



# WALLNÖFER

SOLAR & WALLTHERM® ÖFEN

Sistemi solari & Walltherm® stufe The Original

## Catalogo prodotti 2026 V1

*Riscaldare con sole & legna*



Tecnologia WARO  
con tubi piatti in rame

**Pannelli solari con tubi piatti Waro**

Accumulatori e bollitori

**Stufe a legna e pellet a fiamma inversa**

Centraline per il riscaldamento



L'impronta del nostro piede

**100 % sostenibile**



La nostra nuova sede e lo stabilimento a Prato allo Stelvio sono dotati di un impianto solare

con **160 m<sup>2</sup> di collettori solari Wallnöfer** un accumulatore di **23.000 lt** ed una termostufa **Walltherm<sup>®</sup>**.



In estate si fornisce energia termica all'impianto comunale di teleriscaldamento.

La corrente elettrica deriva da un **impianto fotovoltaico** oppure da energia idroelettrica.

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



**WALLNÖFER**

SOLAR & WALLTHERM® ÖFEN

# Richiesta d'offerta per impianto solare:



## WALLNÖFER

SOLAR & WALLTHERM® ÖFEN

Indirizzo:

Nome: \_\_\_\_\_  
Indirizzo: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_   
Tel. \_\_\_\_\_  
Mail: \_\_\_\_\_

Obbligatorio per legge:

Confermo d'aver letto i dati sulla privacy secondo il regolamento GDPR (EU 2016/679) e autorizzo il trattamento dei miei dati personali. vedi [www.wallnoefer.it](http://www.wallnoefer.it) Condizioni & Privacy

Facoltativo:

Autorizzo il trasferimento dei miei dati ad agenti o rivenditori della Wallnöfer per finalità: consulenza sui prodotti ed elaborazione di offerte.

Facoltativo:

Vorrei ricevere la newsletter per essere informato sui prodotti della Wallnöfer

La invitiamo gentilmente a compilare il modulo sottostante:

Nota: \_\_\_\_\_

Utilizzo dell'impianto solare:

- produzione acqua calda sanitaria  
 produzione acqua calda sanitaria e riscaldamento ambientale  
 riscaldamento piscina

altro: \_\_\_\_\_

Inclinazione impianto solare: \_\_\_\_\_ °

Tipo di montaggio dei pannelli solari:

- montaggio sopra tegole     su tetto in lamiera     tegole piane  
 telaio fisso inclinazione: \_\_\_\_\_ °     telaio regolabile     montaggio in facciata a 90°

Posizionamento dei pannelli solari:     verticale     orizzontale

Tipo pannello solare KA88/2020:

- Formato grande (2,5 m<sup>2</sup>) con vasca in alluminio     Formato Smart (2,0 m<sup>2</sup>) con vasca in alluminio

Tipo bollitore/accumulatore:

- bollitore vetrificato     bollitore Compact (con gruppo pompa, centralina e vaso d'espansione)  
 accumulatore Logix24 Kombi (per acqua sanitaria e riscaldamento)     Logix24 Puffer     Logix24 Solar  
 Niro R2

Riscaldamento aggiuntivo: Walltherm® mod: \_\_\_\_\_  da offrire     già esistente

gasolio     gas     legna (p.es Walltherm)     corrente el.     pompa di calore     \_\_\_\_\_

Per sistemi solari con integrazione al riscaldamento ambientale:

Superficie ambientale da riscaldare : \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Tipo riscaldamento:     a pavimento (bassa temp.)     a parete (bassa temp.)     termosifoni     \_\_\_\_\_

Fabbisogno di calore dell'edificio: \_\_\_\_\_ kwh/m<sup>2</sup>, anno

Per sistemi solari con riscaldamento di piscine:

- piscina scoperta dimensione e profondità: \_\_\_\_\_ m     piscina coperta dimensione e profondità: \_\_\_\_\_ m  
 con copertura piscina     con deumidificatore

Offerta per il trasporto

# Kit solari:



## Kit Solino 300

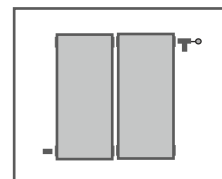
**2 x pannelli solari KA88/2020 Smart (2,0 m<sup>2</sup>)**

Kit di montaggio sopra tegole per 2 pannelli solari, montaggio verticale, Kit raccordi

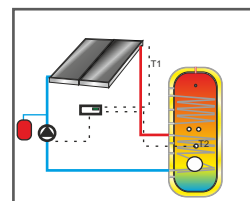
Antigelo atossico concentrato 10 Lt

**Bollitore Compact 300 It** (2 scambiatori) con centralina digitale

con gruppo pompa ad alta efficienza 220 Volt con vaso d'espansione solare



Impianto solare per il riscaldamento dell'acqua calda sanitaria adatto per 4 persone.



**SET001**



## Kit Solino 500

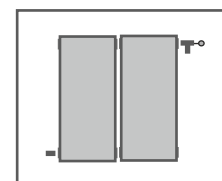
**2 x pannelli solari KA88/2020 Comfort (2,5 m<sup>2</sup>)**

Kit di montaggio sopra tegole per 2 pannelli solari, montaggio verticale, Kit raccordi

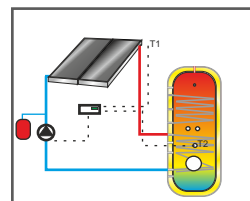
Antigelo atossico concentrato 10 Lt

**Bollitore Compact 500 It** (2 scambiatori) con centralina digitale

con gruppo pompa ad alta efficienza 220 Volt con vaso d'espansione solare



Impianto solare per il riscaldamento dell'acqua calda sanitaria adatto per 5-6 persone.



**SET002**



## Kit solare da 5m<sup>2</sup> con accumulatore:

**2 x pannelli solari KA88/2020 Comfort (2,5 m<sup>2</sup>)**

Kit di montaggio sopra tegole per 2 pannelli solari, montaggio verticale, Kit raccordi

Centralina WAL04

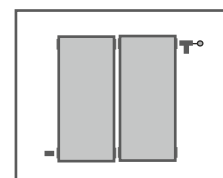
Gruppo pompa ad alta efficienza 220 V

Antigelo atossico concentrato 10 Lt

Vaso d'espansione solare 24 Lt

Vaso d'espansione riscaldamento 50 Lt

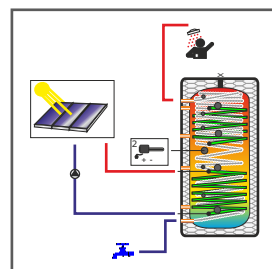
**Accumulatore Niro R2 600 It** con due scambiatori e scambiatore inox per la produzione dell'acqua sanitaria in modo istantaneo ed igienico.



Sistema solare per una famiglia di 5-6 persone con leggera integrazione al riscaldamento della casa.

All'accumulatore si può abbinare qualsiasi fonte di calore.

Se il contesto lo richiede è possibile l'aggiunta di un terzo pannello solare.



**SET003**



## Kit campo solare 6 m<sup>2</sup>:

Possibili incentivi statali:  
Conto Termico oppure  
detrazione fiscale max. 50%  
2026



### 3 x pannelli solari KA88/2020 Smart (2,0 m<sup>2</sup>)

Kit di montaggio sopra tegole per 2 pannelli solari,  
montaggio verticale,

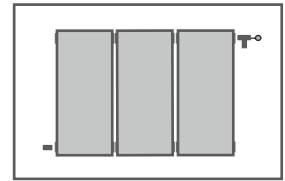
Kit raccordi

Antigelo atossico concentrato 10 lt

con centralina digitale STDC

con gruppo pompa ad alta efficienza 220 Volt

con vaso d'espansione solare 24 lt



**SET004**



## Kit campo solare 8 m<sup>2</sup>:



### 4 x pannelli solari KA88/2020 Smart (2,0 m<sup>2</sup>)

Kit di montaggio sopra tegole per 4 pannelli solari,  
montaggio verticale,

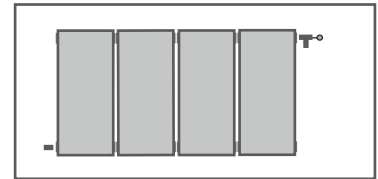
Kit raccordi

Antigelo atossico concentrato 25 lt

con centralina digitale STDC

con gruppo pompa ad alta efficienza 220 Volt

con vaso d'espansione solare 35 lt



**SET005**



## Kit campo solare 10 m<sup>2</sup>:



### 5 x pannelli solari KA88/2020 Smart (2,0 m<sup>2</sup>)

Kit di montaggio sopra tegole per 5 pannelli solari,  
montaggio verticale,

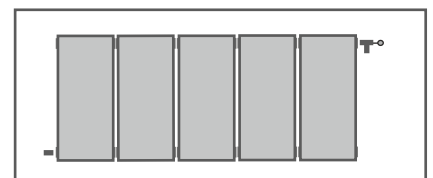
Kit raccordi

Antigelo atossico concentrato 25 lt

con centralina digitale STDC

con gruppo pompa ad alta efficienza 220 Volt

con vaso d'espansione solare 35 lt



**SET006**



## Kit solare da 6 m<sup>2</sup> con accumulatore proposto con e senza idrostufa Walltherm®:



### 3 x pannelli solari KA88/2020 Smart (2,0 m<sup>2</sup>)

Kit di montaggio sopra tegole per 3 pannelli solari, montaggio verticale, Kit raccordi

Centralina WAL04 con sonda aggiuntiva

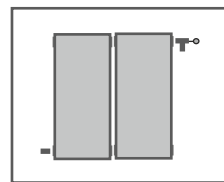
Gruppo pompa ad alta efficienza 220 V

Antigelo atossico concentrato 10 Lt

Vaso d'espansione solare 24 Lt

Vaso d'espansione riscaldamento 50 Lt

**Accumulatore Niro R2 600 It** con due scambiatori e scambiatore inox per la produzione dell'acqua sanitaria in modo istantaneo ed igienico.



**Walltherm® Vajolet Plus** incluso kit anticondensa e kit pulizia.



Sistema completo con impianto solare ed idrostufa Walltherm® per una famiglia di 4\5 persone ed un'abitazione fino a 80 m<sup>2</sup>.

Se il contesto lo richiede è possibile l'aggiunta di un terzo pannello solare.

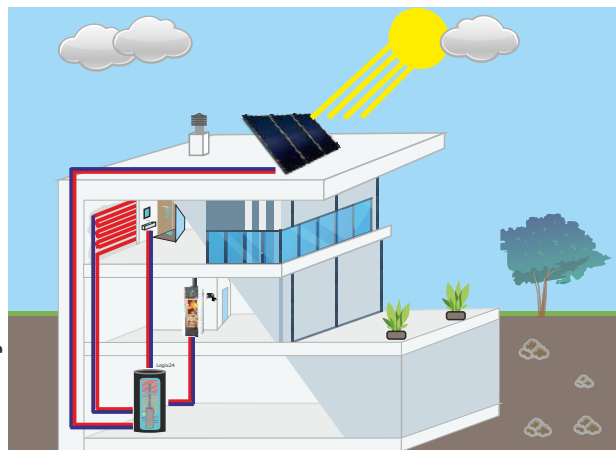
**Kit impianto solare da 6 m<sup>2</sup>, con componenti ed accumulatore Niro R2 600 (senza idrostufa Walltherm®):**

**SET007**

**Kit impianto solare da 6 m<sup>2</sup>, con componenti ed accumulatore Niro R2 600 con idrostufa Walltherm®:**

**SET008**

## Kit solare da 8 m<sup>2</sup> con accumulatore proposto con e senza idrostufa Walltherm®:



Walltherm® Vajolet Plus



Sistema completo con impianto solare da 8 m<sup>2</sup> ed idrostufa Walltherm®, per una famiglia di 5 - 7 persone ed un'abitazione fino a 150 m<sup>2</sup>

### 4 x pannelli solari KA88/2020 Smart (2,0 m<sup>2</sup>)

Kit di montaggio sopra tegole per 4 pannelli solari, montaggio verticale, Kit raccordi

Centralina WAL04 con sonda aggiuntiva

Gruppo pompa ad alta efficienza 220 V

Antigelo atossico concentrato 25 Lt

Vaso d'espansione solare 35 Lt e riscaldamento 80 Lt

**Accumulatore Logix24 1000**

con scambiatore solare a stratificazione

e scambiatore inox per la produzione dell'acqua sanitaria in modo istantaneo ed igienico.

**Walltherm® Vajolet Plus** incluso kit anticondensa e kit pulizia.

**Kit impianto solare da 8 m<sup>2</sup>, con componenti ed accumulatore Logix24 Kombi 1000 senza idrostufa Walltherm®:**

**SET009**

**Kit impianto solare da 8 m<sup>2</sup>, con componenti ed accumulatore Logix24 Kombi 1000 con idrostufa Walltherm®:**

**SET010**

# Kit solare da 5m<sup>2</sup> con accumulatore proposto con e senza idrostufa Walltherm®:



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

Kit di montaggio sopra tegole per 2 pannelli solari, montaggio verticale, Kit raccordi

Centralina WAL04 con sonda aggiuntiva

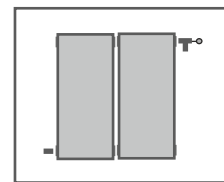
Gruppo pompa ad alta efficienza 220 V

Antigelo atossico concentrato 10 Lt

Vaso d'espansione solare 24 Lt

Vaso d'espansione riscaldamento 50 Lt

**Accumulatore Niro R2 600 Lt** con due scambiatori e scambiatore inox per la produzione dell'acqua sanitaria in modo istantaneo ed igienico.



**Walltherm® Vajolet Plus** incluso kit anticondensa e kit pulizia.



Sistema completo con impianto solare ed idrostufa Walltherm® per una famiglia di 4\5 persone ed un'abitazione fino a 80 m<sup>2</sup>.

Se il contesto lo richiede è possibile l'aggiunta di un terzo pannello solare.

**Kit impianto solare da 5 m<sup>2</sup>, con componenti ed accumulatore Niro R2 600 (senza idrostufa Walltherm®):**

**SET011**

**Kit impianto solare da 5 m<sup>2</sup>, con componenti ed accumulatore Niro R2 600 con idrostufa Walltherm®:**

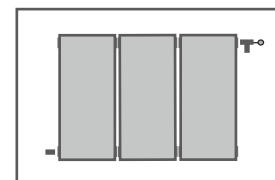
**SET012**

# Kit solare da 7,5 m<sup>2</sup> con accumulatore proposto con e senza idrostufa Walltherm®:



## Niro R2

Kit completo di 3 pannelli solari KA88/2020 Comfort, la termostufa Walltherm® Vajolet 5S ed un accumulatore Niro R2 con due scambiatori ed uno scambiatore inox per la produzione dell'acqua sanitaria in modo istantaneo ed igienico. All'accumulatore si può abbinare qualsiasi fonte di calore.



Walltherm® Vajolet Plus



Sistema completo con impianto solare ed idrostufa Walltherm® per una famiglia di 4\5 persone ed un'abitazione fino a 100 m<sup>2</sup>.

## 3 x pannelli solari KA88/2020 Comfort (2,5 m<sup>2</sup>)

Kit di montaggio sopra tegole per 3 pannelli solari, montaggio verticale, Kit raccordi

Centralina WAL04 con sonda aggiuntiva

Gruppo pompa ad alta efficienza 220 V

Antigelo atossico concentrato 25 Lt

Vaso d'espansione solare 35 Lt e riscaldamento 50 Lt

**Accumulatore Niro R2 800 Lt** con due scambiatori e scambiatore inox per la produzione dell'acqua sanitaria in modo istantaneo ed igienico.

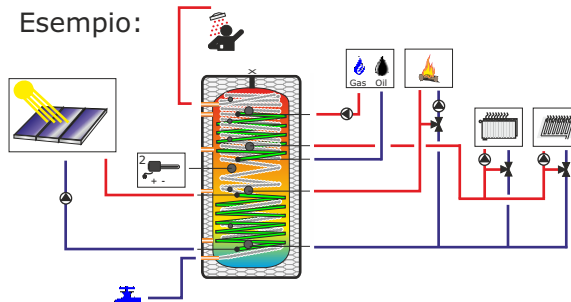
**Walltherm® Vajolet Plus** incluso kit anticondensa e kit pulizia.

**Kit impianto solare da 7,5 m<sup>2</sup>, con componenti ed accumulatore Niro R2 800 senza idrostufa Walltherm®:**

**SET013**

**Kit impianto solare da 7,5 m<sup>2</sup>, con componenti ed accumulatore Niro R2 800 con idrostufa Walltherm®:**

**SET014**

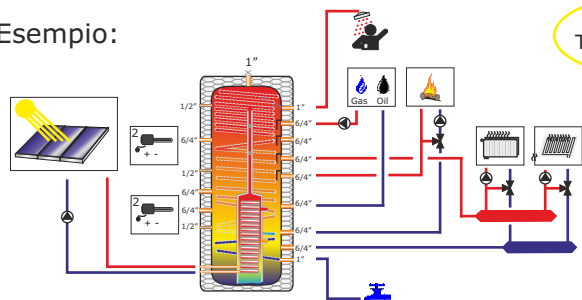


# KIT SOLE & LEGNA:



## Kit solare da 7,5 m<sup>2</sup> con accumulatore a stratificazione Logix24 Kombi proposto con e senza idrostufa Walltherm®

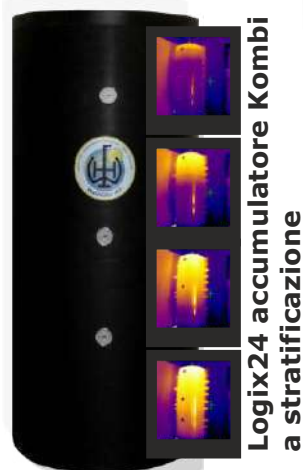
Esempio:



Tecnologia WARO con tubi piatti in rame



## Logix24 Kombi 600



Logix24 accumulatore Kombi a stratificazione



Walltherm® Vajolet Plus



Sistema completo con impianto solare da 7,5 m<sup>2</sup> ed idrostufa Walltherm®, per una famiglia di 4 - 5 persone ed un'abitazione fino a 100 m<sup>2</sup>

### 3 x pannelli solari KA88/2020 Comfort (2,5 m<sup>2</sup>)

Kit di montaggio sopra tegole per 3 pannelli solari, montaggio verticale, Kit raccordi Centralina WAL04 con sonda aggiuntiva Gruppo pompa ad alta efficienza 220 V Antigelo atossico concentrato 25 lt Vaso d'espansione solare 35 lt Vaso d'espansione riscaldamento 50 lt **Accumulatore Logix24 Kombi 600** con scambiatore solare in rame ed a stratificazione con scambiatore inox per la produzione dell'acqua sanitaria in modo istantaneo ed igienico.

