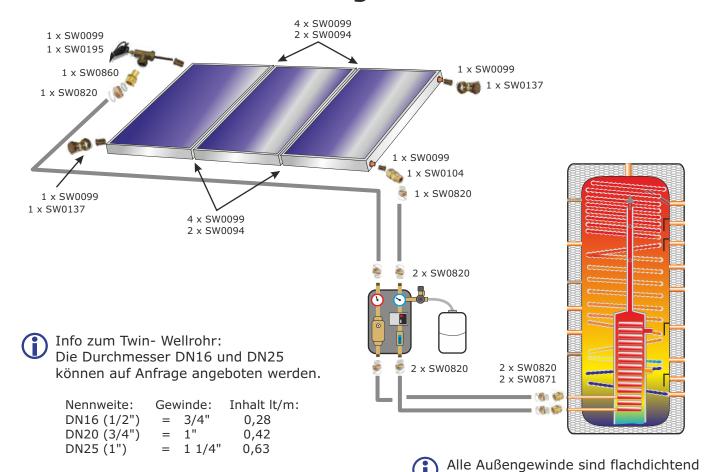
SW0450 85,00.-



Montage bzw. Kollaudierung durch Fachpersonal erforderlich.

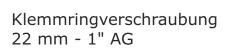
# Verschraubungen mit Twin- Solarverrohrung:





Solarverrohrung
Twin DN20:

1 Stk. Fühlerkabel





Doppelnippel 1" - 1" SW0870 12,00.-

für die Wellrohranbindung.



SW0104 12,50.- Doppelnippel 1" - 3/4"

SW0871

13,00.-



Lieferung ohne Verschraubungen

SW0199

499,00.-

Ring mit 25 m

SW0200

760,00.-

Info: Verschraubungen werden separat bestellt.

Set Überwurfmutter 1" DN20 mit Einlegering und Dichtung



8,50.-



Bogen

SW0840

11,00.-

SW0860

22 mm - 1" AG

Stutzen

T- Stück 1" AG flachdichtend



SW0897

24,00.-

26,00.-

# Kollektorverschraubungen

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





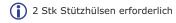


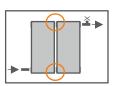
Kollektorverbindung 22 - 22



SW0094 13,50.-

Klemmringverschraubung für Kollektorverbindung 22 - 22 in Messing





### Kollektoranbindung



22 - 1"AG

SW0104

12,50.-



Flachdichtend für Wellrohranbindung

22 - 3/4" AG

SW0103

SW0099

Stützhülsen zur Verstärkung von Kupferrohren Ø 22

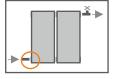
11,00.-

Kollektoranschluss mit Klemmringverschraubung 22 u. Außengewinde Material: Messing



1 Stk Stützhülse erforderlich

Stützhülsen 22



### Verschlusskappe mit Klemmringverschraubung

SW0096

13,50.-



SW0137 8,20,-

Klemmringverschraubung 22 mm mit Kappe aus Messing.

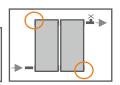


Bögen 22 - 22

Klemmring-Bögen 22 - 22

2 Stk. Stützhülsen erforderlich

Kompensator 22 - 22



### T- Klemmringverschraubung

T- Schneidringverschraubung 22 - 22 - 22 mm

Material: Messing



SW0097

3 Stk Stützhülsen erforderlich

T- Klemmringverschraubung 22 - 22 - 1/2



SW0895

19,80.-



Schieber mit Klemmringverschraubung 22 mm



2 Stk Stützhülsen sind erforderlich

SW0119

35,00.-

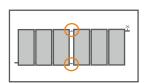
SW0220

47,00.-

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



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

SW0900 62,00.-



# Horizontale Kollektorverlegung:

# Verschraubungen:





### Kollektorverbindung mit Entlüfter

# Kollektorverb. ohne Entlüfter



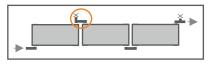




45,00.-

bestehend aus:

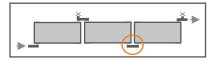
- Handentlüfter
- Kompensator
- 1 Stk Bogen u. T-Stück



72,00.-

bestehend aus:

- 2 Stk. Bögen
- Kompensator



2 Stk Stützhülsen erforderlich

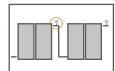
2 Stk Stützhülsen erforderlich

Kollektoranbindung mit Handentlüfter

bestehend aus:

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





SW0126

39,00.-



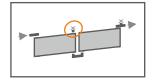


SW0127

17,00.-

bestehend aus:

- 1 Stk Verschraubung 22 3/4" I
- 1 Stk Handentlüfter
- 1 Stk Stützhülse ist erforderlich



### **Anschlussset** ohne Entlüfter

T-Stück - Fühlerhülse

Hinweis: In diesem Fall ist kein Entlüfter auf dem Dach montiert! Der Installateur

(i) 2 Stk. Stützhülsen sind erforderlich

entlüftet im Heizraum mit geeignetei

### Anschlussset mit Handentlüfter

Klemmringverschr. 22 - 22 mm Klemmringverschr. 22 - 22 mm



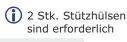
2 Stk. Stützhülse erforderlich

Entlüfterset (Rohrabgang nach unten)

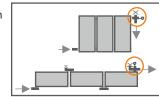
Klemmringverschr. 22 - 22 mm

bestehend aus:

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



SW0046



95,00.-

SW0195 Stutzen

(i) Beispiel:

Füll- und Spülpumpe.

bestehend aus:

39,00.-

SW0193 51,00.-

SW0860

22 mm- 1" AG

22 mm - Außengewinde flachdichtend

22 mm- 3/4" AG

SW0859 9,00.-



SW0053 Länge: 150 mm

18,50.-

### Entlüfter automatisch

max. 110°C 1/2"



SW0110 SW0111 17,00.-41,50.-

### 2 Wege Zonenventil 1"



mit Federrückstellung

11,00.-

Stromlos geschlossen.

SW1600 | 152,00.-

Preise in Euro ohne Mwst und Transport. Druckfehler, technische und sonstige Änderungen vorbehalten.

