

CATALOGO  
**2022**

**Bandini**  
WATER HEATERS

# Bandini

WATER HEATERS

PRODUTTORI DI  
SCALDABAGNI  
**DAL 1955**

## INDICE

01.	<b>L'AZIENDA</b>	4
02.	<b>CERTIFICATI</b>	6
03.	<b>PROGETTI</b>	9
04.	<b>SCALDABAGNI ELETTRICI</b>	10
05.	<b>SCALDABAGNI A LEGNA</b>	42
06.	<b>SCALDABAGNI TERMoeLETTRICI</b>	46
07.	<b>VOLANI TERMICI</b>	56
08.	<b>DIMENSIONI IMBALLI</b>	64
09.	<b>LISTINO PREZZI SCALDABAGNI E PARTI DI RICAMBIO</b>	67
10.	<b>ACCESSORI</b>	79
11.	<b>CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA</b>	84

## BANDINI

### una storia di famiglia, impegno, innovazione

Correva l'anno 1955 quando un giovane Franco Bandini, con la sua visione imprenditoriale, ha dato vita alla sua attività di produzione di scaldabagni elettrici. L'Italia stava affrontando la delicata fase della ricostruzione nel secondo dopoguerra: il crescente entusiasmo della ripresa, spingeva verso nuove opportunità economiche. All'inizio era una bottega poco più che artigianale, dove si producevano poco più che 10 scaldabagni al giorno.



La Bandini Scaldabagni ha continuato il suo percorso di crescita negli anni, dove accanto al fondatore Franco, il figlio Sergio ne ha preso le redini, ricoprendo il ruolo di Vice Presidente. Recentemente è subentrata nell'azienda la terza generazione, con Samuele Bandini a ricoprire il ruolo di Marketing & Export Manager



## BANDINI OGGI

Bandini Scaldabagni è oggi la sintesi perfetta tra i suoi 66 anni di storia e la continua ricerca di nuovi percorsi ed esperienze. L'attenzione al cliente, la flessibilità, l'efficienza, sono i valori su cui investiamo



**300.000 unità prodotte all'anno.**  
**50 dipendenti.**



**50% della produzione mercato nazionale - 50% della produzione mercato export**



**3 Stabilimenti industriali dove ricopriamo tutte le fasi del ciclo produttivo**



# Esperienza, Ricerca e Tecnologia

Dalla scelta dei materiali certificati, all' uso di tecnologie all' avanguardia, Bandini è in grado di garantire agli utilizzatori dei propri prodotti una collezione che ha nella tecnologia, qualità e resistenza i suoi punti di forza.



- **EN60335-1:2002** Sicurezza degli apparecchi d'uso domestico e similare.  
Parte 1: norme generali.
- **EN60335-2-21:2003** Sicurezza degli apparecchi d'uso domestico e similare.  
Parte 2: norme particolari per scaldabagni ad accumulo
- **DIR 2004/108/EMC**
- **DIR 2011/65/ROHS ROHS**
- **DIR 2013/812/UE Ecolabel**
- **DIR 2013/814/UE Ecodesign**
- **PrEN50440:2013** Efficienza energetica degli scaldabagni ad accumulo per uso domestico
- **DIN 4753-3** Protezione contro la corrosione con trattamento vetroporcellanato
- **EN 60379:2004** Metodi di misura delle prestazioni di scaldacqua ad accumulo per uso domestico
- **EN10130 EN10111** LAMIERA
- **EN12438:2015-DIN4753,T6-ISO 26202:07** ANODO MG
- **EN 60335-1; EN60335-2-21** RESISTENZE
- **EN60730-1; EN60730-2-9** TERMOSTATI



# La giusta scelta per il proprio comfort

I nostri scaldabagni vengono prodotti in varie capacità e dimensioni in modo da soddisfare le esigenze più comuni.