**Walltherm® Vajolet Plus** incluso kit anticondensa e kit pulizia.

**Kit solare da 7,5 m<sup>2</sup>, con componenti, accumulatore Logix24 Kombi 600: (offerta senza idrostufa Walltherm®)**

**SET015**

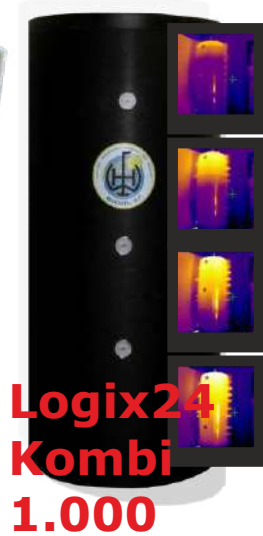
**Kit solare da 7,5 m<sup>2</sup>, con componenti, accumulatore Logix24 Kombi 600 e con idrostufa Walltherm®:**

**SET016**

## Kit solare da 10 m<sup>2</sup> con accumulatore a stratificazione Logix24 Kombi proposto con e senza idrostufa Walltherm®



Tecnologia WARO con tubi piatti in rame

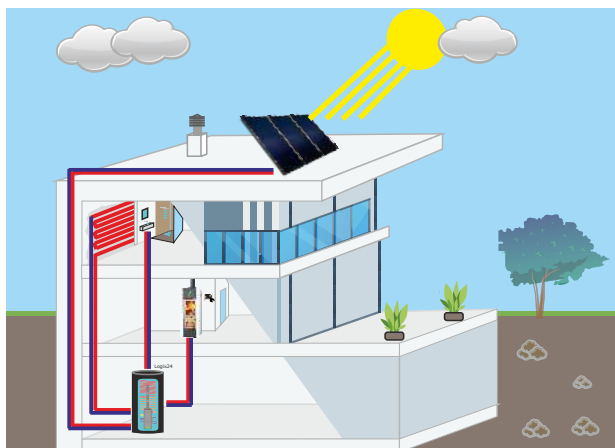


Logix24 Kombi 1.000

Logix24 accumulatore Kombi a stratificazione



Walltherm® Vajolet Plus



Sistema completo con impianto solare da 10 m<sup>2</sup> ed idrostufa Walltherm®, per una famiglia di 5 - 7 persone ed un'abitazione fino a 150 m<sup>2</sup>

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

Kit di montaggio sopra tegole per 4 pannelli solari, montaggio verticale, Kit raccordi Centralina WAL04 con sonda aggiuntiva Gruppo pompa ad alta efficienza 220 V Antigelo atossico concentrato 25 lt Vaso d'espansione solare 35 lt Vaso d'espansione riscaldamento 80 lt **Accumulatore Logix24 Kombi 1.000** con scambiatore solare in rame ed a stratificazione con scambiatore inox per la produzione dell'acqua sanitaria in modo istantaneo ed igienico.

**Walltherm® Vajolet Plus** incluso kit anticondensa e kit pulizia.

**Kit solare da 10 m<sup>2</sup>, con componenti, accumulatore Logix24 Kombi 1.000: (offerta senza idrostufa Walltherm®)**

**SET017**

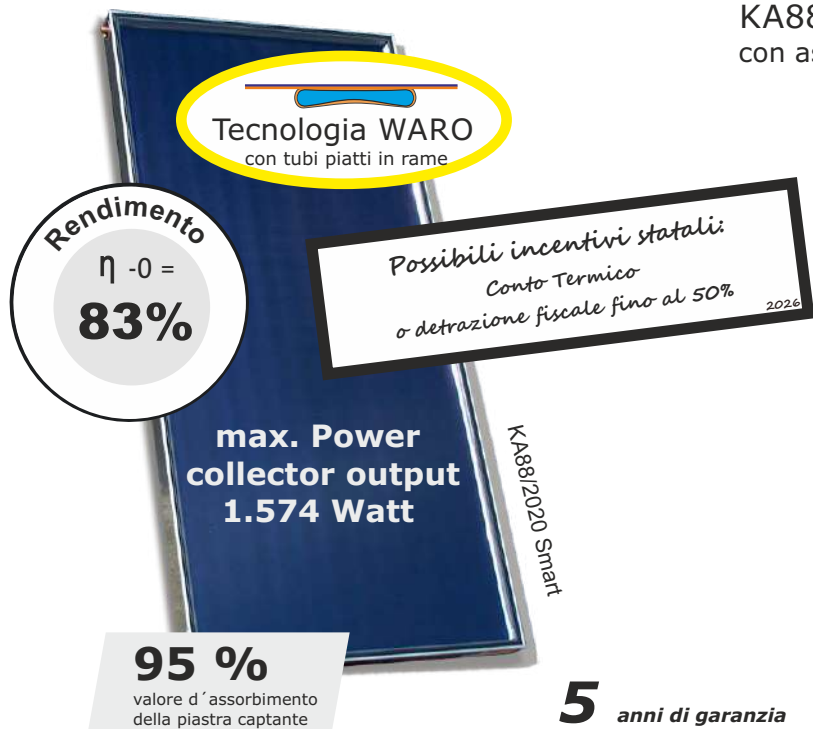
**Kit solare da 10 m<sup>2</sup>, con componenti accumulatore Logix24 Kombi 1.000 e con idrostufa Walltherm®:**

**SET018**

La migliore qualità dei pannelli solari termici

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

KA88/2020 Smart 2 m<sup>2</sup>  
con assorbitore esclusivamente in rame



altezza:	88 mm
larghezza:	1050 mm
lunghezza:	1940 mm
superficie totale:	2,00 m <sup>2</sup>
superficie assorbitore:	1,90 m <sup>2</sup>
contenuto assorbitore:	0,6 l/m <sup>2</sup>
peso vuoto/collettore:	30 kg
pressione d'esercizio:	max. 6 bar
pressione massima di collaudo:	9 bar
temperatura massima di stagnazione:	250°C
certificato Keymark	011-7S783 F

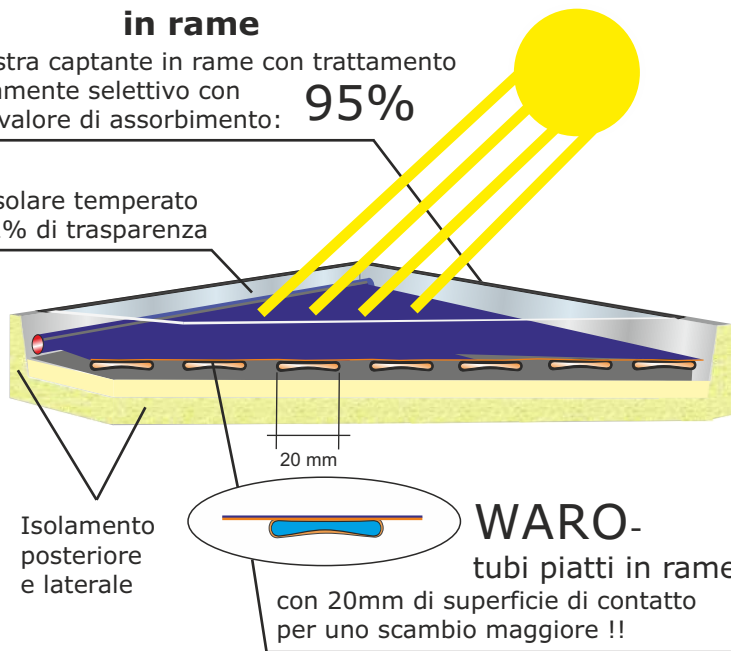
**SW2020S**



### Assorbitore esclusivamente in rame

Piastra captante in rame con trattamento altamente selettivo con un valore di assorbimento: **95%**

Vetro solare temperato con 92% di trasparenza



### Dati tecnici:

**Tipo di collegamento:**  
raccordo a stringere 22 mm

**Copertura:**  
vetro solare speciale con una trasparenza del 92 % (resistente alla grandine)

**Isolamento:** lana di roccia 50 mm

**Perdite termiche:** ca. 3,4 W/m<sup>2</sup>k

**Assorbitore:** piastra captante con trattamento altamente selettivo in **rame con tubi piatti WARO** (valore d'assorbimento 95%)  
 $\alpha = 0,95 \quad \epsilon = 0,05$

**Vasca monolitica:**  
totalmente in alluminio

**fluido termovettore:**  
antigelo atossico 40:60

**portata di flusso:**  
con sistema high-flow 50l/m<sup>2</sup>,h  
con sistema low-flow 30 l/m<sup>2</sup>,h

**Rendimento altissimo !!!!  $\eta_{-0} = 0,83$**

## La migliore qualità dei pannelli solari termici

**KA88/2020**

Possibili incentivi statali:  
Conto Termico 2.0  
o detrazione fiscale fino al 50% 2026

Rendimento  
 $\eta_{-0} =$   
**83%\***

Tecnologia WARO  
con tubi piatti in rame

**max. Power Output  
1905 Watt**

**95 %**  
valore d'assorbimento  
della piastra captante

**Assorbitore  
esclusivamente  
in rame**

**KA88/2020 Comfort**  
Formato grande 2,5 m<sup>2</sup>  
con **vasca in alluminio**

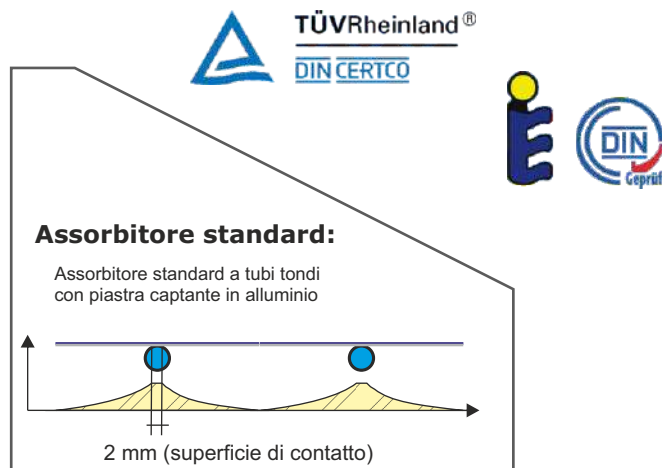
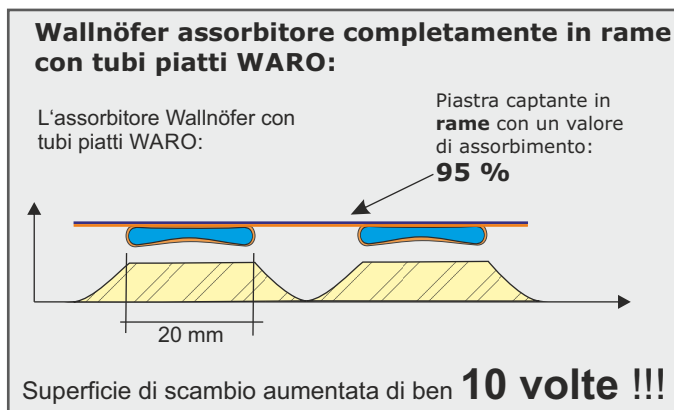
**KA88/2020 Formato grande 2,5 m<sup>2</sup>  
con assorbitore esclusivamente in rame**

altezza:	88 mm
larghezza:	1050 mm
lunghezza:	2350 mm
superficie totale:	2,47 m <sup>2</sup>
superficie assorbitore:	2,31 m <sup>2</sup>
contenuto assorbitore:	0,6 l/m <sup>2</sup>
peso vuoto/m <sup>2</sup> :	ca. 16 kg/m <sup>2</sup>
peso vuoto/collettore:	39 kg
pressione d'esercizio:	max. 6 bar
pressione massima di collaudo:	9 bar
temperatura massima di stagnazione:	250°C
certificato Keymark	011-7S783 F

**SW2020G-COM**

**5 anni di garanzia  
per i pannelli con vasca in alluminio**

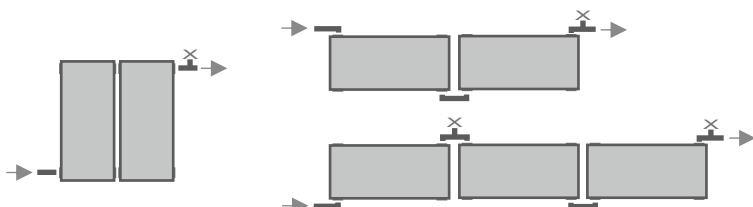
\*assorbitore esclusivamente con  
i tubi piatti WARO (sistema brevettato)



**Possibilità d'installare i pannelli solari Wallnöfer  
in posizione verticale ed orizzontale:**

**verticale:**

**orizzontale:**



\*Info: Se i pannelli vengono posizionati in orizzontale con inclinazione 90° si devono proteggere le aperture di ventilazione (aria) dalle intemperie (acqua). Wallnöfer su richiesta fornisce la protezione necessaria.

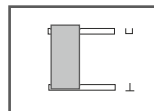
# Sistemi di montaggio:



## Kit di montaggio pannelli solari per tetti con tegole:

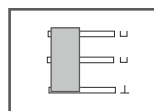
Per pannello: Smart & formato grande

posizionamento verticale



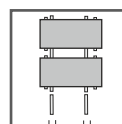
**SWSG101**

posizionamento verticale con ulteriore supporto per carichi di neve consistenti consigliato oltre 1300 m d'altitudine



**SWSG102**

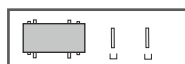
posizionamento orizzontale uno sopra l'altro



**SWSG201**

**i** Per questo tipo di montaggio si devono montare compensatori tra i pannelli solari.

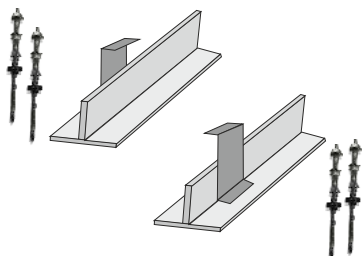
posizionamento orizzontale fianco a fianco



**SWSG202**

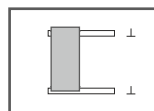
## Kit di montaggio con viti speciali con guarnizioni

Kit di montaggio con profili e viti speciali con guarnizioni e morsetti a Z. Adatto a tetti in lamiera grecata e tegole canadesi....



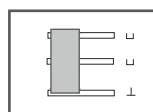
**i** Questo kit si utilizza p.es. per tetti in lamiera grecata.

pos. verticale



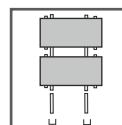
**SWSG105**

posizionamento verticale con ulteriore supporto per carichi di neve consistenti consigliato oltre 1300 m d'altitudine



**SWSG106**

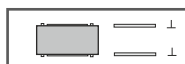
posizionamento orizzontale uno sopra l'altro



**SWSG205**

**i** Per questo tipo di montaggio si devono montare compensatori tra i pannelli solari.

posizionamento orizzontale fianco a fianco



SMART formato grande

**SWSS206 SWG206**

## Vite con guarnizione



**SW0159**

Vite con guarnizione, lunghezza 17 cm

## Sostegno singolo in acciaio inox

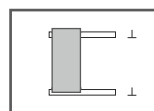


**SW0109**

## Kit profili a T per il fissaggio dei pannelli solari senza ganci.

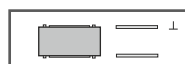
con morsetti a Z per i pannelli solari.

pos. verticale



**SWSG107**

posizionamento orizzontale



SMART Formato grande

**SWSS207 SWG207**

# Sistemi di montaggio:



## Kit di montaggio per tetti in lamiera aggraffata

Kit per il montaggio dei pannelli solari su tetti in lamiera con scanalature.

**i** Lamiera aggraffata



verticale

Smart & Formato grande

**SWSG110**



orizzontale

Smart

Formato grande

**SWSS210 SWG210**

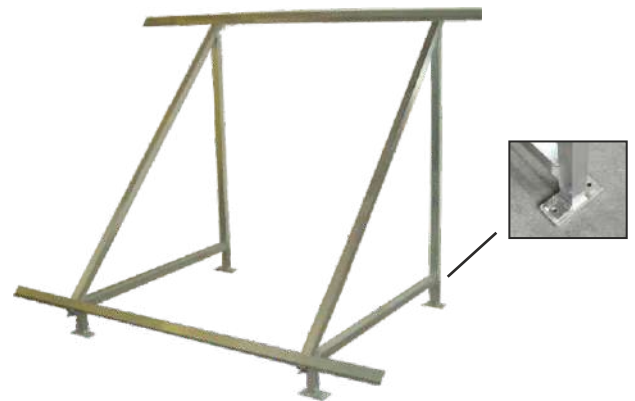
## Telaio fisso:

Prezzo per pannello solare

Telaio per il montaggio dei pannelli solari su tetti piani oppure a terra. Il telaio è completo di base, profilo T ed appoggio per pannelli solari. L'inclinazione è fissa.



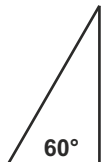
Per scegliere il telaio (supporto) adatto alle Vostre esigenze, consultare lo schema sottostante.