3 Wege-Motorventil 1" für Solaranlagen





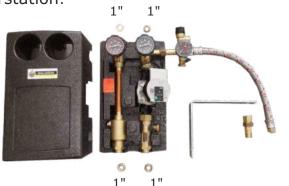
SW0015

142,00.-

AΒ

# Pumpengruppen Solar:





Solarstation mit Hocheffizienzpumpe Wilo Para ST 25-180/8 (6/4") (Verbr. 10 - 75 Watt)



- inklusive Halterung und flexible Rohranbindung zu Ausdehnungsgefäß

- 2 Stk. Thermometer
  - 2 Stk. Schieber mit Schwerkraft-
    - 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

SW0169G

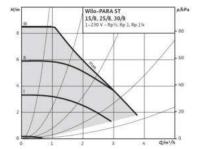
Grundfos UPM3 Solar 25-75 PWM C 180

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



800,00.-

SW0169W



742,00.-

### 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





1.450,00.-

### 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:  $\Delta p-v$ Differenzdruck konstant:  $\Delta p-c$ 

SW0168G

675,00.-

# Verschraubungsset Solarset für Cu- Rohranbindung 🍪 🚱 😡



22,00.-

Set mit 2 Stk. Klemmringverschraubungen 22 mm

(i) Notwendig bei Anbindung an Kupferrohren 22 mm

Aufpreis zu Solarstation für:

Durchflussmengenrelger 7 - 30 lt/min

SW0169-DM

95,00.-



SW0216

### Einstellung des **Durchflussreglers:**

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

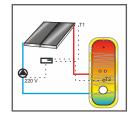
# Steuerungen

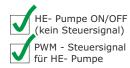




### Digitale Differenzregelung **STDC**







### 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.

Digitale Temperaturdifferenzsteuerung für einen Speicher/ Boiler mit

Kühlfunktion (Urlaubsfunktion)

mit Maximaltemperaturbegrenzung mit 2 Stk. Fühler (PT1000)

SW0510

185,00.-

### Steuerung WAL04 (Solar\*)

\*ohne Rauchgasfühler 0 - 500 °C

Wärmemengenzähler 2 - 40 lt z.B. für Steuerung WAL04



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





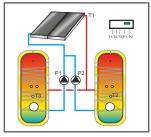
SW0282

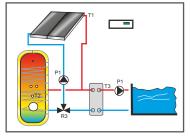
195,00.-

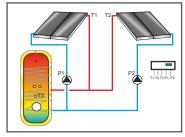
Lieferumfang 3 Stk. Fühler (PT1000)

SW0520

290,00.-







Bei Interesse fordern Sie bitte die Infobroschüre an.

# Frostschutzmittel:

Wärmeträgermedium - Konzentrat



SW0156

90,00.-Kanister zu 10 kg

SW0155

210,00.-Kanister zu 25 kg

### Einstellung des **Durchflussreglers:**

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

Wasserinhalt pro Laufmeter:

Kupierroili		well	IOIII
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		

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

Mischtabelle	2
--------------	---

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

### **WAL Touch**



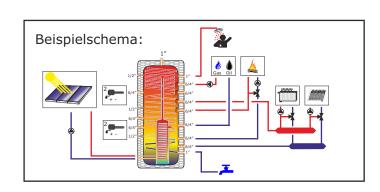
Die Wal Touch regelt das komplette Heizsystem bestehend aus:

Detailinfos siehe Ofenprogramm

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



Info: Fühler Typ PT1000 müssen separat bestellt werden.



Product group

WT0500

890,00.-



# Zubehör:

Fühler

Typ: **PT 1000** 



SW0283

22,00.-

Fühler KTY für Steuerung SDS029 & SDS038-H3

SW0052

22,00.-

Rauchgasfühler 0 - 500 °C PT1000

WT0054

45,00.

Witterungsgeführter Sensor (Außenfühler) für WAL Touch Regler



WT0510 23,50.

B Product group

### Ausdehnungsgefäß



für Sanitärwasser:

18 lt SW0660 61,00.-

### für Solaranlagen:

24 lt	SW0130	67,00
35 lt	SW0131	122,00
50 lt	SW0132	170,00
80 It	SW0133	248,00
100 lt	SW0142	345,00
150 lt	SW0143	460,00

### für Heizungsanlagen:

24 lt	SW0630	57,00
35 lt	SW0631	105,00
50 lt	SW0632	128,00-
80 It	SW0634	185,00
100 lt	SW0635	235,00
150 lt	SW0637	295,00



Formel Dimensionierung Ausdehnungsgefäß:

a) für **Standardformat 1,8 m²:** (Anz. Kollektoren x 1,3l + 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

15,00.-

Großformat:

SW0113G

19,00.-

Smart

SW0113S

17,00.-

### Refraktometer

zur Ermittlung der Frostsicherheit des Wärmeträgermediums.



SW0112

75,00.-

# Boiler "Compact"



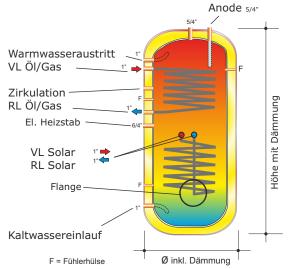


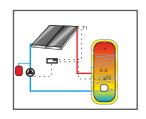
### **Boiler emailiert**

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



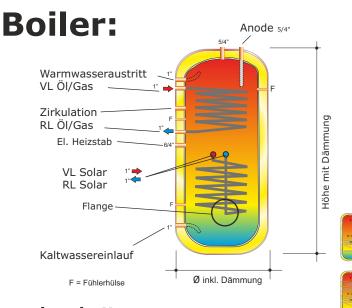
Garantie: 5 Jahre (Boiler) 2 Jahre (Zubehör)





Volumen (I):	200lt	300 It	500 It
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 m <sup>2</sup>	1	1,1	1,8
Leergewicht in kg:	110	125	165
Energieeffizienzklasse:	В	В	С

SW0302	SW0303	SW0305
2.500	2.550	3.030



### **Boiler emailiert**

mit einem oder zwei Wärmetauschern Dämmung aus Hartschaum 70 mm

Volumen (I):	200lt	300 lt	500 It	
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 m <sup>2</sup>	1	1,1	1,8	
Leergewicht in kg:	110	125	165	
Energieeffizienzklasse:	В	В	С	

Garantie: 5 Jahre

Boiler **UNO** mit nur unterem Wärmetauscher

Boiler **DUAL** mit zwei Wärmetauschern

<b>SW1152</b> 1.390	<b>SW1153</b> 1.485	<b>SW1155</b> 1.935	
<b>SW1162</b>	<b>SW1163</b>	<b>SW1165</b>	

# Zubehör:

Beispiel zur Funktion mit Durchlauferhitzer:



### Sicherheitsventil:



Sanitärwasser 8 bar (1/2"):

SW1313 14,50.-



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

WT0023 13,50.-

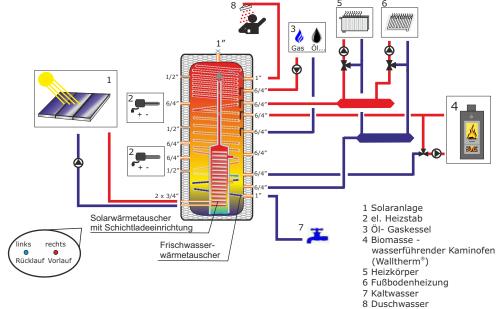
# **LOGIX24 Kombi**

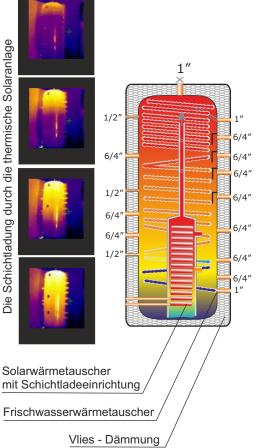
# Der Hygiene - Schichtspeicher:



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







VIII	55 - Daninung
LOGIX24	Solar E- Heizstäbe
Erweiterungs- speicher	Termometer  Heizung Sanitär

LOGIAL T KOIIIDI	000	1000	150
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:	С	С	С
Gewicht in kg:	140	190	210
Länge max. E- Heizstab oben (mm) Länge max. E- Heizstab unten (mm)	360 310	480 360	480 360

600

1000

1300



Garantie: 5 Jahre

### Lieferumfang: 10 Stk Stopfendämmung

Logix24 Kombi

### Materialdaten:

Werkstoff des Speichers: S235JR Werkstoff Wellrohrspirale: Edelstahl 316L 10 Bar Prüfdruck Wellrohrspirale: max. Betriebsdruck Sanitär: 6 Bar Inhalt Warmwasserspirale: 5,5 lt/m<sup>2</sup>

max. Betriebsdruck Heizung: Werkstoff Solarwärmet.: Kupfer Wärmedämmung: 100 mm Vlies Brandschutzklasse: Garantie: 5 Jahre

3.790.-

+ Teuerungszuschlag siehe Seite 3

SW0702

4.450.-



Info: Weitere Speichergrößen und Speziallösungen auf Anfrage

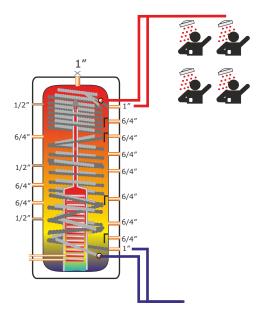
3.250.-

### **Beispiel Spezialspeicher:** Logix24 Kombi mit 2 Stk. Frischwasserwärmetauscher für hohe Zapfmenge.

### Zubehör:







### Elektro-Heizstab



2 KW (310 mm)

SW0240

300,00.-

SW0243

395,00.-

4,5 KW (360 mm)\*
\* bei Logix24 Kombi 600 unten nicht einsetzbar. 400 Volt

SW0245

440,00

6 KW (480 mm)\*

bei Logix24 Kombi 600 nicht einsetzbar bei Logix24 Kombi 1000 und 1300 unten nicht einsetzbar. 400 Volt



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

### Brauchwassermischer (Verbrühschutz)

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

Logix24

Hot water

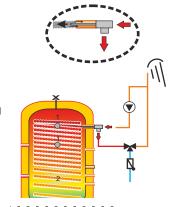


Zirkulationslanze Warmwasserzirkulation





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



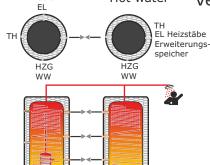
### Beispiel zur Speicherverbindung:

LOGIX24

Solar

165,00.-

SW0125



### Verbindungsset zwischen Speichern:

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



SW0037 Setpreis.

Entlüfter

1/2"

490,00.-

### Stopfen:



1/2" SW0160 3/4" SW0161 1"

5,20.-8,20.-11,00.-

6/4" SW0163

14,25.pro Stk.

### Thermometer 0 - 120 °C für Speicher

Messinghülse 1/2" inkl. Thermometer



12,50.-

pro Stk.

SW0111

41,50.-



Info: Stopfen mit geeignetem Außenmaß um die Stopfendämmung anbringen zu



Stopfendämmung



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

SW0057

13,50.-

5,30.pro Stk.





SW0151

Preise in Euro ohne Mwst und Transport. Druckfehler, technische und sonstige Änderungen vorbehalten.

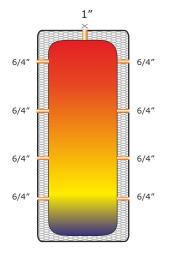


Speicher mit seitlichen Anschlussmöglichkeiten ohne eingebaute Wärmetauscher, dient meist als Erweiterungsspeicher der Baureihe Logix24



SW0702-ESP

1.820.-



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:	С	С	С
Gewicht in kg:	80	130	150

1.350.-

4 x 6/4" Fühler 1/2"

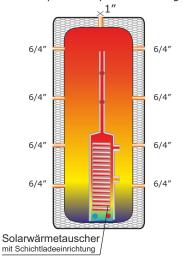
### Materialdaten:

Werkstoff des Speichers: S235JR max. Betriebsdruck Heizung: 3 Bar

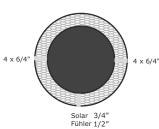
Wärmedämmung: 100 mm Vlies Brandschutzklasse: В1 Garantie: 5 Jahre

Logix24	
LUGIAZT	
<b>PUFFER SOLAR</b>	)

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:	С	С	С



Werkstoff des Speichers: S235JR max. Betriebsdruck Heizung: 3 Bar

Energieeffizienklasse:

Werkstoff- Solarwt.: Kupfer- Kammrohr Wärmedämmung: 100 mm Vlies Brandschutzklasse: **B1** Garantie: 5 Jahre

2.460 2.720 3.050	SW0700-SOL	SW0701-SOL	SW0702-SOL
	2.460	2.720	3.050

SW0701-ESP

1.550.-





# Frischwasserstation: mit Hocheffizienzpumpe

Einstellbereich Warmwasser: 40 - 70°C

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

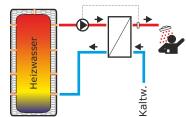
Abmessungen: 366 x 573 x 160 mm





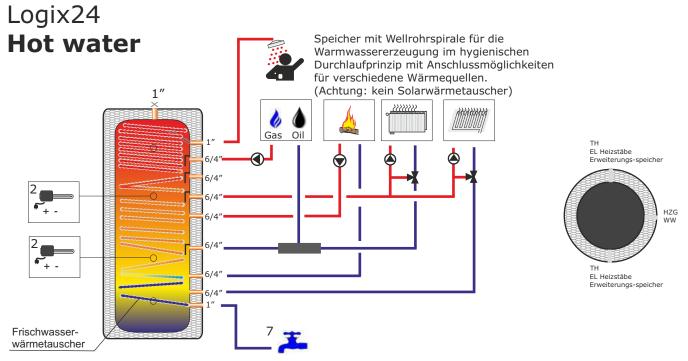
Beispiel zur Funktion:

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



SW1130

1.740,00.-



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 m <sup>2</sup> :	4,5	7,5	10
Energieeffizienzklasse:	С	С	С
Gewicht in kg:	115	155	175

### Materialdaten:

Werkstoff des Speichers: S235JR
Werkstoff Wellrohrspirale: Edelstahl 316L
Prüfdruck Wellrohrspirale: 10 Bar
max. Betriebsdruck Sanitär: 6 Bar

max. Betriebsdruck Heizung: 3 Bar

SW0700-H

2.800.-

Wärmedämmung: 100 mm Vlies
Brandschutzklasse: B1
Garantie: 5 Jahre

SW0701-H

3.400.-

Preise in Euro ohne Mwst und Transport. Druckfehler, technische und sonstige Änderungen vorbehalten.