30°



45°



60°

**Tipo pannello solare:**

**Smart**

**SWS230**

**SWS245**

**SWS260**

**Formato grande**

**SWG230**

**SWG245**

**SWG260**



montaggio orizzontale



montaggio verticale

**Smart**

**SWS130**

**SWS145**

**SWS160**

**Formato grande**

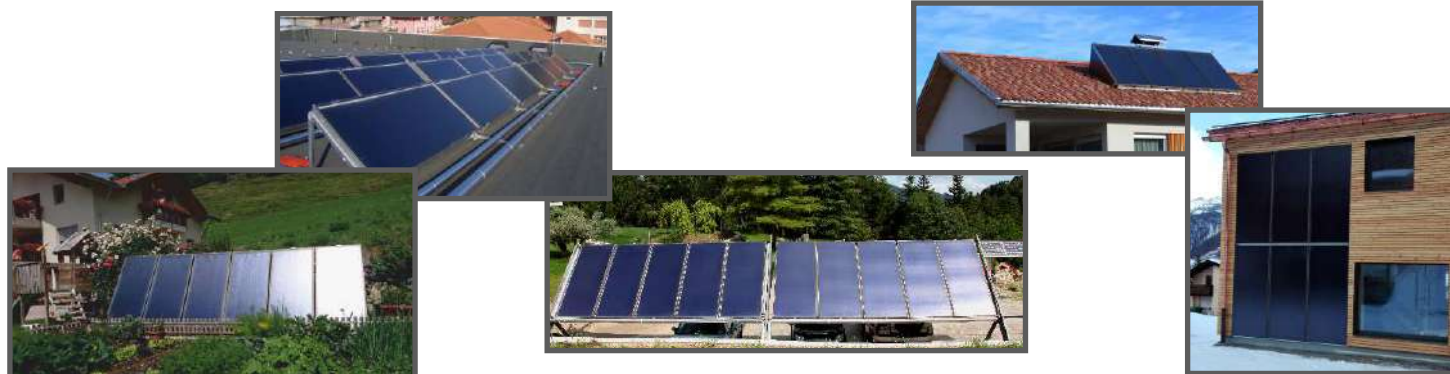
**SWG130**

**SWG145**

**SWG160**

# Sistemi di montaggio:

Telaio in alluminio prodotto su misura

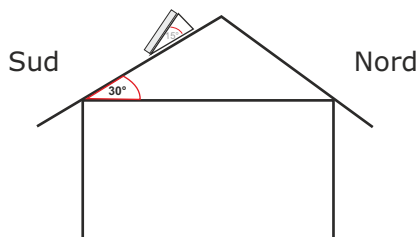


Smart      Formato grande

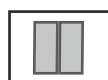
Su richiesta forniamo telai su misura, in base alle Vostre esigenze:

**i** In questo caso dobbiamo ricevere un Vostro disegno con i dati piú importanti:

**Esempio:**



- a) inclinazione del tetto (necessario solo se la base é inclinata)
- b) inclinazione desiderata del telaio p.es.: 45°
- c) dati della base p.es.: tetto con tegole, tetto in lamiera, calcestruzzo....
- d) orientamento
- e) fissaggio desiderato p.es.: sostegni, viti lunghe, morse (vedi le immagini sulla destra)



**verticale**

**SWS100**

**SWG100**



**orizzontale**

**SWS200**

**SWG200**

## Possibilitá di fissaggio



vite con guarnizione



sostegno tegola



morsa per scanalatura tetto in lamiera



Piede con piastra fissaggio con viti



Base per stabilizzazione del telaio tramite calcestruzzo



Info: Chiediamo di indicare il tipo di fissaggio desiderato !!

## Gancio di sicurezza:

con corda flessibile, adatto per diversi tipi di tegole:

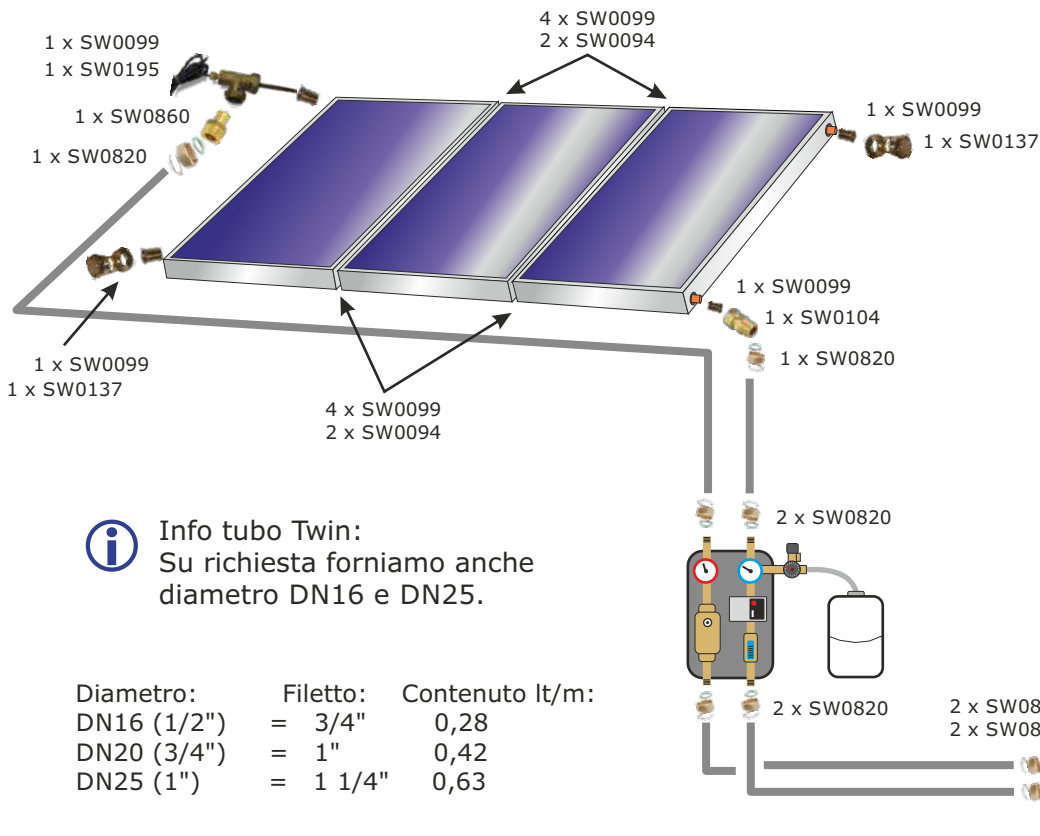


**SW0450**



Personale autorizzato deve effettuare il montaggio ed il collaudo.

# Il tubo solare TWIN in acciaio inox con raccordi:

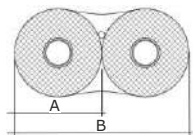


**i** Info tubo Twin:  
Su richiesta forniamo anche  
diametro DN16 e DN25.

Diametro:	Filetto:	Contenuto lt/m:
DN16 (1/2")	= 3/4"	0,28
DN20 (3/4")	= 1"	0,42
DN25 (1")	= 1 1/4"	0,63

**i** Info: I filetti maschi sono adatti per il  
collegamento diretto del tubo solare Twin.

## Tubo solare Twin DN20:

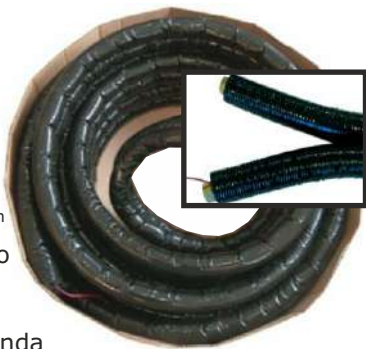


DN20: A:55 mm, B: 110 mm

2 pz tubo corrugato  
in acciaio inox  
con isolamento

1 pz cavo per la sonda

**i** I raccordi non sono inclusi.



Raccordo a stringere  
22 mm - 1" M (DN20)



SW0104

Niples 1" M - 1" M

SW0870



Niples 1" M - 3/4" M

SW0871

Lunghezza su misura  
DN20 SW0198

Anello con 15 m  
DN20

SW0199

Anello con 25 m  
DN20

SW0200

**i** Info: I raccordi si deve  
ordinare separatamente.

Kit di collegamento  
tubo Twin DN20 (1")  
con anello in inox e guarnizione



SW0820

Raccordo  
22 mm - 1" M



SW0860

Riduzione  
1" AG - 3/4" IG  
con battuta piana



SW0874

Curva  
22 mm - 1" M



SW0840

Raccordo T  
1" M



SW0897

# Raccorderia:

**i** Info importante:  
Si lavora con due chiavi,  
una serve per fermare la ghiera  
l'altra per chiudere il dado.



**B**  
Product group



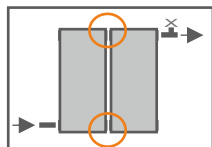
## Raccordo intermedio a stringere 22 - 22



**SW0094**

Raccordo a stringere in ottone  
22 - 22

**i** 2 pz anime di rinforzo  
necessarie



## Raccordo a stringere con filetto maschio:



22 - 1"AG

**SW0104**

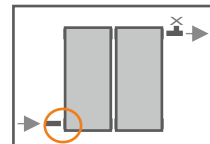
**i** Adatto per il collegamento diretto con  
il tubo corrugato in acciaio inox.

22 - 3/4" AG

**SW0103**

Raccordo dritto con filetto maschio  
in ottone

**i** 1 pz anima di rinforzo necessaria



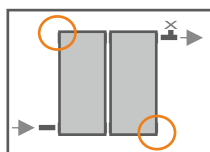
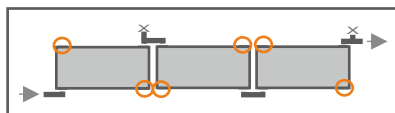
## Raccordo a stringere 22 mm con tappo



**SW0137**

Raccordo a stringere 22 mm  
con tappo in ottone.

**i** 1 pz anima di rinforzo necessaria



## Anima di rinforzo 22 mm



**SW0099**

Anima di rinforzo per tubo  
in rame Ø22 mm  
materiale: ottone

## Raccordo a T

in ottone 22 - 22 - 22 mm



**SW0097**

**i** 3 pz anime di rinforzo necessarie

## Saracinesca con raccordi a stringere 22 mm



**i** 2 pz anime di rinforzo  
necessarie

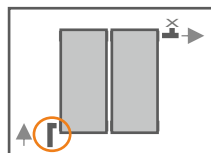
## Curva 22 - 22 mm



**SW0096**

Curva 22 - 22 mm, in ottone

**i** 2 pz anime di rinforzo necessarie



## Raccordo T 22 - 22 - 1/2" F



**SW0895**

**i** 2 pz anime di rinforzo necessarie

**SW0119**

## Compensatore a stringere 22 - 22

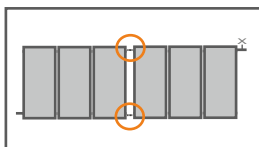


**SW0220**

Il compensatore é ideale per unire due gruppi di pannelli solari.  
Esempio con 6 pannelli: 3 pan. > comp. <3 pan.

Max. 8 pannelli  
Raccordo a stringere 22 - 22.

**i** 2 pz anime di rinforzo necessarie



## Tubo flessibile DN20 per movimenti fino a 180° (40 cm) con raccordi a stringere 22 mm



**i** 2 pz anime di rinforzo necessarie

**i** Info: Viene utilizzato  
per il collegamento  
dei tubi nel caso di  
utilizzo di un telaio inclinabile.

**SW0900**



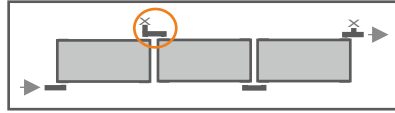
Collegamento orizzontale:

Kit collegamento orizzontale con sfiato d'aria



**SW0140**

- composto da:
- 1 pz sfiato d'aria
  - compensatore (inox)
  - 1 pz curva a stringere
  - 1 pz raccordo T a stringere



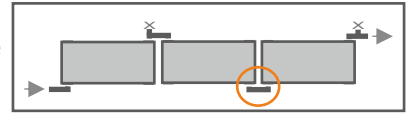
**i** 2 pz anime di rinforzo necessarie

Kit collegamento orizzontale senza sfiato d'aria



**SW0141**

- composto da:
- 2 pz curva
  - 1 pz compensatore



**i** 2 pz anime di rinforzo necessarie

Kit raccordo-T a stringere con sfiato manuale

- composto da:
- 1 pz raccordo-T a stringere 22 - 22 - 1/2" F
  - 1 pz sfiato manuale



**SW0126**

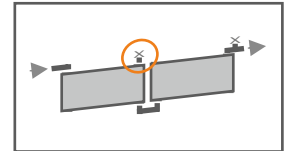
**i** 2 pz anime di rinforzo necessarie

Kit sfiato d'aria manuale

- composto da:
- 1 pz raccordo a stringere 22 - 1/2" F
  - 1 pz sfiato manuale



**SW0127**



**i** 1 pz anima di rinforzo necessaria

Kit mandata con pozzetto (senza sfiato)

Raccordo a stringere 22 - 22 mm



- Composto da:
- 1 pz raccordo - T a stringere
  - 1 pz pozzetto per la sonda

**i** 2 pz anime di rinforzo necessarie

**SW0195**

Kit mandata con sfiato a mano

Raccordo a stringere 22 - 22 mm



**i** 2 pz anime di rinforzo necessarie

**SW0193**

Kit sfiato d'aria automatico con pozzetto

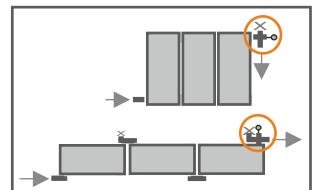
Raccordo a stringere 22 - 22 mm



- composto da:
- sfiato automatico 180°C
  - saracinesca
  - pozzetto sonda
  - raccordo a stringere 22 mm

**i** 2 pz anime di rinforzo necessarie

**SW0046**



Raccordo 22 mm a filetto esterno con battuta piana



**i** Esempio:



22 mm- 1" M

**SW0860**

22 mm- 3/4" M

**SW0859**

Pozzetto sonda

150 mm



**SW0053**

Sfiato d'aria automatico

max. 110°C  
1/2"



**SW0110**

max. 180°C  
1/2"



**SW0111**

Valvola a zona 1"



con ritorno a molla

**i** Senza corrente chiusa.

**SW1600**

Valvola 3 vie 1" per impianti solari

con ritorno a molla

**i** Senza corrente AB - B aperto.



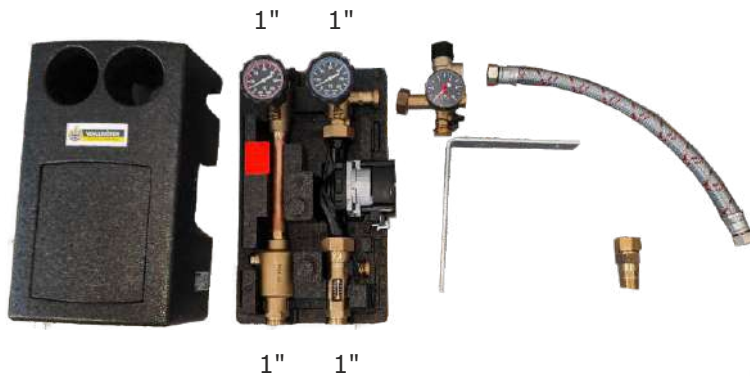
**SW0015**

AB

# Gruppi poma per impianti solari:



## Gruppo pompa per impianti piccoli



- con tubo flessibile e supporto per il vaso d'espansione
- con 2 pz termometri
- con 2 pz valvole di carico e scarico
- con 2 pz rubinetti con valvola di ritegno
- con valvola di sicurezza 6 bar
- con manometro 0 - 6 bar
- con regolatore di portata 2 - 15 lt/min
- con sfiato d'aria
- con pompa ad alta efficienza
- con attacchi 1" M (adatto per il colleg. diretto del tubo solare Twin DN20)

Gruppo pompa p. imp. piccoli con pompa ad alta eff.

**Grundfos**

UPM3 25-180/7,5 PWM

(Consumo d'energia elettrica 2 - 75 Watt)



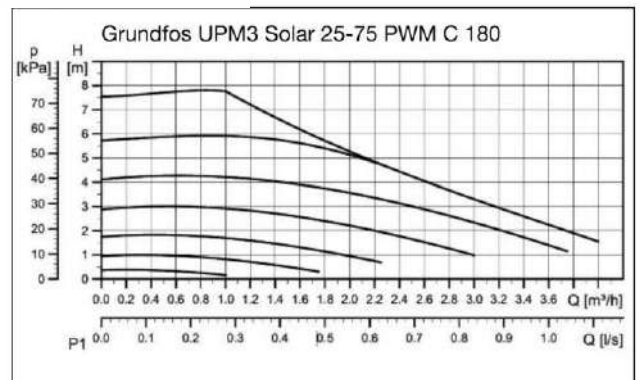
Segnale PWM



Differenza di pressione variabile:  $\Delta p-v$

Differenza di pressione costante:  $\Delta p-c$

**SW0169G**



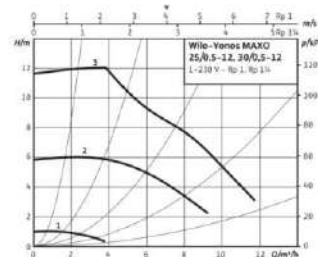
## Gruppo pompa monocolonna:



- con tubo flessibile e supporto per il vaso d'espansione
- con 1 pz termometro
- con 2 pz valvole di carico e scarico
- con 2 pz rubinetti con valvola di ritegno
- con valvola di sicurezza 6 bar
- con manometro 0 - 6 bar
- con regolatore di portata 2 - 15 lt/min
- con sfiato d'aria
- con pompa ad alta efficienza Grundfos UPM3 25-180/7,5 PWM
- con attacchi 1" M (adatto per il colleg. diretto del tubo solare Twin DN20)

## Gruppo pompa solare per impianti medio grandi:

Gruppo pompa con 2 pz termometri e valvole di ritegno con manometro, valvola di sicurezza e pompa Wilo Yonos Maxo 25/12 e con regolatore di portata 7 - 30 lt.