SW0702-H

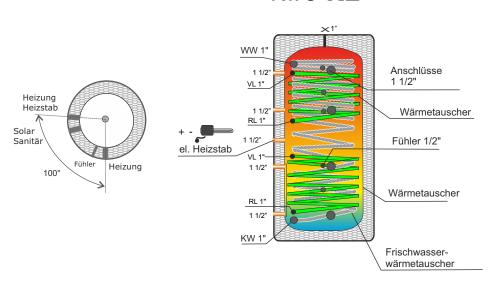
4.050.-

# Niro R2 - Kombispeicher:



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

### Niro R2



### Niro R2

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) ir	n m²: <b>4</b>	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:	С	С	С	С	С
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

 2.550. 2.950. 3.350. 4.950. 5.970. 

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





# Der **erste** wasserführende Kaminofen mit Holzvergaserbrenntechnik

# Heizen mit Sonne & Holz Profis vertrauen dem Original



# Preisliste 2024 V1

# **Angebotsanfrage Walltherm**<sup>®</sup>:

Name:			SOLAR & WALLTHE	
Adresse:	P		zbestimmungen nach gültig	
Tel.			enntnis genommen und stim Inoefer.it AGB & Datenschut	
iei.			dass zum Zwecke der Bera an Händler vor Ort weiterg	
Mail:		Optional:	_	
Notize	L		n Wallnöfer Newsletter erha nden gehalten zu werden.	lten um über neue Produkt
Notiz:				
Wie ist die Kaminsituation	(Skizze erwünscht)			
O Länge Kamin m	(SKIZZE EIWUISCIT)	•		ie optimale Kamininstallation ür den Naturzugbetrieb:
O Bögen Stk Winke	sl °			
O Durchmesser cm				Ø 150mm
O Falls rechteckigx	cm			5 m Dämmung
O Dämmstärke:				<u>↓</u>
Material des Kamins: O Edelsta O Scham				45° 500 mm
0				
Gewünschtes Ofenmodell:	L			
O Walltherm® AIR O mit	Set Regelung und Warmluftgeblä	ise On	nit Wandrosette Warmlu	ftweiterleitung
O Walltherm <sup>®</sup> Vajolet				
Farbe: O schwarz O gussgrat O weiß - Edelrost - weiß	U O weiß - schwarz - weiß O schwarz - Edelrost - schwarz	O schwarz - rot - arz o weiß -	schwarz grau - weiß	
O Walltherm <sup>®</sup> Vajolet Basic				
Verlänge O Ja	O Rahm	n Standard nen Edelstahl nen schwarz		elstahl O schwarz O weiß O Edelstahl
Allgemeines:				
Verbrennungsluft: O vom Raum O Verbrennung O el. Zulufklapp	ısluft über ext. Zuluftkanal pe 125 mm			
Glas: O normale Keramikverglasung	Türen:		Speicher (falls erwünsch	t).
O IR- Gläser (für Minderung der Wärmestrahlung)	O Version Black Edition O Türgriffe links			it Sanitär- und Solarwt.)
Kaminrohre (falls erwünscht):	O Anheizklappenhebel Anschlussset Wasser:	O Ja	O Logix24 Hot water O Niro R2	
vertikal m Bogen°	Länge in cm: O 50 O	100 O 200	Speichergröße:	It
Bogen° Farbe: O schwarz	Zubehör: O Feuchtemessgerät für Holz O Bodenblech Farbe:		Transport: O im Ange	.hot anführen







Walltherm<sup>®</sup>AIR Kaminofen

Strahlungsofen



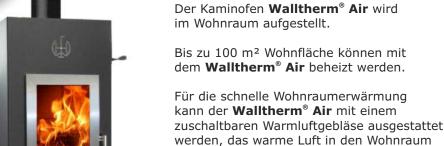
Info zur Kaminanforderung des Walltherm<sup>®</sup> Air:

Mindestkaminlänge 4,5 m Durchm. 150 mm wärmegedämmt





Walltherm® Air K 6362011T1



Die einzigartige **Holzvergaserbrenntechnik** garantiert höchste Wirkungsgrade und geringen Brennstoffbedarf.

Die Staub- Emissionen sind extrem niedrig.

und auf Wunsch auch in weiter entfernt liegende Wohnräume strömen lässt.

### Walltherm® Air

Wirkungsgrad:	>87 %	
Norm:	EN13240	
	Art. 15a (2015) BVG (AT)	
Energieeffizienzklasse:	A+	
Nennleistung:	12 KW bei 3,5 kg Holzauflage	
Heizleistung min/max.:	6 - 12 KW	
Wärmeabgabe:	Strahlungswärme an Wohnraum Warmluft an Wohnraum oder Nebenräume mittels Gebläse	
Staub:	12,4 mg/Nm³	
Abmessungen H- B- T:	1300 x 480 x 518 mm	
Volumen Brennkammer:	55 lt	
Kaminzug:	12 Pa (Vergaserbetrieb) - max. 20 Pa	F
Gewicht:	ca. 300 kg	
ext. Luftanschluss Rückseite:	Ø 125 mm	
ext. Luftanschluss Unterseite:	Ø 125 mm	
Kaminanschluss:	Ø 150 mm (innen)	
Abgasmassenstrom:	10,1 g/s	
Temperatur der Rauchgase:	~ 179,9 °C	
Temp. Rauchgase Anheizphase:	300 - 350 °C	
Warmluftgebläseleistung:	0 - 250 m³/h (Drehzahl manuell einstellbar)	
Warmluftanschlüsse Rückseite:	2 x Ø 125 mm	
Stromversorgung:	230 V	
Brennstoff:	naturbelassenes gespaltenes Stückholz max. Länge 35 cm - Restfeuchte <20%	
BImSchV Stufe II (Raumheizer)	erfüllt	
Garantie*:	5 Jahre auf den Ofenkörper (ausschließlich vers 2 Jahre auf elektronische Komponenten	schleißteile)

### Walltherm<sup>®</sup> AIR

### Lieferumfang:

inklusive Reinigungsbürsten (WT) inklusive Ofenbesteck

Farbe: Schwarz

WT3000S

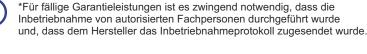
4.590,00.-

+ Teuerungszuschlag siehe Seite 3

Aufpreis für Set Warmluftgebläse inklusive digitaler Drehzahlsteuerung

WT3010

275,00.-





Set Warmluftgebläse mit Steuerung für Unterputz- Wandmontage (die passende Unterputzdose wird mitgeliefert) mit Drehzahlsteuerung mit Minimaltemperaturbegrenzung



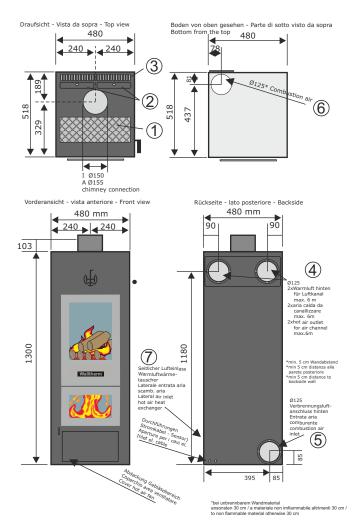


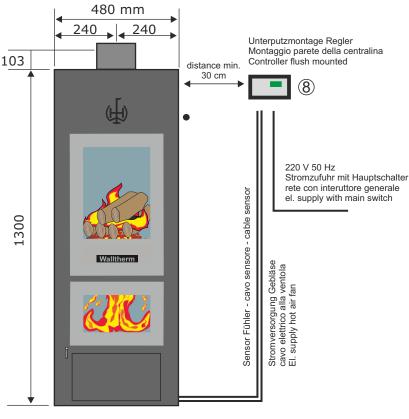
Info: Das Warmluftgebläse wird beim gemeinsamen Kauf mit dem Walltherm® AIR im Sockelbereich des Ofens vormontiert, die Unterputz- Steuerung wird an einer Wand neben dem Ofen montiert (Es sind Leerrohre für die Stromversorgung und den Fühler zum Ofen vorzusehen).











### \*Adapter Ø 125 mm

WT0156S

schwarz

für Rohranbindung der rückseitigen Warmluftweiterleitung/en und für den externen Verbrennungsluftkanal rückseitig

57,00.-

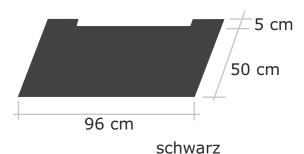
Preis pro Stk.



- 1 Warmhalteplatte
- 2 Deckel für Wärmetauscherreinigung Rauchzüge
- 3 Warmluftaustritt oben (Gebläse)
- 4 Anschlussmöglichkeiten für Luftkanal\* zu anderen Wohnräumen (2 x Ø125 mm, max. 6 m Länge)
- 5 Anschluss für ext. Verbrennungsluftzufuhr hinten\*
- 6 Anschluss für ext. Verbrennungsluftzufuhr unten
- 7 Einlass Warmluft Wohnraum (Ansaugung Gebläse)
- 8 Unterputzregler für Warmluftgebläse (optional)

### Bodenschutzplatte in Metall:

für Walltherm® Air



WT0194S

152,00.-

Wandrosetten für Warmluftaustritt

WT0535 112,50.-

(Ø 125 mm)

112,50.-Preis pro Stk.



Aufpreis bei Ofenkauf

WT1200 135,00.-



# Set Walltherm® mit Schichtspeicher 1000 It in Variante



mit Solar- Schichtwärmetauscher aus Kupfer und hygienischem Frischwassersystem Ausdehnungsgefäß Heizung 80 It

### 4 x Kollektor KA88/2020 Comfort (2,5 m<sup>2</sup>)

Aufziegelmontageset für 4 Kollektoren parallel in einer Reihe Set Verschraubungen 4 Koll., vertikale Anordnung, 1 Reihe Pumpengruppe mit HE- Pumpe 220 V Frostschutzmittelkonzentrat 25 lt Ausdehnungsgefäß Solaranlage 35 lt

Set Walltherm® mit Schichtspeicher Logix24 Kombi 1000 und Ausdehnungsgefäß, ohne Solaranlage:

Set Walltherm® mit Schichtspeicher Logix24 Kombi 1000, Ausdehnungsg., und Solaranlage 10 m2:

Code & Preis folgen in Kürze

+ Teuerungszuschlag

Code & Preis folgen in Kürze

+ Teuerungszuschlag

### Heizen mit Holz und Wärmepumpe:

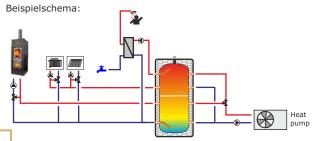
### Walltherm® mit Wärmepumpenspeicher und Frischwasserstation:

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 ....





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!



**Code & Preis** folgen in Kürze + Teuerungszuschlag

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

Preise in Euro ohne Mwst und Transport. Druckfehler, technische und sonstige Änderungen vorbehalten.

Wärmepumpenspeicher ALFA M 800 lt

WAL04 Steuerung Ausdehnungsgefäß 50 lt

**Frischwasserstation** 

### Der erste wasserführende Kaminofen mit Holzvergaserbrenntechnik







**Vajolet** 

**Walltherm**®

Kaminofen wasserführend





**Profis** vertrauen dem Original



Walltherm® Vajolet in schwarz

### Wirkungsgrad:

Heizleistung min/max.:

Nennleistung:

Energieeffizienzklasse:

Wärmeverteilung:

Staub:

Höhe / Breite / Tiefe: Volumen Brennkammer Kaminzug (ohne Gebläse)

Gewicht Wasserinhalt

Betriebsdruck ext. Luftanschluss Rückseite/Unterseite:

Kaminanschluss

Abgasmassenstrom: Temperatur der Rauchgase:

Temp. Rauchgase Anheizphase:

Brennstoff:

BImSchV Stufe II (Zentralheizung\*\*) BImSchV Stufe II (Raumheizer)

Norm:

Sicherheitsabstände zu bennbaren Teilen: seitlich / hinten / vorne

Garantie\*:

### 91%

8 - 15 KW

10 KW bei 2,5 kg Holzauflage

A+

bis zu 80% wasserseitig & 20 % strahlungsseitig

13,2 mg/Nm<sup>3</sup>

1373 mm / 531 mm / 635 mm

~55 lt

12 Pa (max. 20 Pa)

ca. 300 kg (ohne Wasserinhalt)

ca. 80 lt max. 2,5 bar Ø 125 mm

Ø 150 mm (innen)

8,8 g/s

ca. 120 - 160 °C

ca. 250 - 400 °C

naturbelassenes gespaltenes Stückholz max. Länge 35 cm - Restfeuchte <20%

erfüllt erfüllt

EN13240 / Art. 15a (2015) BVG

10 cm / 10 cm / 100 cm

5 Jahre auf den Ofenkörper

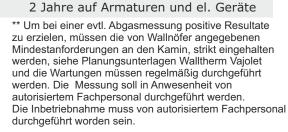
(ausschließlich der Verschleißteile)

Walltherm<sup>®</sup> Mod. Vajolet













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

### inklusive Rücklaufanhebungsgruppe

mit stromsparender Hocheffizienzpumpe und einstellbarem Dreiwege-Mischventil

inklusive thermischer Ablaufsicherung

inklusive Rauchgasthermometer

inklusive manuellem Entlüfter und Fühlerhülse

inklusive Reinigungsbürste (WT) und Ofenbesteck inklusive Adapter Ø125 mm für Verbrennungsluft-

anschluss unten od. rückseitig



Hocheffizienzpumpe der Energieeffizienzklasse: A



WT1010

6.300,00.-

+ Teuerungszuschlag siehe Seite 3



Info: Bei Bestellung bitte auch die Farbkombination anführen, siehe Folgeseiten. Wenn keine Farbkombination ausgewählt wird verwenden wir standardmäßig die schwarze Farbkombination.