**SW0168G**



Segnale PWM



Differenza di pressione variabile:  $\Delta p-v$

Differenza di pressione costante:  $\Delta p-c$



Segnale - PWM



Differenza di pressione variabile:  $\Delta p-v$

Differenza di pressione costante:  $\Delta p-c$

**SW0169XL**

## Kit raccordi per un tubo da 22 mm:

Kit 2 pz. raccordi a stringere.



per CU 22 mm

**SW0216**

per CU 18 mm

**SW0217**

**i** Necessario per il collegamento idraulico del gruppo pompa a tubi flessibili.

Aumento prezzi gruppo solare per:

Regolatore di portata 7 - 30 lt/min

**SW0169-DM**



Impostazione portata:

- sistema high flow ca. 50l/m<sup>2</sup>,h
- sistema low flow ca. 30l/m<sup>2</sup>,h

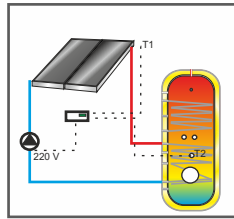
Esempio: 4 pannelli SMART con low flow:

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

# Centraline di controllo e gestione:



## Centralina digitale STDC



- pompa alta efficienza ON/OFF (senza segnale PWM)
- Segnale PWM per pompa alta efficienza

Centralina digitale per un campo solare ed un accumulatore con le funzioni:  
**T- max, funzione raffreddamento, intervallo ....**  
con 2 pz sonde PT1000

**SW0510**

### **i** Funzione raffreddamento (vacanza):

Questa funzione permette il raffreddamento del bollitore durante le ore notturne, per evitare temperature troppo elevate nel sistema solare.

Il raffreddamento funziona come riportato di seguito: la pompa solare di notte rimane accesa finché la temperatura nella zona bassa del bollitore diminuisce sino al valore impostato sulla regolazione.

## Centralina **WAL04 (Solar\*)**

\* senza sonda fumi (termostufa)



Centralina digitale multifunzione dotata di vari schemi idraulici p. es. impianto solare con falda est ed ovest, imp. solare con due bollitori o bollitore e piscina ....

con 3 pz sonde PT1000  
Su richiesta Vi forniamo ulteriori informazioni.

- pompa alta efficienza ON/OFF (senza segnale PWM)
- Segnale PWM pompa solare
- Entrata per contatore energia (SW0282)

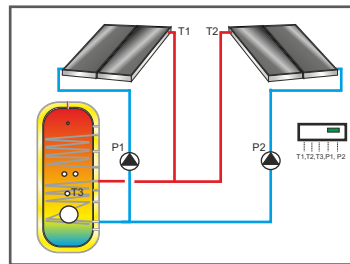
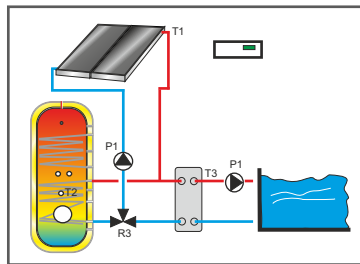
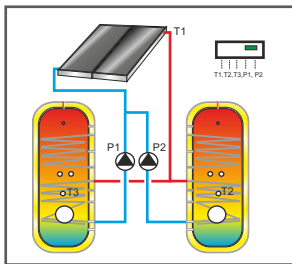
**SW0520**

## Direct sensor per centralina WAL04

Contatore kwh per centralina  
WAL04 (2 - 40 lt/h)



**SW0282**



Richiedi il manuale d'istruzione per maggiori informazioni.

## Antigelo puro

concentrato da diluire con acqua distillata.



**SW0156**

tanica da 10 kg

**SW0155**

tanica da 25 kg

Tabella della miscela:

% antigelo	% acqua	punto di congelamento:
37	63	-20 °C
48	52	-30 °C



Impostazione portata:

- sistema high flow ca. 50l/m<sup>2</sup>,h
- sistema low flow ca. 30l/m<sup>2</sup>,h



Contenuto liquido termovettore per:

Ø mm	tubo in rame		tubo ondulato acciaio inox:	
	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			

# Componenti:

## WAL Touch



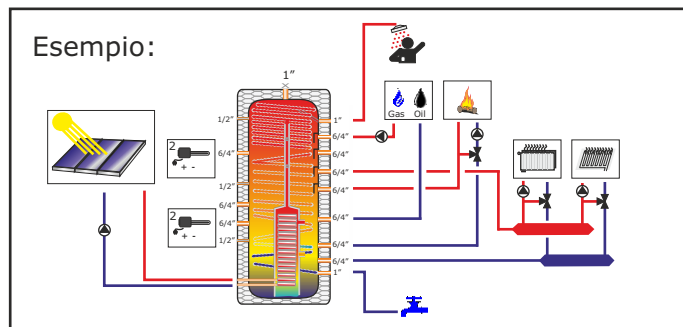
**i** **Nuovo:**  
Centralina con cassetta nera.

La **WAL Touch** gestisce un sistema di riscaldamento completo composto da:

Informazioni dettagliate vedi programma stufe

- Impianto solare (con segnale PWM)
- Termostufa Walltherm®
- 1 x funzione termostato per la gestione di una caldaia (estensibile con altre 2 funzioni termostato)
- 2 circuiti miscelati di riscaldamento (risc. a pav. o radiatori)
- Pompa di ricircolo acqua sanitaria

**i** Info: Le sonde vengono ordinate separatamente:



**WT0500**

## Sonde:

Sonda PT 1000 per centraline: TR301, TR603 mc, WAL01-03 WAL-Touch, Deltasol



**SW0283**

Sonda per centralina: **SDS029**

**SW0052**

Sonda fumi  
0 - 500 °C PT1000



**WT0054**

Sonda esterna per la gestione del riscaldamento



**WT0510**

## Vaso d'espansione:



per acqua sanitaria:  
18 lt **SW0660**

per impianti solari:

24 lt	<b>SW0130</b>
35 lt	<b>SW0131</b>
50 lt	<b>SW0132</b>
80 lt	<b>SW0133</b>
100 lt	<b>SW0142</b>
150 lt	<b>SW0143</b>

per impianto di riscaldamento:

24 lt	<b>SW0630</b>
35 lt	<b>SW0631</b>
50 lt	<b>SW0632</b>
80 lt	<b>SW0634</b>
100 lt	<b>SW0635</b>
150 lt	<b>SW0637</b>

**i** **Dimensionamento del vaso d'espansione solare:**  
a) per **pannello solare 2,0 m<sup>2</sup>**: (Quantità pannelli x 1,51 + 1/5 contenuto tubazione) : 0,4 = dimensione vaso d'espansione  
b) per **pannello solare 2,5 m<sup>2</sup>**: (Quantità pannelli x 1,72l + 1/5 contenuto tubazione) : 0,4 = dimensione vaso d'espansione

## Foglio di protezione

Foglio di protezione adesivo bianco in caso di inutilizzo del pannello per un periodo prolungato:

Formato standard 1,8 m<sup>2</sup>:

**SW0113**

Formato grande 2,5m<sup>2</sup>:

**SW0113G**

Smart 2 m<sup>2</sup>

**SW0113S**



## Rifrattometro:

Strumento per misurare il grado di protezione antigelo.

**SW0112**



# Bollitore "Compact"

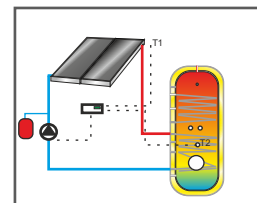
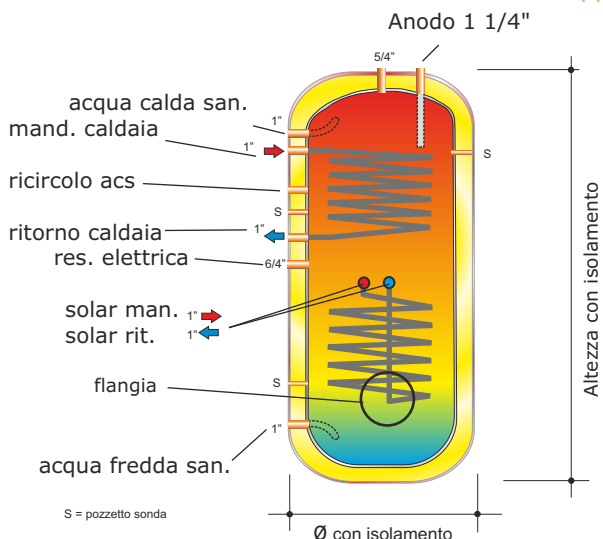


## Bollitore vetrificato

con due scambiatori  
isolamento schiuma rigida 70 mm  
con gruppo pompa a 220 Volt  
con regolazione digitale per montaggio a parete  
con vaso d'espansione



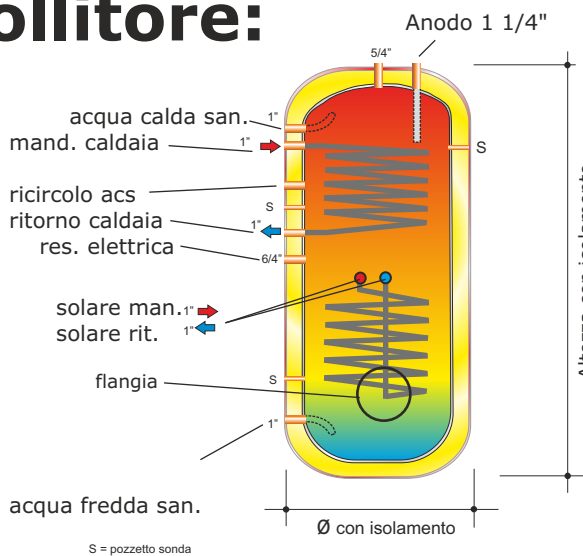
Garanzia: 5 anni (bollitore)  
2 anni (accessori)



Volume (l):	200lt	300 lt	500 lt
larghezza con isolamento	640	640	790
altezza con isolamento	1215	1615	1690
ribaltamento	1355	1725	1850
scambiatore superiore m <sup>2</sup>	0,7	0,9	1,3
scambiatore inferiore m <sup>2</sup>	1	1,1	1,8
peso in kg:	110	125	165
classe d'efficienza:	B	B	C

SW0302 SW0303 SW0305

## Bollitore:



### Bollitori vetrificati

con uno o due scambiatori  
isolamento schiuma rigida 70 mm

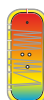
Volume (l):	200lt	300 lt	500 lt
larghezza con isolamento	640	640	790
altezza con isolamento	1215	1615	1690
ribaltamento	1355	1725	1850
scambiatore superiore m <sup>2</sup>	0,7	0,9	1,3
scambiatore inferiore m <sup>2</sup>	1	1,1	1,8
peso in kg:	110	125	165
classe d'efficienza:	B	B	C

Garanzia: 5 anni



Bollitore **UNO**  
con scambiatore inferiore

SW1152 SW1153 SW1155



Bollitore **DUAL**  
con scambiatore superiore ed inferiore

SW1162 SW1163 SW1165

## Componenti:

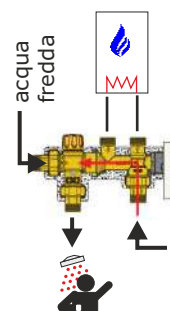
Esempio di funzionamento:

### Solarincal 265:

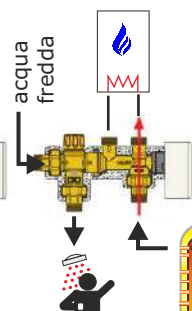


SW0380

con bollitore ad una temperatura > 50 °C



con bollitore ad una temperatura < 50 °C



### Valvola di sicurezza:

per acqua sanitaria 8 bar (1/2"):

SW1313



per riscaldamento 3 bar (1/2" - 3/4"):

WT0023



# LOGIX24 Kombi

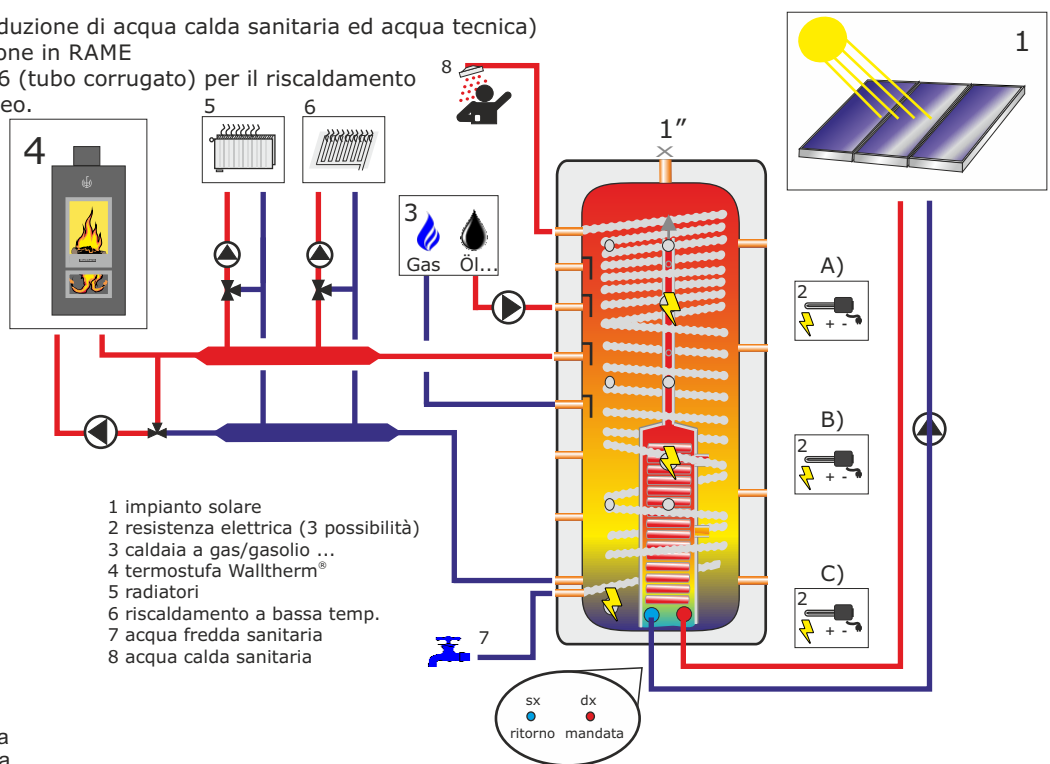
Accumulatore a stratificazione per riscaldamento e produzione dell'acqua calda sanitaria istantaneo ed igienicamente efficace

Accumulatore combinato (per la produzione di acqua calda sanitaria ed acqua tecnica) con scambiatore solare a stratificazione in RAME e scambiatore in acciaio inox aisi 316 (tubo corrugato) per il riscaldamento dell'acqua calda sanitaria in istantaneo.

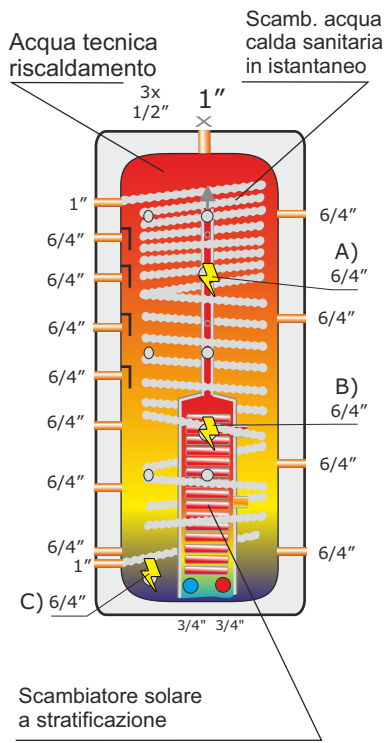
**Novità**

Terzo manicotto per resistenza elettrica sotto. vedi manicotto C.

**B**  
Product group

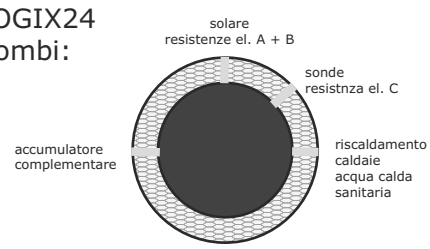


- 1 impianto solare
- 2 resistenza elettrica (3 possibilità)
- 3 caldaia a gas/gasolio ...
- 4 termostufa Walltherm®
- 5 radiatori
- 6 riscaldamento a bassa temp.
- 7 acqua fredda sanitaria
- 8 acqua calda sanitaria



Logix24 Kombi	600	1000	1300
Contenuto in litri:	600	950	1290
larghezza senza isolamento in mm:	700	790	950
larghezza con isolamento in mm:	900	990	1150
altezza senza isolamento in mm:	1619	2016	1992
altezza con isolamento in mm:	1700	2100	2072
ribaltamento in mm:	1670	2090	2090
produzione acqua calda san. in litri: con temp. accumulatore totalmente a 60°C (acqua calda san. min. 40 °C):	410	780	1050
scamb. sanitario inox (tubo corrugato) in m <sup>2</sup> :	4,5	7,5	10
scamb. solare rame a stratificazione in m <sup>2</sup> :	3,9	3,9	3,9
contenuto scambiatore solare in lt:	3,2	3,2	3,2
classe di efficienza:	C	C	C
peso in kg (vuoto):	140	190	210
Lunghezza resistenza el. manicotto A: (mm)	340	500	500
Lunghezza resistenza el. manicotto B: (mm)	310	380	500
Lunghezza resistenza el. manicotto C: (mm)	380	380	500

LOGIX24 Kombi:



Garanzia: 5 anni

**SW0700** **SW0701** **SW0702**

Accumulatore compreso di:  
10 pz tappi isolati SW0151

**Materiale di produzione:**

- materiale serbatoio: S235JR
- materiale tubo corrugato: Inox 316L
- pressione di collaudo tubo corrugato: 10 Bar
- pressione d`esercizio sanitario: 6 bar
- contenuto scamb. sanitario: 5,5 lt/m<sup>2</sup>
- pressione d`esercizio risc.: 3 bar
- materiale scamb. solare: rame
- isolamento:** 100 mm
- classe di reazione al fuoco:** B1
- garanzia: 5 anni

# Componenti:

## Miscelatore termostatico acqua sanitaria

Temperatura max.: 85°C  
Regolabile da: 30 - 65°C  
con 2 pz valvola di ritegno

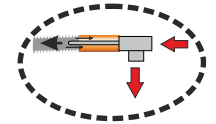


SW0125

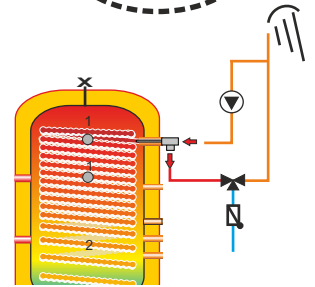
## Kit ricircolo acqua calda sanitaria



SW0129



Questa soluzione é ideale per il ricircolo in case private fino a 4 bagni.



## Resistenza elettrica



SW0240

2 KW (310 mm)  
230 Volt

SW0243

4,5 KW (360 mm)\*

400 Volt  
\* non adatto per Logix24 Kombi 600 manicotti A e B.

SW0245

6 KW (480 mm)\*

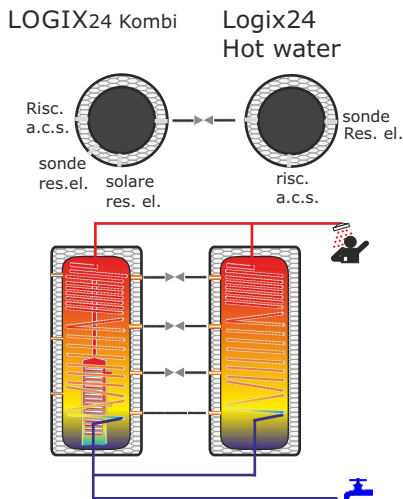
400 Volt  
\* non adatto per Logix24 Kombi 600.  
\* non adatto per Logix24 Kombi 1000 manicotti B e C.



\*Info: Lunghezza max. resistenza elettrica per Logix24 Kombi e Logix24 solar come sopra indicato.



Esempio collegamento tra due accumulatori per aumentare la quantità dell'acqua calda sanitaria:



## Kit collegamento puffer:

Composto da:  
4 pz rubinetto 6/4" M  
4 pz tubo corrugato 6/4" M  
(lunghezza 20 - 40 cm)



SW0037

SW0111



## Sfiato automatico con rubinetto 1/2"

## Tappi:

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



Tappi con dimensione ridotta adatti per il montaggio dei tappi isolati.

## Termometro

0 - 120 °C per accumulatore  
con pozzetto 1/2" in ottone



SW1650

## Pozzetto in rame 1/2" 120 mm con molla



SW0056

## Pozzetto in rame 1/2", Ø 15 mm per 2 sonde 120 mm con molla



SW0057

## Tappi isolati:

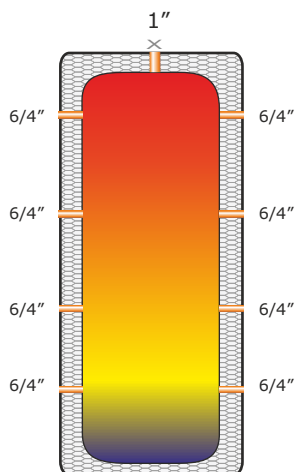


SW0151

# Logix24 PUFFER

Accumulatore senza scambiatori,  
con la possibilità di collegamento all'accumulatore  
Logix24 (con scamb. sanitario e solare) come accumulatore  
complementare per l'aumento del volume dell'acqua tecnica.

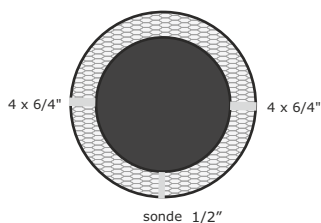
B  
Product group



## Logix24 PUFFER

	600	1000	1300
volume in litri:	<b>600</b>	<b>950</b>	<b>1290</b>
larghezza senza isolamento in mm:	<b>700</b>	<b>790</b>	<b>950</b>
larghezza con isolamento in mm:	<b>900</b>	<b>990</b>	<b>1150</b>
altezza senza isolamento in mm:	<b>1619</b>	<b>2016</b>	<b>1992</b>
altezza con isolamento in mm:	<b>1700</b>	<b>2100</b>	<b>2072</b>
ribaltamento in mm:	<b>1670</b>	<b>2090</b>	<b>2090</b>
classe di efficienza:	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>
peso in kg (vuoto):	<b>80</b>	<b>130</b>	<b>150</b>

SW0700-ESP SW0701-ESP SW0702-ESP



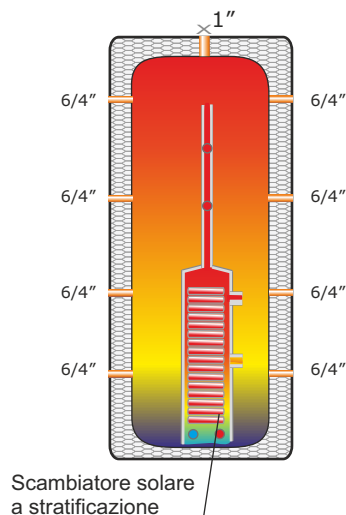
### Materiale di produzione:

materiale serbatoio: S235JR  
pressione d`esercizio risc.: 3 bar  
**isolamento:** **100 mm fibra poliestere**  
**classe di reazione al fuoco** **B1**  
garanzia: 5 anni

# Logix24 PUFFER SOLAR

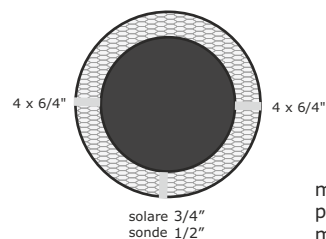
Accumulatore con scambiatore solare a stratificazione.  
Ideale per l`aumento del volume dell`acqua tecnica per impianti solari di grandi dimensioni.  
(senza scamb. per acqua san.)

**i** Info: Viene spesso combinato con un modulo acqua calda sanitaria.



## Logix24 PUFFER SOLAR

	600	1000	1300
volume in litri:	<b>600</b>	<b>950</b>	<b>1290</b>
larghezza senza isolamento in mm:	<b>700</b>	<b>790</b>	<b>950</b>
larghezza con isolamento in mm:	<b>900</b>	<b>990</b>	<b>1150</b>
altezza senza isolamento in mm:	<b>1619</b>	<b>2016</b>	<b>1992</b>
altezza con isolamento in mm:	<b>1700</b>	<b>2100</b>	<b>2072</b>
ribaltamento in mm:	<b>1670</b>	<b>2090</b>	<b>2090</b>
peso in kg (vuoto):	<b>110</b>	<b>160</b>	<b>180</b>
scamb. solare in rame m <sup>2</sup> e lt:	<b>3,9 m<sup>2</sup> / 3,2 lt</b>	<b>3,9 m<sup>2</sup> / 3,2 lt</b>	<b>3,9 m<sup>2</sup> / 3,2 lt</b>
classe di efficienza:	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>



materiale serbatoio: S235JR  
pressione d`esercizio risc.: 3 bar  
materiale scamb. solare: rame  
**isolamento:** **100 mm fibra pol.**  
**classe di reazione al fuoco** **B1**  
garanzia: 5 anni

SW0700-SOL SW0701-SOL SW0702-SOL

Modulo acqua calda sanitaria:  
con pompa ad alta efficienza  
e scambiatore a piastre  
Temp. acs regolabile: 40 - 70°C

Produzione acqua calda san.:  
max. 30 l/min (65°C/ 45°C)

Dimensioni: 366 x 573 x 160 mm

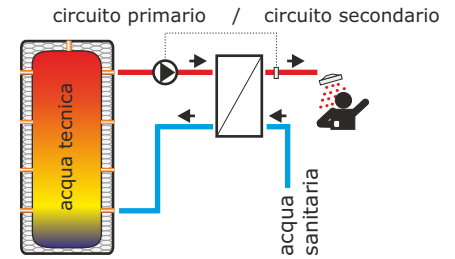


SW1130



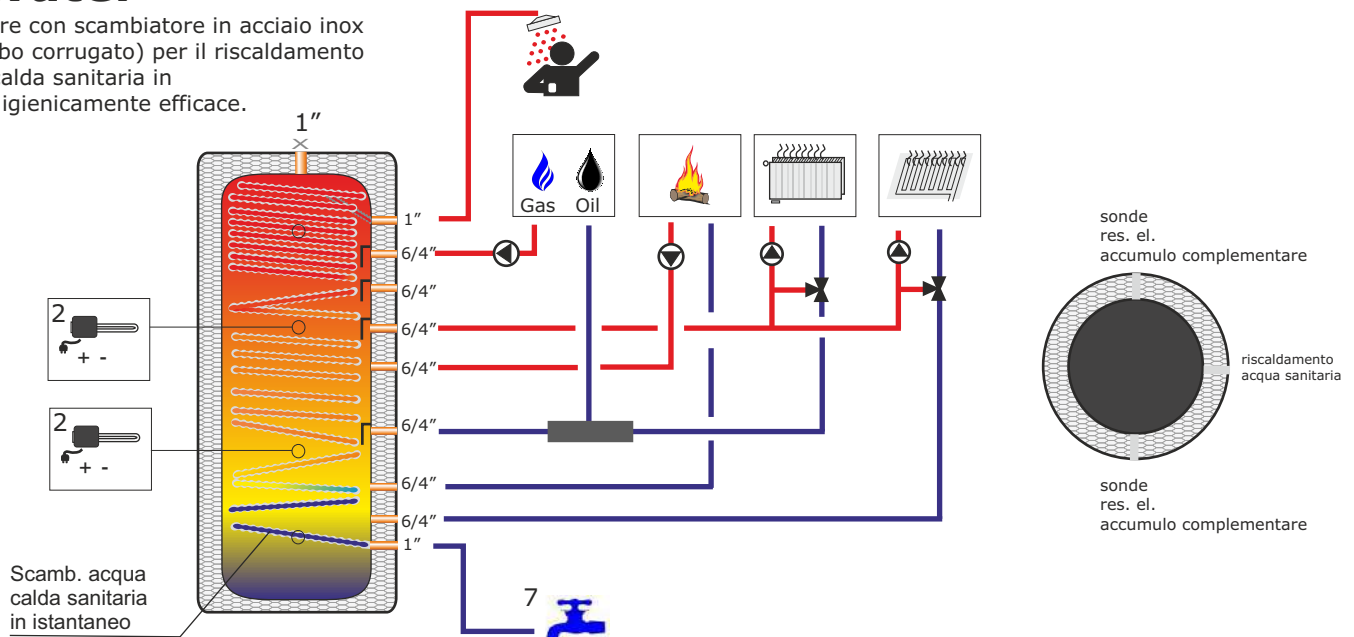
Schema di funzionamento:

Una sonda rileva il consumo di acqua calda sanitaria (p.es. di una doccia) ed attiva la pompa del circuito primario. Adesso acqua calda tecnica dall'accumulatore circola allo scambiatore a piastre così si scalda l'acqua calda sanitaria del circuito secondario in istantaneo.



## Logix24 Hot water

Accumulatore con scambiatore in acciaio inox aisi 316 (tubo corrugato) per il riscaldamento dell'acqua calda sanitaria in istantaneo, igienicamente efficace.



### Logix24 Hot water

	600	1000	1300
volume in litri:	600	950	1290
larghezza senza isolamento in mm:	700	790	950
larghezza con isolamento in mm:	900	990	1150
altezza senza isolamento in mm:	1619	2016	1992
altezza con isolamento in mm:	1700	2100	2072
ribaltamento in mm:	1670	2090	2090
scamb. sanitario in inox (tubo corrugato) in m <sup>2</sup> :	4,5	7,5	10
classe di efficienza	C	C	C
peso in kg (vuoto):	115	155	175

SW0700-H    SW0701-H    SW0702-H

#### Materiale di produzione:

materiale serbatoio:  
materiale tubo corrugato:  
pressione di collaudo tubo corrugato:  
pressione d'esercizio sanitario:

S235JR  
Inox 316L  
10 Bar  
6 bar

pressione d'esercizio risc.:  
**isolamento:**  
**classe di reazione al fuoco**  
garanzia:

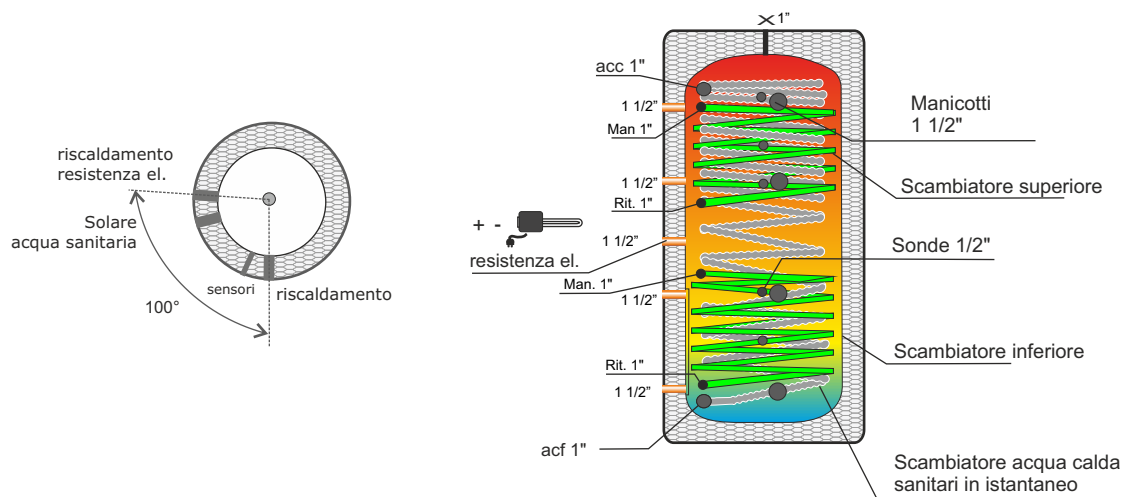
3 bar  
**100 mm**  
**B1**  
5 anni

# Niro R2 - Accumulatori combinati:



Accumulatori con scambiatore istantaneo per la produzione dell'acqua sanitaria mediante tubo corrugato in acciaio inox e con due scambiatori.

## Niro R2



### Niro R2

con scambiatore istantaneo  
igienicamente efficace per acqua sanitaria  
e due scambiatori

	600	800	1000	1500	2000
larghezza senza isolamento in mm:	700	790	790	1000	1100
larghezza con isolamento in mm:	900	990	990	1200	1300
altezza con isolamento in mm:	1700	1760	2090	2200	2420
ribaltamento in mm:	1673	1720	2069	2193	2431
scamb. sanitario inox (tubo corrugato) in m <sup>2</sup> :	4	6	7,5	10	10
scambiatore superiore (m <sup>2</sup> e lt):	1,2 m <sup>2</sup> 11,80 lt	1,8 m <sup>2</sup> 17,64 lt	2,4 m <sup>2</sup> 23,52 lt	2,4 m <sup>2</sup> 23,52 lt	3 m <sup>2</sup> 29,4 lt
scambiatore inferiore (m <sup>2</sup> e lt):	1,8 m <sup>2</sup> 17,64 lt	2,4 m <sup>2</sup> 23,52 lt	3,0 m <sup>2</sup> 29,4 lt	3,6 m <sup>2</sup> 35,28lt	4,2 m <sup>2</sup> 41,16 lt
classe di efficienza	C	C	C	C	C
peso in kg (vuoto):	158	192	232	308	401
Lunghezza resistenza elettrica in mm:	500	630	630	730	810

SW1780R2 SW1781R2 SW1782R2 SW1784R2 SW1785R2

#### Materiale Niro R2:

materiale serbatoio: S235JR  
 pressione d`esercizio risc.: 3 bar (riscaldamento)  
 materiale tubo corrugato (sanitario): acciaio inox 316L  
 pressione d`esercizio max. sanitario: 6 bar (sanitario)  
**isolamento:** 100 mm fibra poliestere

garanzia: 5 anni

**Prima** termostufa a fiamma inversa

**I professionisti scelgono  
l'originale.**



*Catalogo prodotti 2026 V1*

termostufe  
& stufe

# Richiesta d'offerta Walltherm®:



# WALLNÖFER

SOLAR & WALLTHERM® ÖFEN

Indirizzo:

Nome: \_\_\_\_\_  
Indirizzo: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_   
Tel. \_\_\_\_\_  
Mail: \_\_\_\_\_

Obbligatorio per legge:

- Confermo d'aver letto i dati sulla privacy secondo il regolamento GDPR (EU 2016/679) e autorizzo il trattamento dei miei dati personali. vedi [www.wallnoefer.it](http://www.wallnoefer.it) Condizioni & Privacy

Facoltativo:

- Autorizzo il trasferimento dei miei dati ad agenti o rivenditori della Wallnöfer per finalità: consulenza sui prodotti ed elaborazione di offerte.