# Black-Edition





Auf Wunsch können die Türen des Walltherm® Vajolet & Vajolet Basic für einen Aufpreis in schwarz ausgeführt werden.



Aufpreis Türen Black Edition:

WT1200

135,00.-

Türen Black Edition

+ Farbkombinatio weiß schwarz weiß





### IR- Keramikgläser für ~ 30% Strahlungsreduzierung



Auf Wunsch werden an beiden Brennraumtüren strahlungsreduzierende

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):





Türen Black Edition + Farbkombination schwarz

# Farbkombinationen: Walltherm®







Vajolet

Walltherm® Vajolet in schwarz

WT0910 kein Aufpreis



\*Gussgrau:

WT0911 kein Aufpreis

Walltherm® Vajolet in gussgrau



\*Info Farbe:

Es werden die Verkleidungsblenden in gussgrau geliefert, der Ofenkörper bleibt schwarz.

(Kaminrohr, sichtbarer Türbereich ist schwarz, daher schwarze Kaminrohre empfohlen.)



Aufpreis bei Ofenkauf:

WT0921

139,00.-



WT0925

245,00.-



Farbabweichungen und Rauhigkeit können abweichen da händisch lackiert.

# Farbkombinationen: Walltherm® Vajolet







WT0900 Aufpreis für

Farbkombinaton schwarz, rot, schwarz: 159,00.-



schwarz Edelrost schwarz



WT0926

Aufpreis für Farbkombinaton schwarz, Edelrost, schwarz:

245,00.-

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 139,00.-

# Zubehör:









### **Abdeckung** wasserseitige **Anschlüsse**



Separate Abdeckung für den Bereich der wasserseitigen Anschlüsse.

zweiteilig



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

schwarz

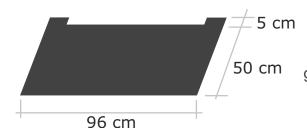
gussgrau

Γ09915

55,00.-

### Bodenschutzplatte in Metall:

für Mod. Vajolet



schwarz

WT0192S

153,50.-

Product group

grau WT0192A

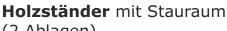
153,50.-

### Aufpreis für:

Logo WHF (Frontblende oben) in schwarz:

WT1211

59,00.-



(2 Ablagen)

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



WT0216S

Schwarz





Gussgrau

WT0216A

499,00.-

Türanschlag kann

rechts oder links montiert werden.

### **Feuchtemessgerät**

für Brennholz

WT0300



### Zylinder für Ofenbesteck:





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

schwarz

WT0197

88,00.-

### Zubehör:





#### Anschlussset aus Wellrohrschläuchen

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

185,00.-

Länge Wellrohrschläuche 100 cm:

WT0263

205,00.-

Länge Wellrohrschläuche 200 cm:

WT0261

248,00.-

#### Spülset mit Sicherheitsventil für Ofenkreislauf:

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



Info:

Wird direkt auf die Rücklaufanhebegruppe montiert.

WT0262

109,00.-

#### Türgriffe Türen links:

Bei den Ofenmodellen Walltherm® Vajolet & Vajolet Basic

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

112,50.-

#### **Hebel Anheizklappe** links:



Standardmäßig ist der Hebel rechts.

Aufpreis bei Ofenkauf:

WT1290 125,00.-



Der **erste** wasserführende Kaminofen mit Holzvergaserbrenntechnik





Vajolet Basic

Heizeinsatz wasserführend



### **Profis** vertrauen dem Original

# Vajolet Basic EDELSTAHL **Walltherm**®





#### Wirkungsgrad:

Heizleistung min/max.:

Nennleistuna:

**Energieeffizienzklasse:** 

Wärmeverteilung:

Staub:

Höhe / Breite / Tiefe: Volumen Brennkammer Kaminzug (ohne Gebläse)

Gewicht Wasserinhalt Betriebsdruck

ext. Luftanschluss Rückseite/Unterseite:

Kaminanschluss

Abgasmassenstrom:

Temperatur der Rauchgase: Temp. Rauchgase Anheizphase:

Brennstoff:

BImSchV Stufe II (Zentralheizung\*\*) BImSchV Stufe II (Raumheizer)

Sicherheitsabstände (brennbare Teile): seitlich / hinten / vorne

Garantie\*:

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

## **Walltherm®** Mod. Vajolet Basic

inklusive Rücklaufanhebungsgruppe mit Hocheffizienzpumpe und einstellbarem Dreiwege-Mischventil

inklusive thermischer Ablaufsicherung

inklusive Rauchgasthermometer

inklusive manuellem Entlüfter und Fühlerhülse

inklusive Reinigungsbürste (WT) und Ofenbesteck inklusive Adapter Ø125 mm für Verbrennungsluftanschluss

unten od. rückseitig





Schwarz:

WT1030S

6.025.-

+ Teuerungszuschlag siehe Seite 3



Info: Der Türrahmen muss separat bestellt werden siehe Folgeseite!

#### 91%

8 - 15 KW

10 KW bei 2,5 kg Holzauflage

bis zu 80% wasserseitig & 20 % strahlungsseitig

13,2 mg/Nm<sup>3</sup>

1364 mm\*\*\* / 517 mm / 628 mm

~55 lt

12 Pa (max. 20 Pa)

ca. 300 kg (ohne Wasserinhalt)

ca. 80 lt

max. 2,5 bar Ø 125 mm

Ø 150 mm (innen)

 $8,8 \, g/s$ 

ca. 120 - 160 °C ca. 250 - 400 °C

naturbelassenes gespaltenes Stückholz max. Länge 35 cm - Restfeuchte < 20%

EN13229 / Art. 15a (2015) BVG

10 cm / 10 cm / 100 cm

#### 5 Jahre auf den Ofenkörper (ausschließlich der Verschleißteile)

2 Jahre auf Armaturen und el. Geräte

\*\*Um bei einer Abgasmessung positive Resultate zu erzielen müssen die von Wallnöfer angegebenen Mindestanforderungen zum Kamin strikt eingehalten werden, siehe Planungsunterlagen.



\*\*Info verkürzte Bauhöhe (H = 1244 mm): Die Füße können gegen Aufpreis um bis zu 12 cm gekürzt werden. In dieser Version kann die Verbrennungsluft nur von unten angeschlossen werden außerdem passt nur die Türrahmen ohne Tür!



Beispielfoto: Walltherm Vajolet Basic weiß ummauert

## Zubehör Vajolet Basic:







#### Türrahmen mit Tür für Zugang Primärlufthebel:

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

WT1900

280,50.-

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

WT1920

280,50.-

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

WT1950

395,00.-

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

WT1901

252,00.-

#### Türrahmen:



WT1800

200,00.-

Türrahmen in schwarz:

WT1810

221,50.-





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:



**(i)** 

Durch Ziehen des Hebels öffnet man die Anheizklappe.