Facoltativo:

- Vorrei ricevere la newsletter per essere informato sui prodotti della Wallnöfer

La invitiamo gentilmente a compilare il modulo sottostante:

Nota: \_\_\_\_\_

Dati camino (disegno desiderato):

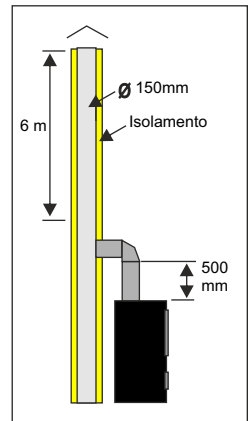
- lunghezza verticale \_\_\_\_\_ m  
 curve pz \_\_\_\_\_ angolo \_\_\_\_\_ °  
 diametro \_\_\_\_\_ cm  
 se rettangolare \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ cm  
 spessore isolamento camino \_\_\_\_\_ mm

- Materiale del camino:  acciaio inox  
 cotto / ceramica  
 \_\_\_\_\_

Si richiede uno schizzo del tubo di scarico:



\*Il camino necessario per il funzionamento a tiraggio naturale:



Tipo:  termostufa

## Walltherm® Vajolet Plus

Colore:

- nero  grigio  bianco - nero - bianco  nero - rosso - nero  
 nero - effetto ruggine - nero  bianco - effetto ruggine - bianco  bianco - grigio - bianco

## Walltherm® Vajolet Basic Plus

- Prolungamento leva valvola avviamento:  Cornice Standard  
 in acciaio inox  Cornice con portina inferiore  
 in colore nero  cornice in inox  cornice nera  
 portina nera  portina bianca  portina inox

### Ulteriori dettagli:

Aria comburente:

- prelevata dal locale:  
 prelevata dall'esterno:  
 collegamento posteriore  collegamento da sotto  
 serranda aria el. Ø 125 mm  serranda aria el. con flangia Ø 125 mm

- Tipo centralina (solo termostufa):  
 termostato con sonda capillare  
 regolazione WAL04  
 Wal - Touch

Vetro delle portine:

- vetro in ceramica  
 vetro IR per riduzione dell'irraggiamento

Portine:

- Versione Black Edition  
 Maniglie alla sinistra

Accumulatore (se necessario):

- Logix24 Kombi (scamb. solare e scamb. sanitario)  
 Logix24 Puffer  
 Logix24 Solar  
 Logix24 Hot water  
 Niro R2

Tubi di scarico (se desiderato):

- verticale \_\_\_\_\_ m  
curva pz \_\_\_\_\_ gradi \_\_\_\_\_ °

Maniglia registro fumi alla sinistra

- Kit tubi flessibili per collegamento idrostufa con lunghezza in cm:  
 50  100  200

Volume: \_\_\_\_\_ lt

- misuratore del tasso d'umidità legna  deposito legna  piastra protezione pavimento in colore \_\_\_\_\_

[info@wallnoefer.it](mailto:info@wallnoefer.it)

Offerta del trasporto

# Kit solare da 10 m<sup>2</sup> con accumulatore a stratificazione

## Logix24 Kombi proposto con

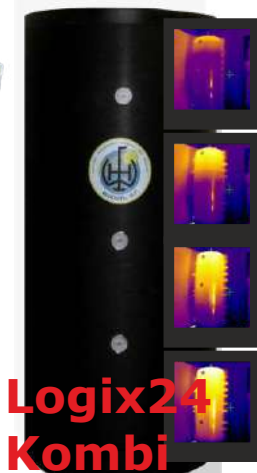
e senza idrostufa Walltherm®



Tecnologia WARO  
con tubi piatti in rame

**10m<sup>2</sup>**

max. Power output  
solar system  
7.620 Watt

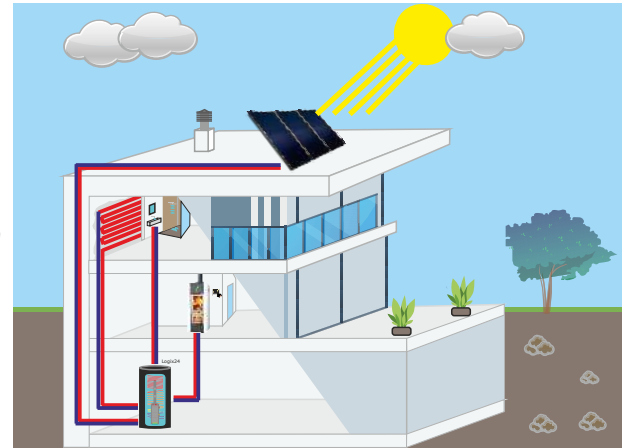


**Logix24  
Kombi  
1.000**

Logix24 accumulatore Kombi  
a stratificazione



Walltherm® Vajolet Plus



Sistema completo con impianto solare da 10 m<sup>2</sup> ed idrostufa Walltherm®, per una famiglia di 5 - 7 persone ed un'abitazione fino a 150 m<sup>2</sup>

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

Kit di montaggio sopra tegole per 4 pannelli solari, montaggio verticale, Kit raccordi

Centralina WAL04 con sonda aggiuntiva

Gruppo pompa ad alta efficienza 220 V

Antigelo atossico concentrato 25 lt

Vaso d'espansione solare 35 lt

Vaso d'espansione riscaldamento 80 lt

### Accumulatore Logix24 Kombi 1.000

con scambiatore solare in rame ed a stratificazione

con scambiatore inox per la produzione

dell'acqua sanitaria in modo istantaneo ed igienico.

Walltherm® Vajolet Plus incluso kit anticondensa e kit pulizia e con idrostufa Walltherm®:

**Kit solare da 10 m<sup>2</sup>, con componenti,  
accumulatore Logix24 Kombi 1.000:  
(offerta senza idrostufa Walltherm®)**

**SET017**

**Kit solare da 10 m<sup>2</sup>, con componenti  
accumulatore Logix24 Kombi 1.000  
e con idrostufa Walltherm®:**

**SET018**

## Riscaldare con la legna e pompa di calore:

## Kit Walltherm® con accumulatore per pompa di calore e stazione acqua calda san.:

Kit compreso di termostufa **Walltherm® Vajolet Plus** con accumulatore a due zone

**ALFA** (zona alta temperatura e zona bassa temperatura)

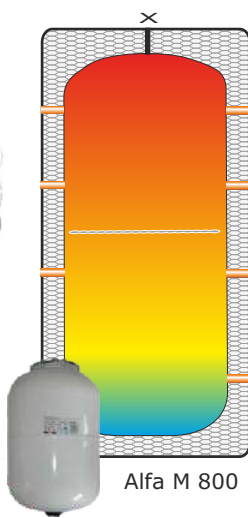
con stazione per la produzione dell'acqua calda sanitaria, in modo esclusivamente igienico.

Il kit può essere combinato con una pompa di calore ed anche altri generatori di calore.

Il kit è adatto per una famiglia di ca. 5 persone ed un appartamento di ca. 130 m<sup>2</sup>.



Walltherm®

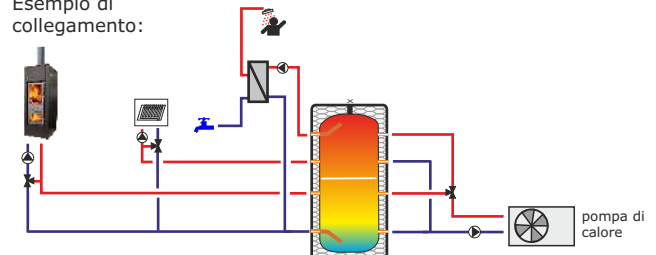


Alfa M 800

modulo acqua calda sanitaria



Esempio di collegamento:



Info: Il kit pompa per il circuito del riscaldamento non è incluso nei kit.

### Walltherm® Vajolet Plus

con kit anticondensa e kit pulizia

centralina WAL04

con vaso d'espansione 50 lt

Accumulatore a due zone ALFA M 800 lt

Modulo acqua calda san. 65 kw

**SET019**

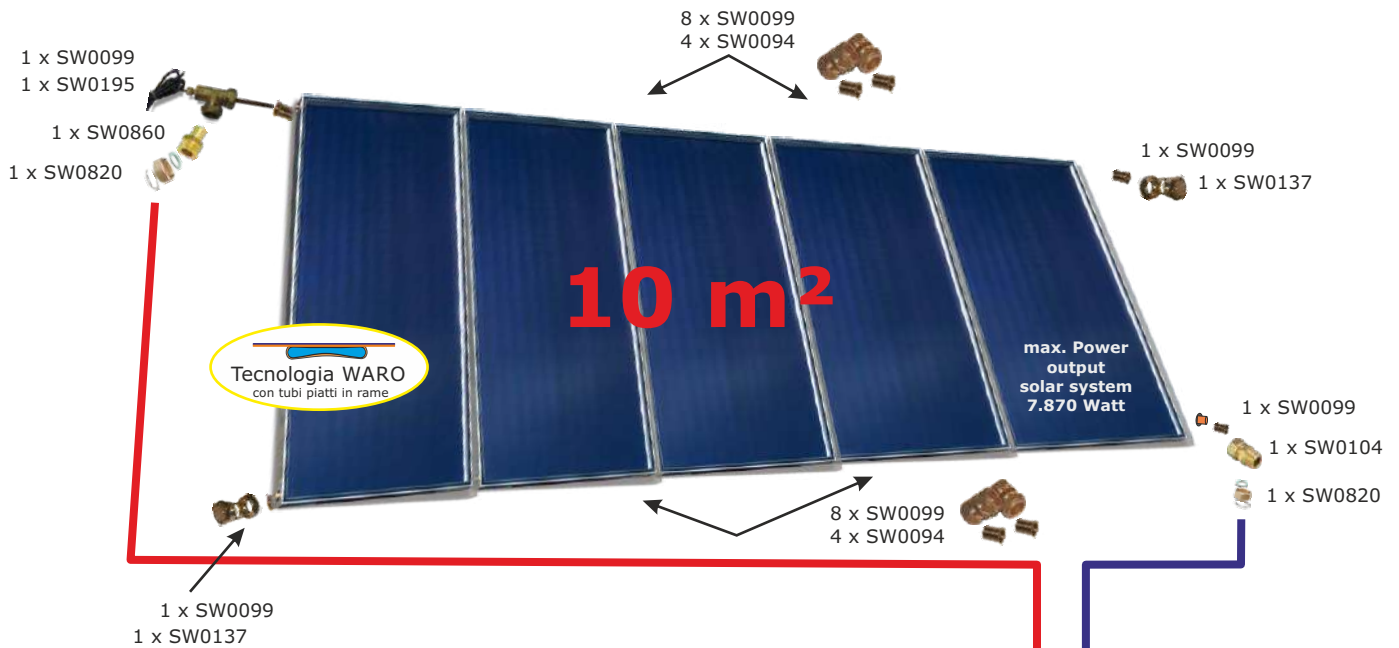
### La termostufa Walltherm® ottimizza il funzionamento di una pompa di calore

Nei periodi particolarmente freddi con temperature esterne al di sotto dei -10°C una pompa di calore

ha un alto consumo di energia elettrica per soddisfare il fabbisogno globale dell'abitazione

L' integrazione di calore fornita dalla **Walltherm® Vajolet Plus** riduce le ore di funzionamento della pompa di calore ed ottimizza di conseguenza il rendimento dell'impianto di riscaldamento.

# Noi riscaldiamo con sole & legna:



## Campo solare 10 m<sup>2</sup>:

5 x pannelli solari KA88/2020 Smart (2 m<sup>2</sup>)

Kit di montaggio sopra tegole per 5 pannelli,  
posizionamento in verticale, 1 fila  
Kit raccordi 5 pannelli solari

**SET026**

### Tubo solare Twin DN20:

Anello con 15 m  
DN20

DN20

**SW0199**

Kit di collegamento  
tubo Twin DN20 (1")  
con anello in inox e guarnizione  
(campo solare - kit pompa - accumulatore)

8 x **SW0820**

Kit pompa 220 V **SW0169G**

Vaso d'espansione 35 lt **SW0131**

Tanica di antigelo 25 lt **SW0155**



2 x **SW0871**

**Centraline:**



WAL Touch

**WT0500**



WAL04 con kit sonde

**WT0066**

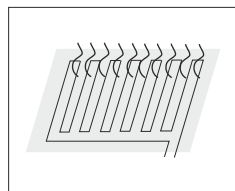
Kit sonde Basic per Wal Touch:  
6x PT1000  
1x sonda fumi  
1x sonda esterna

**WT0516**



App  
(accesso remoto)

**WT0505**



**Kit circuito riscaldamento con mandata alla sinistra (sx)**

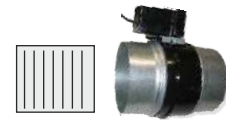
(per radiatori o risc. a bassa temp.):

**SW1260L**



**Walltherm Vajolet Plus**  
con kit anticondensa e scarico termico

**WT2510**



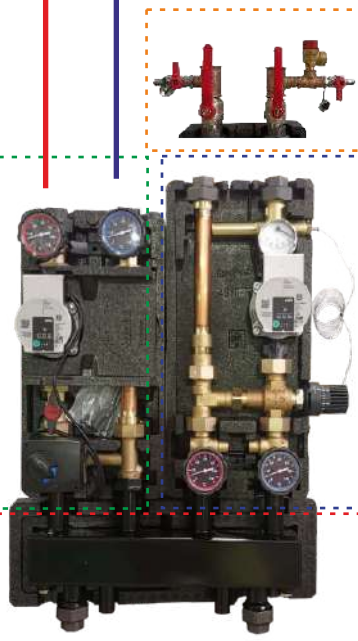
Ø 125 mm

**WT0113**

Serranda elettrica

Kit sicurezza termostufa:  
con valvola di sicurezza 3 bar e  
valvola di carico e scarico:

**WT0262**



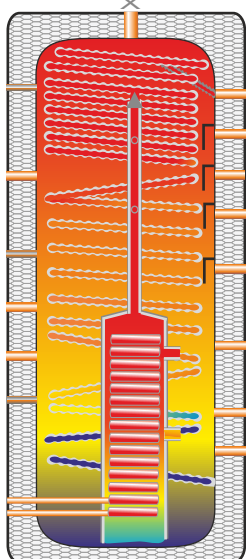
**Tubo collettore 2 circuiti:**

**SW1250**

**Vaso d'espansione:**

80 lt

**SW0634**



**Logix24 Kombi**

Accumulatore combinato con scambiatore in acciaio inox per il risc. dell'acqua sanitaria in istantaneo e scambiatore solare a stratificazione in rame

**600 1000**

**SW0700**

**SW0701**



Nessuna pretesa di completezza

Vajolet Plus

Termostufa



*Tubi di scarico*

*Centraline:*



WAL Touch



App  
(accesso remoto)



WAL04

*Possibili combinazioni di colori:*



grigio



nero  
rosso



nero  
effetto  
ruggine



bianco  
effetto  
ruggine



bianco  
grigio



bianco  
nero

nero

*Vetri IR  
per ridurre  
l'irraggiamento  
del calore:*



*Portine versione  
Black Edition:*



*Maniglie portine  
a sinistra:*



*Leva registro fumi  
a sinistra:*



*Stemma WHF  
in nero*



*Protezione pavimento*



*Serranda elettrica  
aria comburente:*



per il colleg.  
da sotto

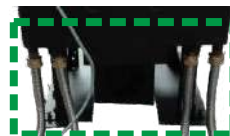


per il colleg.  
dal lato posteriore

*Kit tubi flessibili:*



*Copertura  
collegamenti  
idraulici:*



*Kit sicurezza  
con valvola di sicurezza  
e valvole di carico e scarico:*



Per i dettagli sulle singole opzioni, consultare le pagine seguenti:

Vajolet Plus

termostufa  
idrostaufa

# Walltherm® Vajolet Plus



5 Stelle\*

**Stufa completamente stagna  
con catalizzatore**

camera di combustione in  
**ACCIAIO INOX**



Walltherm® Vajolet Plus  
versione standard:  
in colore nero e  
portine con cornice  
in acciaio inox

<b>Rendimento:</b>	<b>94 %</b>
<b>Classe ambientale:</b>	<b>5 Stelle</b> ★ ★ ★ ★ ★
<b>Potenza min/max.:</b>	<b>8 - 15 KW</b>
Potenza nominale:	10 KW
<b>Classe energetica:</b>	<b>A+</b>
<b>Tipo di apparecchio:</b>	<b>CM</b> <b>a camera stagna</b>
Divisione del calore:	fino al 70 - 80% acqua
<b>Polveri (con 13% O2):</b>	<b>6 mg/Nm<sup>3</sup></b>
<b>CO (con 13% O2)</b>	<b>138 mg / Nm<sup>3</sup></b>
<b>NO<sub>x</sub> (con 13% O2)</b>	<b>79 mg / Nm<sup>3</sup></b>
Altezza / Larghezza / Profondità:	1400 mm / 531 mm / 635 mm
Tiraggio camino (senza ventilatore):	12 Pa (max. 20 Pa)
Peso	ca. 320 kg (senza acqua)
Contenuto d' acqua:	80 lt
Pressione d'esercizio:	max. 2,5 bar
Coll. canale aria esterna lato posteriore e sotto:	Ø 125 mm
Tubo di scarico fumi:	Ø 150 mm (interno), 154 mm (esterno)
Flusso dei gas:	5,8 g/s
Temperatura fumi con fiamma inversa:	143 °C
Temp. fumi in accensione:	ca. 250 - 400 °C
Combustibile:	legna naturale spaccata lunghezza max. <b>35 cm</b> - umidità <20%
<b>Normativa:</b>	EN16510-1:2023-02 EN16510-2-1:2023-02 Art 15 a B-VG (AT) / 5 Stelle (IT)
<b>Distanze minime a materiale infiammabile:</b>	
laterale / posteriore / fronte	10 cm / 10 cm / 100 cm
<b>Garanzia*:</b>	<b>5 anni per il corpo caldaia</b> (esclusi componenti d'usura) <b>2 anni per valvole e componenti elettrici</b>



**Walltherm Vajolet Plus incluso:**

**Kit anticondensa**  
con pompa ad alta efficienza,  
e miscelatore termostatico

**scarico termico**  
**termometro fumi**  
**sfiato manuale pozzetto sonda**  
**kit pulizia**

**WT2510**



Info: Vi chiediamo di indicare il  
codice del colore desiderato,  
vedi prossime pagine.  
Se non indicato inseriamo il codice  
del colore standard nero.

\*Validità garanzia: La messa in opera deve essere eseguita da personale autorizzato dalla Wallnöfer in caso contrario è valida solo la garanzia legale di 2 anni. Una copia del documento di messa in opera deve essere inviato alla Wallnöfer.

# Black- Edition

C  
Product group



Le portine dei modelli  
**Walltherm® Vajolet Plus & Vajolet Basic Plus**  
possono essere fornite nel colore nero.  
Materiale esterno: Vetro ceramico con cornice nera.



Aumento prezzo  
portine Black Edition:

**WT1200**

Portine  
Black Edition

Vajolet Plus  
in colore nero



Portine Black Edition  
+ Walltherm Vajolet Plus in colore nero

D  
Product group

**Vetri con  
trattamento IR**  
per una riduzione dell'irraggiamento  
fino al **30%**



Se la Walltherm® viene  
posizionata in ambienti  
inferiori ai 25 m<sup>2</sup> consigliamo  
di abbinare i vetri con  
trattamento IR,  
i quali **riducono**  
**l'irraggiamento**  
**del calore**  
dei vetri **fino al 30%**.

**Aumento** prezzo  
(acquisto stufa):

**WT0030**

Combinazioni disponibili  
per la

# Walltherm® Vajolet Plus

C  
Product group



Walltherm® Vajolet Plus  
in colore nero

**WT0910**

nessun  
aumento prezzi



Walltherm® Vajolet Plus  
in grigio\*

**WT0911**

nessun  
aumento prezzi



\*\*Info per il  
colore grigio:  
Il rivestimento  
viene fornito in  
colore grigio.  
Il corpo stufa  
viene fornito in  
colore nero  
(tubo di scarico,  
fondo portine)

*bianco  
nero  
bianco*



Aumento prezzo  
(acquisto stufa):

**WT0921**

*bianco  
effetto ruggine  
bianco*



Aumento prezzo  
(acquisto stufa):

**WT0925**



La struttura ed il colore dell'effetto  
acciaio corten possono variare.