WT0011-V

188,00.-

## Einbaurahmen mit Wartungstür.



Die Tür kann verputzt werden.

B 60 x H 80 cm

B 40 x H 60 cm

WT0455

WT0454

280,00.-

255,00.-

## **Regelung WAL04**







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

für alle wasserführenden Walltherm® Modelle und zusätzlicher thermischer Solaranlage

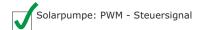
Digitale Temperaturdifferenzregelung geeignet für *Walltherm* und *Solaranlage* mit *akustischer Alarmfunktion* bei zu hoher Abgastemperatur am Walltherm<sup>®</sup> mit Ansteuerung einer el. Verbrennungsluftklappe um hohe Wärmeverluste zu verhindern

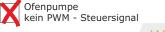
mit einstellbarer Kühlfunktion / Urlaubsfunktion (Solaranlage) mit 3 Stk. Fühlern PT 1000

mit 1 Stk. Rauchgasfühler PT1000

(Speicher unten und oben und Ofenfühler, der Fühler für das Solarfeld ist separat zu erwerben)







WT0066

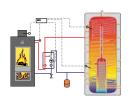
330,00.-

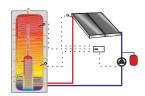
Starttaste

#### Anlagenkombinationen:

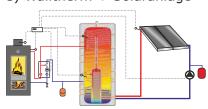
A) nur Walltherm®

C) Walltherm + Solaranlage





B) nur Solaranlage



### Verbrennungsluftklappe

elektrisch gesteuert

Die ang

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.

Elektrischer Verbrauch: 2 Watt

#### Zuluftklappe

mit federgeführtem Stellmotor stromlos geschlossen.



#### Aluflexrohr 3 m:



Das Aluflexrohr muss bauseits gedämmt werden.

Ø 150 mm

Ø 125 mm

WT0115

245,00.-

220,00.-

WT0325

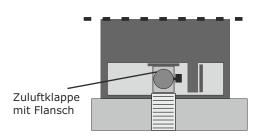
65,00.-

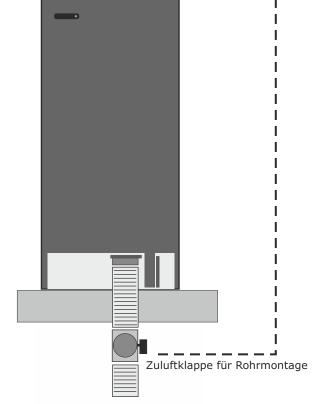
#### Zuluftklappe mit Flansch

Ø 125 mm für die Montage unterhalb des Walltherm® Kaminofens.



WT0113-D / 245,00.-





Rauchgasfühler

Wasserfühler

## WAL Touch - Die Heizungssteuerung





## Programmierung & Support direkt von Wallnöfer

#### Die Wal Touch regelt:

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



Touch Bedieneinheit Wohnzimmer



 $H \times B \times T = 96 \times 144,5 \times 26,1 \text{ mm}$ 

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





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!

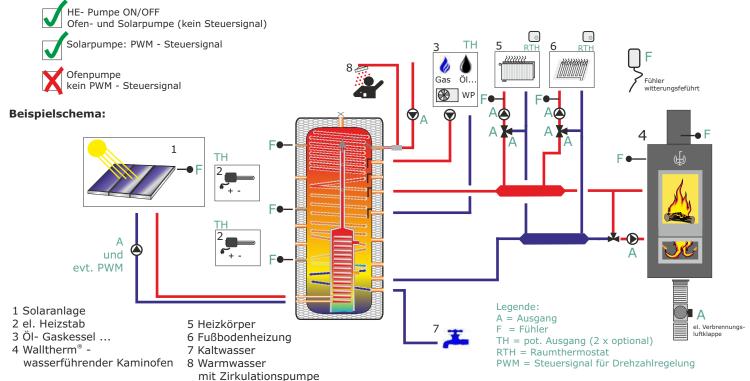
WT0500

890,00.-



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

#### Info zu Pumpen:



#### **Optional:**

#### **App & Schnittstelle CMI**

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





#### Zubehör WAL Touch:





Witterungsgeführter Sensor (Außenfühler)



WT0510 23,50.-

Fühler PT 1000



SW0283 22,00.-

Raum-

thermostat



Hilfsrelais potentialfrei für zwei zusätzliche Thermostatfunktionen



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

Rauchgasfühler bis 500 °C

WT0054



WT0520

54,00.-



Alternative für den Pumpenstart beim Walltherm® Vajolet / Vajolet Basic

Thermostat mit 2000 mm Kapillarf. mit Fühlerhülse



WT0025-K

Thermostat mit Fühlerhülse



WT0025

38,00.-

49,00.-

**Transportpreis** 

für einen Walltherm® AIR oder Walltherm® Vajolet Ofen nach Deutschland (ohne Inseln)

TDW0001

210,00.-\*\*



Info: Für andere Länder bitte Angebot anfragen.

\*Transport mit Hebebühne und Tel. Avis an Bordsteinkante. Entladestelle muss für größere Fahrzeuge (4,5 T.) zugänglich

Auf diese Dienstaleistung ist kein Rabatt/Skonto möglich.

\*\*Transportpreis: Aufgrund der hohen Schwankungen der Treibstoffpreise und der längeren Lieferzeiten können wir nicht garantieren ob dieser Pauschalpreis zum Auslieferungszeitpunkt noch gültig ist. Wir verrechnen den tatsächlichen Transportpreis zum Zeitpunkt der Auslieferung.

Den Transportpreis für den Ofen Walltherm Arunda separat anfragen.

## Heizkreise:





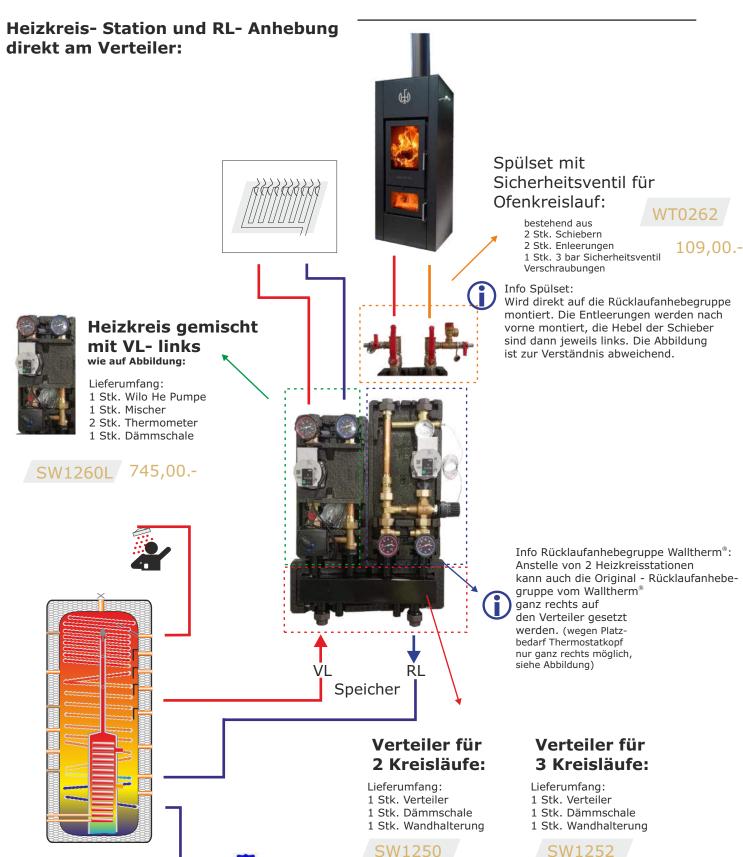
**Heizkreis- Pumpenstation** mit VL- rechts (Standard) mit Mischer (geregelt)