Combinazioni disponibili  
per la **Walltherm® Vajolet Plus**

C  
Product group



*nero,  
rosso,  
nero*

Aumento prezzo  
(acquisto stufa):

**WT0900**



*nero,  
effetto ruggine,  
nero*

Aumento prezzo  
(acquisto stufa):

**WT0926**



*Portine  
Black Edition  
+ rivestimento  
nero,  
rosso, nero*

*bianco,  
grigio,  
bianco*



Aumento prezzo  
(acquisto stufa):

**WT0922**

# Componenti:



**Copertura standard- lato posteriore**  
con area collegamenti idraulici aperta.



Copertura standard con copertura per i collegamenti idraulici (opzionale).



## Copertura collegamenti idraulici



Questa copertura copre solo la parte, dei collegamenti idraulici.

2 pezzi.



Il colore della copertura posteriore corrisponde sempre con il colore del rivestimento laterale.



Se l'aria comburente deriva dal locale è vietato montare questa copertura.

nero

**WT0991S**

grigio

**WT0991A**

bianco

**WT0991W**

## Kit tubi flessibili per il collegamento idraulico:

Il kit con tubi flessibili ottimizza e semplifica collegamento idraulico alla idrostufa.



Info:  
Lo scarico termico non è incluso nel kit tubi.  
(Componente fornito con la stufa)

Kit con lunghezza tubi **50 cm**: **WT0260**

Kit con lunghezza tubi **100 cm**: **WT0263**

Kit con lunghezza tubi **200 cm**: **WT0261**

## Kit sicurezza termostufa: con valvola di sicurezza 3 bar e valvola di carico e scarico:

composto da  
2 pz rubinetti  
2 pz valvola di carico/scarico  
1 pz valvola di sicurezza 3 bar e raccordi



Info:  
Il kit viene montato direttamente sul kit anticondensa della termostufa.

**WT0262**

# Componenti:



## Portine con apertura a sinistra opzionale:

Per i modelli **Walltherm® Vajolet Plus** e **Vajolet Basic Plus** è disponibile un kit di maniglie per l'apertura a sinistra.

Il kit deve essere ordinato con la stufa.

Aumento prezzo (acquisto stufa):

**WT1100**



## Leva registro fumi a sinistra opzionale:

Aumento prezzo (acquisto stufa):

**WT1290**



## Portalegna con portina

Lunghezza legna: max. 35 cm  
AxLxP: 1372 x 410 x 400 mm



nero

**WT0216S**



grigio

**WT0216A**

**i** La portina può essere montata con con apertura a destra o sinistra.

# Componenti:

D  
Product group



**Rilevatore di umidità**  
della legna:

WT0300



**Cilindro** per il kit  
pulizia della stufa:

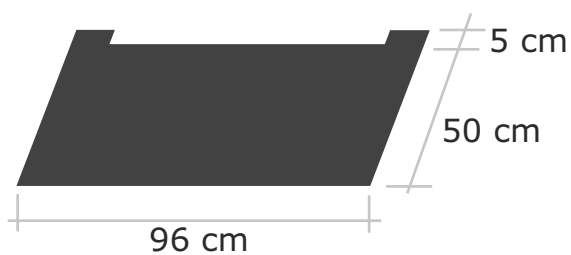


Info:  
Il kit pulizia  
non è incluso  
nella fornitura.

nero

WT0197

**Protezione** pavimento in metallo:  
per Mod. Vajolet Plus



nero

WT0192S

grigio

WT0192A

Aumento prezzo per:  
Stemma WHF (rivestim. frontale)  
in colore nero:

WT1211



Vajolet Basic Plus termocamino



Tubi di scarico

Centraline:



WAL Touch



App  
(accesso remoto)



WAL04

Cornice con  
portina inferiore  
per l'accesso alla  
leva aria  
primaria



Cornice delle portine:



Vetri IR  
per ridurre  
l'irraggiamento  
del calore:



Portine versione  
Black Edition:



Maniglie portine  
a sinistra:



Leva registro fumi  
a sinistra:



Prolungamento della  
manopola della valvola  
di avviamento



Serranda elettrica  
aria comburente:



per il colleg.  
da sotto



per il colleg.  
dal lato posteriore

Kit tubi flessibili:



Kit sicurezza  
con valvola di sicurezza  
e valvole di carico e scarico.



Portina d'ispezione  
da incasso per  
il rivestimento:



Per i dettagli sulle singole opzioni, consultare le pagine seguenti:

# Walltherm® Vajolet Basic Plus



**Stufa completamente stagna  
con catalizzatore**

camera di combustione in  
**ACCIAIO INOX**



Walltherm®  
Vajolet Basic Plus

nella versione standard:  
colore nero  
e porte con cornice  
in acciaio inox

<b>Rendimento:</b>	<b>94 %</b>
<b>Classe ambientale:</b>	<b>5 Stelle</b> ★★★★★
<b>Potenza min/max.:</b>	<b>8 - 15 KW</b>
Potenza nominale:	10 KW
<b>Classe energetica:</b>	<b>A+</b>
<b>Tipo di apparecchio:</b>	<b>CM</b>
	<b>a camera stagna</b>
Divisione del calore:	fino al 70 - 80% acqua
<b>Polveri:</b>	<b>6 mg/Nm<sup>3</sup></b>
<b>CO (con 13% O<sub>2</sub>)</b>	<b>138 mg / Nm<sup>3</sup></b>
<b>NO<sub>x</sub> (con 13% O<sub>2</sub>)</b>	<b>79 mg / Nm<sup>3</sup></b>
Altezza / Larghezza / Profondità:	1360 mm / 517 mm / 611 mm
Tiraggio camino (senza ventilatore):	12 Pa (max. 20 Pa)
Peso	ca. 320 kg (senza acqua)
Contenuto d'acqua:	80 lt
Pressione d'esercizio:	max. 2,5 bar
Coll. canale aria esterna lato posteriore e sotto:	Ø 125 mm
Tubo di scarico fumi:	Ø 150 mm (interno), 154 mm (esterno)
Flusso dei gas:	5,8 g/s
Temperatura fumi con fiamma inversa:	143 °C
Temp. fumi in accensione:	ca. 250 - 400 °C
Combustibile:	legna naturale spaccata lunghezza max. <b>35 cm</b> - umidità <20%
Normativa:	EN16510-1:2023-02 EN16510-2-2:2023-02 Art 15 a B-VG (AT) / 5 Stelle (IT)
Distanze minime a materiale infiammabile: laterale / posteriore / fronte	10 cm / 10 cm / 100 cm
Garanzia*:	5 anni per il corpo caldaia (esclusi componenti d'usura) 2 anni per valvole e componenti elettrici



**Walltherm Vajolet Plus incluso:**

**Kit anticondensa**  
con pompa ad alta efficienza,  
e miscelatore termostatico

**scarico termico**  
**termometro fumi**  
**sfiato manuale pozzetto sonda**  
**kit pulizia**

**WT2530**

\*Validità garanzia: La messa in opera deve essere eseguita da personale autorizzato dalla Wallnöfer in caso contrario è valida solo la garanzia legale di 2 anni. Una copia del documento di messa in opera deve essere inviato alla Wallnöfer.

# Componenti Vajolet Basic Plus

D  
Product group



Cornice Portina inferiore

## Cornice con portina inferiore

per l'accesso alla leva aria primaria

Cornice in **acciaio inox**  
con portina **nera**:

**WT1900**

Cornice in **acciaio inox**  
con portina **bianca**:

**WT1920**

Cornice in **acciaio inox**  
con portina in **acciaio inox**:

**WT1950**

Cornice **nera**  
con portina **nera**:

**WT1901**



## Cornice delle portine:

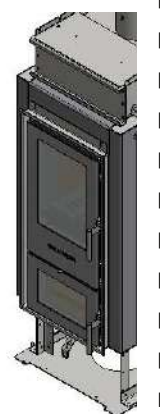


Cornice in **acciaio inox**:

**WT1800**

Cornice in **nero**:

**WT1810**



Info: Tra il rivestimento p.es. in refrattario... e la cornice si deve mantenere una distanza minima di 10 mm per evitare danni a causa delle dilatazioni della stufa.



Prolungamento della manopola della valvola di avviamento



In questo caso la gestione della valvola di avviamento (registro fumi) avviene frontalmente.

Info: Il prolungamento non può essere realizzato su termostufe già installate.

**WT0011-V**

Portina d'ispezione da incasso per il rivestimento:



La parte esterna della sufa può essere intonacata.

L 60 x A 80 cm

L 40 x A 60 cm

**WT0455**

**WT0454**

# Centralina WAL04



per la gestione della termostufa **Walltherm®**  
in abbinamento ad un impianto solare termico

Centralina digitale per termostufa **Walltherm®** ed impianto solare  
con funzione allarme per la **Walltherm®** (allarme acustico temp. fumi)  
con funzione serranda elettrica aria comburente  
con display  
con 3 sonde PT1000 (accumulatore sotto e sopra, sonda acqua termostufa;  
la sonda del campo solare si deve ordinare a parte)  
con 1 sonda per i fumi di scarico (cavo rosso)



Il posizionamento della centralina Wal04 è vicino alla Walltherm® (soggiorno), questo per un'ottima accessibilità alla gestione.



pompa alta efficienza ON/OFF (senza segnale PWM)



Segnale PWM pompa solare

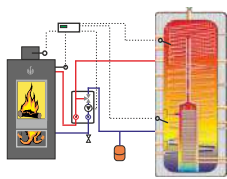


Segnale PWM pompa termostufa

Le combinazioni possibili:

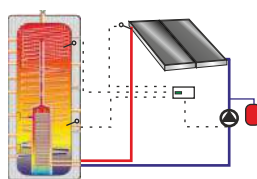
**WT0066**

A) solo Walltherm®



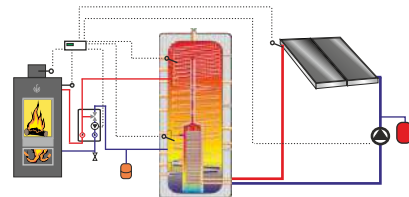
regolazione termostufa Walltherm con funzione allarme e funzione valvola el. aria comburente

B) solo imp. solare



regolazione impianto solare

C) Walltherm® & imp. solare

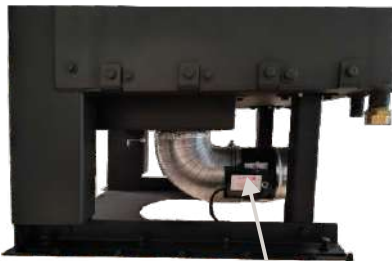


regolazione termostufa Walltherm con impianto solare con funzione allarme e funzione valvola el. aria comburente

## Serranda elettrica aria comburente gestita elettronicamente



La serranda elettrica viene gestita dalla centralina WAL04 o dalla WAL Touch, essa ha la funzione di evitare che aria fredda esterna raffreddi la stufa dopo la combustione, quindi viene azionata una serranda elettrica che ne dispone la chiusura. Consumo elettrico serranda aria el. = 2 Watt.



**Serranda elettrica per il montaggio nel tubo con ritorno a molla**

p.es. per il collegamento del canale dal lato posteriore

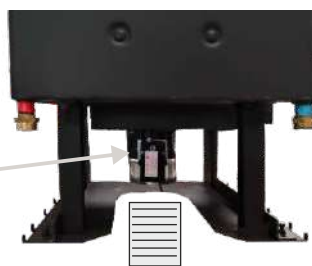
Ø 125 mm **WT0113**

Ø 150 mm **WT0115**

**Serranda elettrica con flangia per il montaggio alla termostufa se il canale dell'aria comburente viene collegato da sotto**

Ø 125 mm con flangia per il montaggio alla Walltherm® Vajolet Plus / Basic Plus

**WT0113-D**



Canale aria comb. da sotto

## Tubo flessibile in alluminio



per la curva Ø 125 mm

**WT0327**



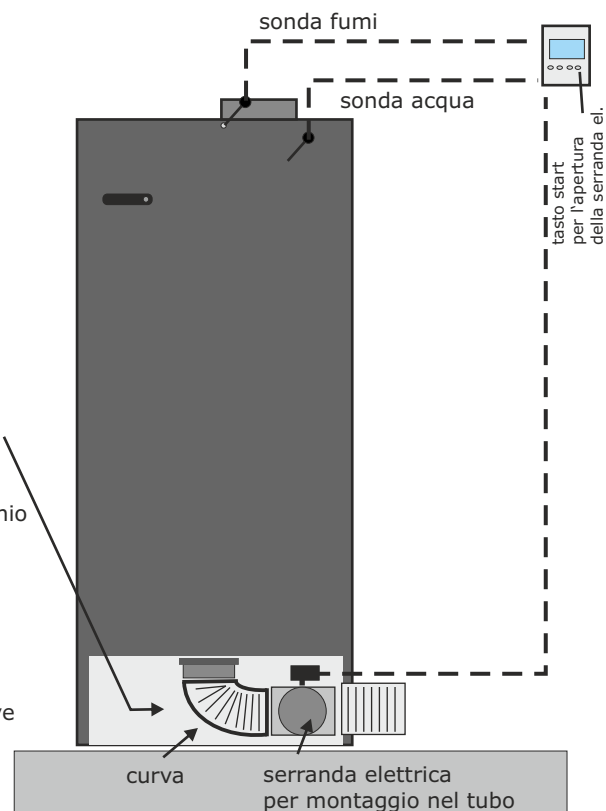
Per un collegamento ermetico utilizzare uno scotch in alluminio

3 m, Ø 125 mm

**WT0325**



Il tubo flessibile deve essere isolato, per evitare problemi di condensa.



Collegamento canale aria comb. dal lato posteriore

# WAL Touch - La centralina multifunzione

E  
Product group



Software & Support  
direttamente da Wallnöfer

La Wal Touch gestisce:

- la termostufa Walltherm® con funzione allarme (segnale acustico ad alta temp. fumi) e gestione serranda el. aria comburente
- un impianto solare termico con funzione raffreddamento (Funzione vacanza/estate) con funzione intervallo (Start - Stop della pompa solare ogni 20 min.) con possibilità di modulare la pompa solare con segnale PWM
- due circuiti miscelati con curva climatica (con programma settimanale ed orario, con bloccaggio pompa/e se la temperatura dell'accumulo non è sufficiente, con protezione temp. max., gestione con o senza termostato ambiente
- un generatore di calore con la funzione termostato TH1 con programma settimanale ed orario, con bloccaggio se sono attive altre fonti di calore ... (estensibile con 2 funzioni termostato)
- la pompa di ricircolo dell'acqua sanitaria con programma settimanale ed orario
- un estrattore fumi (per camini corti inferiori a 4,5 m se manca il tiraggio naturale)



A x L x P = 96 x 144,5 x 26,1 mm

**i** Display Touch montato a muro vicino alla stufa.

cavo BUS



Centrale locale caldaia

## WAL Touch

Display Touch con centralina senza sonde!

**WT0500**



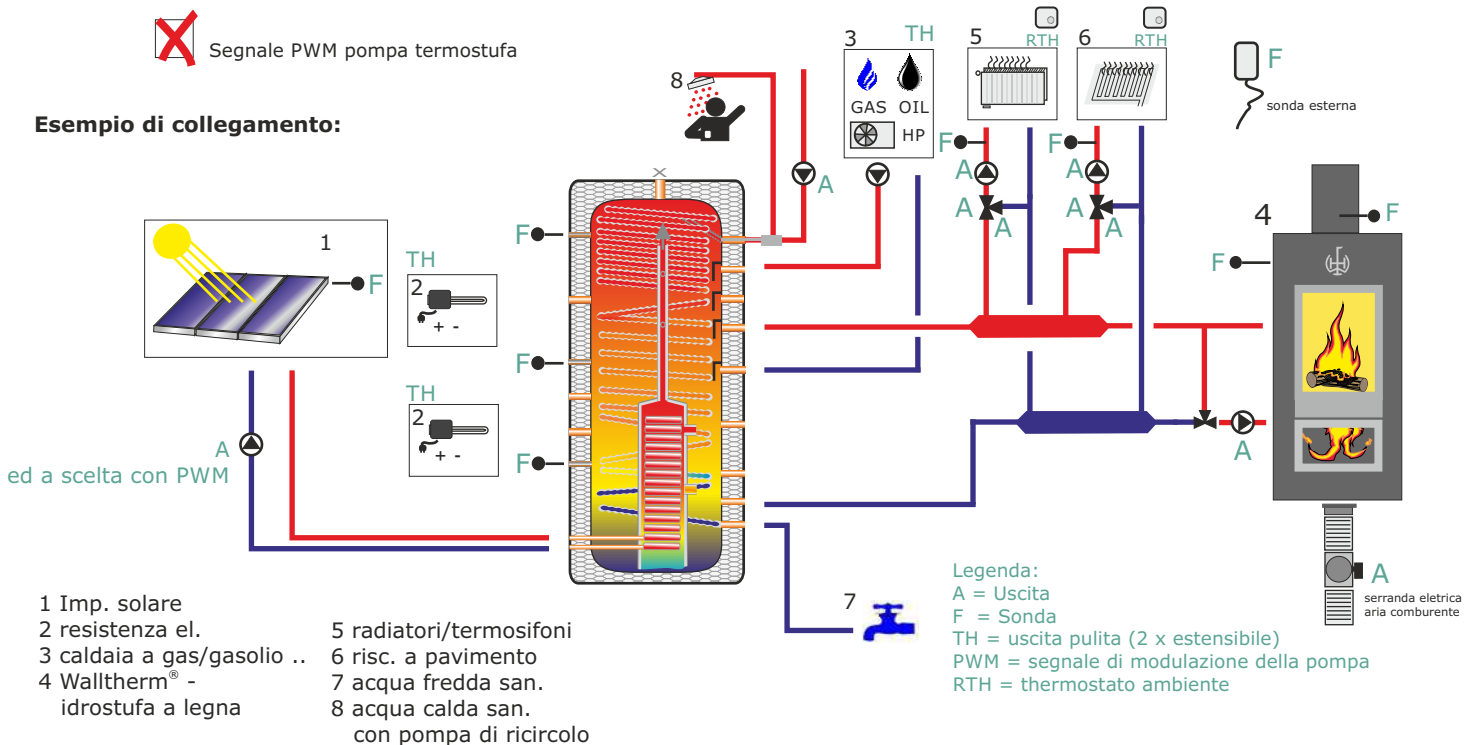
Le sonde vengono ordinate separatamente ed il cavo Bus non è incluso nel kit centralina.

pompa alta efficienza ON/OFF (senza segnale PWM)

Segnale PWM pompa solare

Segnale PWM pompa termostufa

### Esempio di collegamento:



### Optional:

**CMI**  
per visualizzazione dati su pc (Browser) o con app & manutenzione remota



CMI

**WT0505**



## Kit sonde **Basic**:

compreso:  
6 x sonde PT1000  
1 x sonda fumi  
1 x sonda esterna (climatica)

**WT0516**

## Kit sonde **Advanced**:

bestehend aus:  
7 x sonde PT1000  
1 x sonda fumi  
1 x sonda esterna (climatica)

**WT0517**

Sonda esterna per  
curva climatica



**WT0510**

Sonda PT 1000



**SW0283**



Relais aggiuntivo per l'estensione  
di due funzioni termostato



La funzione termostato può essere  
utilizzata sia per il carico che anche  
per lo scarico di un'accumulatore.