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

SW1260

735,00.-



SW1250

450,00.-

545,00.-

Der neue wasserführende Pellet- Kaminofen mit Holzvergaserbrenntechnik

EDELSTAHL.





Arunda

Pelletofen wasserführend



## **Walltherm**®

## Arunda





Walltherm® Das Original

Pellet-Kaminofen mit Holzvergaserbrenntechnik

Brennkammer 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 Steverung 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.

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 3,1 KW strahlungsseitig	7,1 KW wasserseitig 3,1 KW strahlungsseitig
CO bei 13% O <sub>2</sub> :	24 mg/Nm³	33 mg/Nm³
Staub:	8 mg/Nm <sup>3</sup>	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	90 Watt
	(max. 485 Wa	att)
Abstand brennbare Bauteile:	seitlich und rückseitig 10 cm, Front: 100 cm***	
Brennstoff:	Pellet naturbelassen Qualität: EN - Plus A1 oder Ö-Norm M7135	
RImSch\/ Stufe II (Zentralheizung):	Qualitat. EN - Plus AT t erfüllt	Juei O-NOITH 11/133
BImSchV Stufe II (Zentralheizung): Energieeffizienzklasse laut Eco- Design 2022:	<b>A+</b>	
Norm:	FN14785	
Garantie*:	5 Jahre auf den Ofenkörper (ausgenommen Verschleißteile) 2 Jahre auf Armaturen und el. Geräte 1 Jahr auf feuerbelastete Bauteile	

<sup>\*</sup>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



## 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

14.000.-



**Farbkombination:** weiß schwarz siehe Bild.

WT7050

kein Aufpreis.

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

WT7070

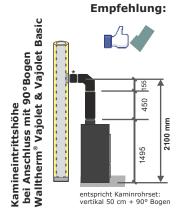
165,00.-

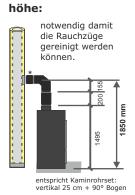


Info: Voraussetzung W-LAN in Reichweite.

## Kaminrohre:







Mindesteintritts-





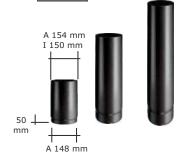
Info: Oftmals wird ein Doppelnippel (WT0244) benötigt.



WT0230

WT0232

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



Kaminrohr schwarz Senotherm ø150 L=250mm (= 200 mm)

Kaminrohr schwarz Senotherm Ø150 L=500mm (=450 mm)

Kaminrohr schwarz Senotherm Ø150 L=750mm (=700 mm)

Kaminrohr schwarz Senotherm ø150 L=1000mm (= 950 mm)

WT0234

40,00.-



(Rohr unten nicht im Lieferumfang)

Kaminohr mit Inspektionsöffnung schwarz ø 150 L=750mm (=700 mm) WT0234-I 115,00.-

Kaminohr mit Inspektionsöffnung schwarz ø 150 L=1000mm (=950 mm) WT0236-I 120,00.-

208 mm

Teleskopisches Kaminrohr schwarz Ø150 L= 500 mm

WT0232-TELE

Kaminbogen 90° mit Inspektionsdeckel schwarz Senotherm ø150 WT0238 67,00.-



Kaminbogen 45° mit Inspektionsdeckel schwarz Senotherm ø150 WT0240 58,00.-



Kaminrohrmuffe zum Einmauern schwarz Senotherm ø150 L=150mm WT0242 64,00.-



H 150 mm

Kaminrohrstück Doppelnippel schwarz Senotherm ø150 WT0244 30,00.-



Drosselklappe schwarz Senotherm ø150 zum Nachrüsten WT0246 31,00.-

7,50.-

Rosette rund schwarz Senotherm ø150 WT0248 23,00.-

Ø I 155 mm Ø A 250 mm Ø I 158 mm Ø A 300 mm

Rosette in Ellipsenform schwarz Senotherm ø150 WT0250 29,00.-



Deckenteil mit Tele- Muffe schwarz Senotherm ø150 mm

WT0242-TELE 110,00.-

Spannbride mit Dichtung 25 mm



Wandteil mit Tele- Muffe schwarz Senotherm ø150 mm WT0254-TELE 99,00.-

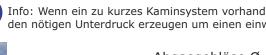
Rauchsauger: funktioniert nach Venturi - Prinzip, zugelassen bis zu 400°C erhöht den Kaminzug







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





Edelstahlrohr doppelwandig

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

865,00.-

Anschuss: Ø I 199 mm - Ø A 303 mm - Höhe: 686 mm, 10,4 kg,

Stromaufnahme: 20 - 160 Watt



Info: Das Ein- und Ausschalten

des Rauchsaugers kann von der WAL Touch Steuerung

angesteuert werden.

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

WT0202

795,00.-

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

Anschuss: Ø197 mm, Basis 342x342 mm

Höhe: 598 mm, 10 kg, Stromaufnahme: 20- 160 Watt



Dach für Rauchsauger Ø150 mm Dach für Rauchsauger Ø200 mm WT0206

170,00.-

250,00.-

### **Edelstahl**kaminrohre doppelwandig ø150 mm:



Endstück mit Dach

WT0367I 110,00.-

Bogen 90°

Rohrschelle

15,50

Übergang

einwandig (männlich)

WT0370I

205,00.-

auf doppelwandig

Material: Innen und außen Edelstahl

1000 mm Kaminrohr

Dämmung: Mineralwolle 25 mm



WT0357I

110,00.-



Bogen 45°

WT0360I 120.00.-



Kaminrohr mit Abzweigung 45°

T-max: 600 °C / CE / EN1856-1 und EN1856-2





Rohr mit quadratischer Befestigungsplatte



Konsole Wand- Kamin WT03751 62,00.-



Übergang einwandig (weiblich)



Fußteil

205,00.-



Preise in Euro ohne Mwst und Transport.





158,00.-

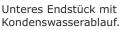
500 mm Kaminrohr WT0356I

250 mm Kaminrohr



T-Stück 90° Anschluss WT0362I 210,00.-











# Seit Jahrzehnten für Sie da



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

Ein Unternehmen aus SUDTIROL

**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