**WT0520**

Sonda fumi  
fino a 500 °C



**WT0054**

Termostato con  
pozzetto

(0 - 90°C)



**WT0025**

Termostato  
ambiente



**WT0525**



Alternativa per la gestione della pompa  
per idrostufa Walltherm® Vajolet / Vajolet Basic

Termostato con  
sonda capillare 2 m e  
pozzetto

(0 - 90°C)



**WT0025-K**

# Circuito di riscaldamento:



**Kit circuito riscaldamento standard con mandata alla destra (dx):**



Composto da:  
1 pz pompa ad alta efficienza  
1 pz miscelatore  
2 pz termometro  
1 pz isolamento

**SW1260**

**Kit circuito riscaldamento e kit anticondensa montati direttamente sul collettore idraulico:**

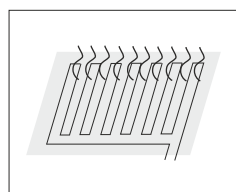
**Kit circuito riscaldamento con mandata alla sinistra (sx)**

(per il montaggio sul tubo collettore vedi foto):



Composto da:  
1 pz pompa ad alta efficienza  
1 pz miscelatore  
2 pz termometro  
1 pz isolamento

**SW1260L**



**Kit sicurezza termostufa:**  
con valvola di sicurezza 3 bar e valvola di carico e scarico:

composto da  
2 pz rubinetti  
2 pz valvola di carico/scarico  
1 pz valvola di sicurezza 3 bar e raccordi

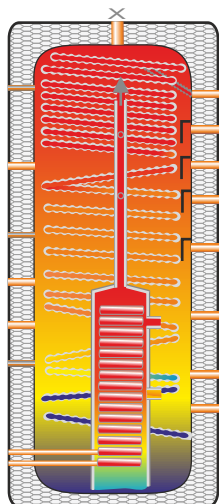
**WT0262**



**Info kit sicurezza:**  
Il kit va montato direttamente al gruppo pompa della termostufa. Le valvole di carico e scarico vanno montate con l'entrata ed uscita frontalmente. Di conseguenza le leve dei rubinetti risultano a sinistra. Le immagini sono a solo scopo dimostrativo e possono differire dalla realtà.



**Info:** Il kit anticondensa, se necessario può essere collegato direttamente al tubo collettore, in questo caso va montato a destra per poter inserire la testa termostatica.Walltherm®



mandata

ritorno

**Tubo collettore 2 circuiti:**

Composto da:  
1 pz tubo collettore  
1 pz isolamento  
1 pz fissaggio a muro

**SW1250**

**Tubo collettore 3 circuiti:**

Composto da:  
1 pz tubo collettore  
1 pz isolamento  
1 pz fissaggio a muro

**SW1252**

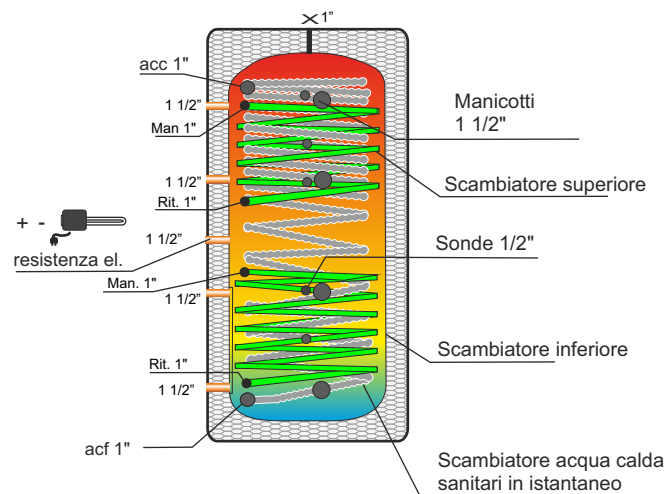


# Kit con termostufa, accessori ed accumulo:

## Niro R2 800



Walltherm® Vajolet Plus  
versione standard:  
in colore nero e  
portine con cornice  
in acciaio inox



### Kit termostufa Walltherm Vajolet Plus

con kit anticondensa  
con kit sicurezza  
con serranda elettrica  
con centralina WAL04  
con accumulatore Niro R2 800

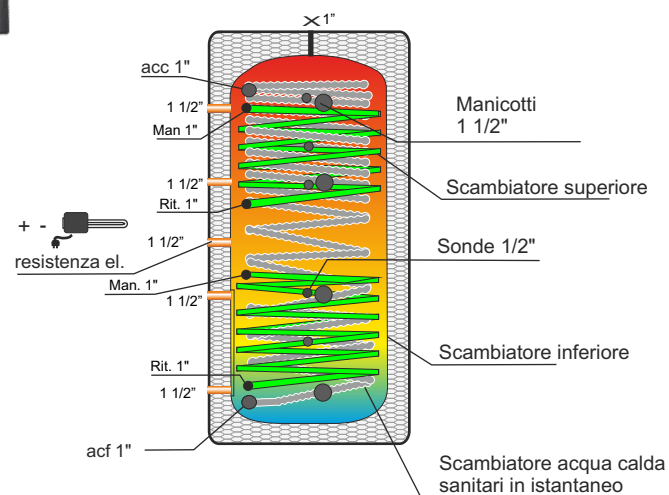
**SET027**



Walltherm® Vajolet Plus  
versione standard:  
in colore nero e  
portine con cornice  
in acciaio inox



## Niro R2 1000



### Kit termostufa Walltherm Vajolet Plus

con kit anticondensa  
con kit sicurezza  
con serranda elettrica  
con centralina WAL04  
con accumulatore Niro R2 1000

**SET028**



**Walltherm®**  
*Arunda*



**5 Stelle\***

\*Il regolamento del Bacino Padano dal 2020 vieta l'installazione di stufe che non siano certificate 4 stelle.

camera di combustione in  
**ACCIAIO INOX**

**I professionisti  
scegliono  
l'originale.**



*Walltherm® The Original*

*Termostufa a pellet  
a fiamma inversa*

*con funzionamento  
d'emergenza a legna*

La nuova idrostufa a pellet  
Walltherm® Arunda di Wallnöfer utilizza  
la tecnologia all'avanguardia della fiamma inversa.

La tecnologia della combustione a fiamma inversa  
garantisce altissimi rendimenti ed emissioni estremamente basse.

La Walltherm® Arunda è stata certificata in  
classe ambientale 5 Stelle, dal Tüv Rheinland.

L'esclusiva particolarità del bruciatore della Walltherm®  
è protetto con brevetti internazionali.

La Walltherm® Arunda, vista l'elevata resa termica,  
riesce a soddisfare qualsiasi esigenza in termini  
di riscaldamento di un'abitazione.

La Walltherm® Arunda è dotata di serie con:

- una centralina touch di controllo e gestione molto intuitiva con programma settimanale delle accensioni e possibilità d'accesso remoto tramite APP (optional)
- due candele per un'accensione ottimale del pellet
  - un serbatoio veramente capiente 90 kg per un funzionamento autonomo di diversi giorni
- uno scambiatore (posto nella camera di combustione), internamente prodotto in acciaio inox, per garantire una lunghissima durata
- una serranda elettrica nel canale d'aria comburente che interviene in caso di emergenza
- una valvola di sicurezza a chiusura ermetica posta nel condotto di alimentazione del pellet per evitare un eventuale ritorno di fiamma.

Per il funzionamento a legna  
è necessario apportare alcune  
modifiche al braciere.

## Dati tecnici:

	Potenza nominale:	Potenza ridotta:
<b>Rendimento:</b>	<b>92,7%</b>	<b>95,2%</b>
Potenza:	<b>13,2 KW</b>	<b>10,2 KW</b>
Divisione del calore:	10,1 KW acqua 3,1 KW irraggiamento	7,1 KW acqua 3,1 KW irraggiamento
CO con 13% O <sub>2</sub> :	24 mg/Nm <sup>3</sup>	33 mg/Nm <sup>3</sup>
Polveri:	8 mg/Nm <sup>3</sup>	6 mg/Nm <sup>3</sup>
Altezza / Larghezza / Profondità:	A 1726 mm x L 1020 x P 635 mm	
Volume serbatoio pellet:	90 kg	
Consumo/ora:	2,94 kg	2,2 kg
Tiraggio camino:	10 Pa**	10 Pa**
Peso:	450 kg (senza contenuto d'acqua)	
Contenuto d'acqua:	80 lt	
Pressione d'esercizio:	2 bar (pressione max. 3 bar)	
Collegamento aria comburente sotto o dietro:	Ø 125 mm	
Canna fumaria lato superiore:	Ø 149 mm (esterno)	
Collegamento elettrico:	230 V / 50 Hz	
Consumo elettrico:	110 Watt	90 Watt
	(max. 485 Watt)	
Distanza minima a materiale infiammabile:	laterale e posteriore 10 cm, frontale: 100 cm***	
Combustibile:	Pellet naturale	
	Qualità: EN plus A1 o Ö-Norm M7135	
<b>Classe ambientale:</b>	<b>5 Stelle</b>	
<b>Classe di efficienza energetica:</b>	<b>A+</b>	
Certificata seconda la norma:	EN16510-1: 2022-12 and EN16510- 2-6:2022-12	
Garanzia*:	5 anni per il corpo caldaia (esclusi componenti di usura) 2 anni a componenti elettrici o valvole lato idraulico 1 anno per componenti in contatto con il fuoco	

\*Validità garanzia: La messa in opera deve essere eseguita da personale autorizzato dalla Wallnöfer in caso contrario è valida solo la garanzia legale di 2 anni.

\*\*se necessario (tiraggio troppo elevato) prevedere un regolatore di tiraggio \*\*\*Lasciare più spazio per eventuali interventi di manutenzione. Il pellet si carica dal lato sinistro.

### Possibili contributi statali:

Conto Termico  
o detrazione fiscale 50%



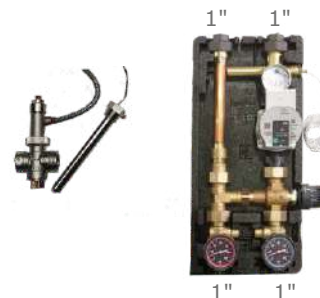
Classe ambientale 5 Stelle

Prodotto conforme alla  
CLASSE 5 STELLE secondo i requisiti  
di emissioni e rendimento del Decreto 7 Nov. 2017 n 186



## Walltherm<sup>®</sup> Mod. Arunda

- incluso di **kit anticondensa**  
con pompa ad alta efficienza  
con miscelatore termostatico (regolabile)
- incluso di **valvola di scarico termico**
- incluso di **valvola di sicurezza 3 bar**
- incluso di **sfiato manuale e pozzetto sonda**
- incluso di **centralina Touch**
- incluso di **kit pulizia con scopa, attizzatoio e paletta  
ceneri e spazzola per la pulizia dei canali fumi**
- incluso di **adattatore Ø125 mm per il collegamento del  
canale d'aria comburente dall'esterno**
- incluso di **serranda elettrica con flangia**



**WT7000**

**Combinazioni colori:** bianco nero,  
vedi immagine.

**WT7050**

Nessun aumento  
prezzi.

**Tool 4heat** per l'accesso remoto via  
Webbrowser o APP.

**WT7070**



**Info:** Connessione al WI-FI.

# Tubi di scarico fumi:

## Novità

### Tubi di scarico a tenuta stagna.

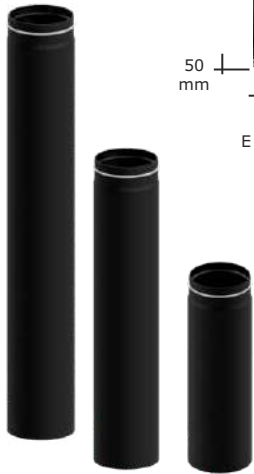
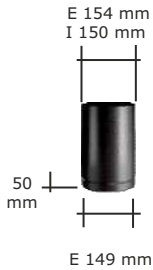
D  
Product group



Info: Tutti modelli stufa Walltherm® sono dotati di un attacco femmina !!!



Info: Le dimensioni sono leggermente cambiate, rispetto i tubi del vecchio fornitore !



Tubo di scarico nero  $\varnothing 150$  L=250mm (=200 mm) con guarnizione

WTH025

Tubo di scarico nero  $\varnothing 150$  L=500mm (=450 mm) con guarnizione

WTH050

Tubo di scarico nero  $\varnothing 150$  L=750mm (=700 mm) con guarnizione

WTH075

Tubo di scarico nero  $\varnothing 150$  L=1000mm (=950 mm) con guarnizione

WTH100

Tubo di scarico nero **ispezionabile**  $\varnothing 150$  L=500 mm (=450 mm) con guarnizione

WTH050I

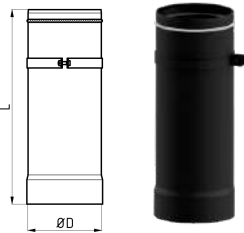
Tubo di scarico nero **ispezionabile**  $\varnothing 150$  L=1000mm (=950 mm) con guarnizione

WTH100I



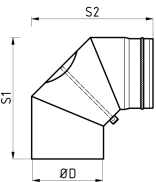
Raccordo da camino maschio/maschio nero  $\varnothing 150$  con guarnizioni

WTH001



Tubo telescopico nero  $\varnothing 150$  L= 400 mm con guarnizione

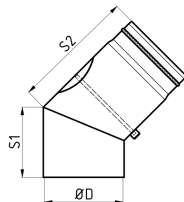
WTH007



Curva 90° ispezionabile nero  $\varnothing 150$  con guarnizione

D= 150 / S1 = 260 mm / S2 = 260 mm

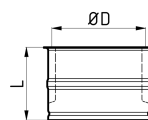
WTH090I



Curva 45° ispezionabile nero  $\varnothing 150$  con guarnizione

D= 150 / S1 = 134 mm / S2 = 235 mm

WTH045I



Manicotto parete (non verniciato)  $\varnothing 150$  D= 150 / L = 115 mm

WTH004

\* il tale caso il raccordo maschio/maschio non è necessario



Guarnizione per tubo di scarico  $\varnothing 150$  mm

WTH002



Rosone nero  $\varnothing 150$

WTH005

Rosone ellittico nero  $\varnothing 150$

WTH006

# Estrattore fumi:



Info: Nel caso in cui il camino non garantisca un funzionamento corretto della stufa, è possibile ottimizzarlo con un estrattore fumi, che ne aumenta il tiraggio.

sistema Venturi, adatto fino ad una temp. di 400°C aumenta il tiraggio del camino di ca. 5 - 10 Pa



Montato su tubo a doppia parete inox



Estrattore fumi Ø 150 mm, manicotto tondo in acciaio inox con regolatore di velocità

WT0200

Collegamento: Ø I 149 mm Ø E 253,3 mm - Altezza: 607 mm, 8 kg, Consumo elettrico: 20 - 105 Watt

Estrattore fumi Ø 200 mm, manicotto tondo in acciaio inox con regolatore di velocità

WT0201

Collegamento: Ø I 199 mm - Ø E 303 mm - Altezza: 686 mm, 10,4 kg, Consumo elettrico: 20 - 160 Watt



Estrattore fumi Ø 150 mm, manicotto quadrato in acciaio inox con regolatore di velocità

WT0202

Ø147 mm, Base 282x282 mm  
Altezza: 518 mm, 7,8 kg, Consumo el.: 20 - 105 Watt

Estrattore fumi Ø 200 mm, manicotto quadrato in acciaio inox con regolatore di velocità

WT0203

Ø197 mm, Basis 342x342 mm  
Altezza: 598 mm, 10 kg, Consumo el.: 20- 160 Watt



Regolatore della velocità

Info: La centralina **WAL Touch** è in grado di gestire l'attivazione e disattivazione dell'estrattore fumi.



Tetto estrattore fumi Ø150 mm  
Ø200 mm

WT0205

WT0206



# WALLNÖFER

SOLAR & WALLTHERM® ÖFEN

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

*A vostra disposizione  
da decenni*



Le condizioni generali di vendita  
ed informazioni per la privacy  
si trovano sul nostro sito internet.

[www.wallnoefer.it](http://www.wallnoefer.it)

© Wallnöfer Energiesysteme  
Con riserva di errori di stampa e modifiche tecniche e variazioni prezzi  
Data: 02.2026  
Pictures: pixabay.com  
www.freepik.com



**Wallnöfer Srl** Energiesysteme  
Zona industriale via Pineta 110  
39026 Prato allo Stelvio  
Sudtirolo / Italia

Tel. 0039 0473 61 63 61  
[info@wallnoefer.it](mailto:info@wallnoefer.it)

[www.wallnoefer.it](http://www.wallnoefer.it)  
[www.walltherm.com](http://www.walltherm.com)