- CALDAIA**  
prodotta in lamiera di prima scelta sottoposta a doppio test di pressione 100% per evidenziare cedimenti della saldatura. Prova di Resistenza fino a 20 bar.
- TUBO D'ACCIAIO**  
per l'uscita dell'acqua calda.
- PROTEZIONE ESTERNA**  
verniciatura con polveri epossidiche.
- PROTEZIONE INTERNA**  
della caldaia in smalto porcellanato Titanium Powered
- PROCESSO DI PORCELLANATURA**  
monitorato continuamente, secondo le norme DIN 4753.
- ISOLAMENTO TERMICO**  
compatto con schiuma poliuretana.
- PROTEZIONE CATODICA**  
tramite anodo di magnesio che sciogliendosi nell'acqua garantisce durata all'apparecchio.
- TERMOSTATO**  
con doppia funzione, regolazione della temperatura ed interruzione del funzionamento nel caso di anomalie.
- RESISTENZA CORAZZATA**  
in rame ricurva.

Azienda Certificata  
con Sistema Gestione Qualità  
conforme alle norme  
UNI EN ISO 9001 2008

# BANDINI

## L'azienda

L'azienda Bandini distribuisce i suoi prodotti in tutti i maggiori mercati mondiali



# PROGETTI:

## Bandini nel mondo

Di seguito una lista di alcuni degli importanti progetti nei quali è stato installato il nostro prodotto.

### 2008 DUBAI

**Progetto:**  
ROSE ROTANA SUITES  
**Product supplied:**  
ELECTRIC WATER HEATERS  
80/100 LTS HORIZONTAL

### 2009 BAHRAIN

**Progetto:**  
VILLAMAR – BAHRAIN  
**Product supplied:**  
ELECTRIC WATER HEATERS  
VERTICAL 50/100 LTS HORIZONTAL  
WALL mounted

### 2010 LIBYA

**Progetto:**  
WEST BENGHAZI NEW TOWN 2000  
HOUSING  
**Product supplied:**  
ELECTRIC WATER HEATERS  
VERTICAL 50/80/100 LTS HORIZONTAL  
100LTS  
**Quantity involved:**  
70.000 units

### 2010 UNITED NATIONS

**Progetto:**  
UNITED NATIONS PEACEKEEPING  
FORCE  
IN CYPRUS (UNFICYP)  
**Product supplied:**  
ELECTRIC WATER HEATERS  
VERTICAL 50/80/100 LTS

### 2010 LEBANON

**Progetto:**  
UNIFIL Naqoura Camp – LEBANON  
**Product supplied:**  
ELECTRIC WATER HEATERS  
VERTICAL 50/80/100 LTS

### 2010 KINGDOM OF BAHRAIN

**Progetto:**  
10 VILLA AT SAAR PROJECT  
**Product supplied:**  
ELECTRIC WATER HEATERS  
VERTICAL 50/80/100 LTS HORIZONTAL  
100LTS

### 2014 DUBAI

**Progetto:**  
DAMA Golf (3 Cluster) Course  
Development  
**Client:** M/s. AKOYA BY DUBAI LAND.  
**Consultant:** M/s. NAGA Architects,  
Designers & Planners.  
**Product supplied:**  
ELECTRIC WATER HEATERS 80/100  
LTS HORIZONTAL

### 2014 ABU DHABI

**Progetto:**  
MARINA BLOOM DEVELOPMENT  
**Product supplied:**  
ELECTRIC WATER HEATERS  
80/100 LTS HORIZONTAL  
ABR AL MUTAWASIT LLC 100LTS

### 2021 CONGO

**Progetto:**  
TWIN TOWERS KINSHASA  
**Client:** ADVANCED MECHANICAL  
SOLUTIONS  
**Product supplied:**  
ELECTRIC WATER HEATERS  
100-150-200LT VERTICAL





# 01. SCALDABAGNI ELETTRICI



# A5

A5 SP / A5 ST

Scaldabagno elettrico ad accumulo, piccola capacità, disponibile per l'installazione sopra e sotto lavello. Disponibile anche con regolazione esterna della temperatura.

## + Perché sceglierlo:

- Ottimale per riscaldare l'acqua per la cucina o lavandini, per poter igienizzare le mani con il comfort dell'acqua calda.
- Versatilità per l'installazione, anche dentro mobili a scomparsa
- Le piccole dimensioni richiedono un breve arco di tempo per portare l'acqua in temperatura



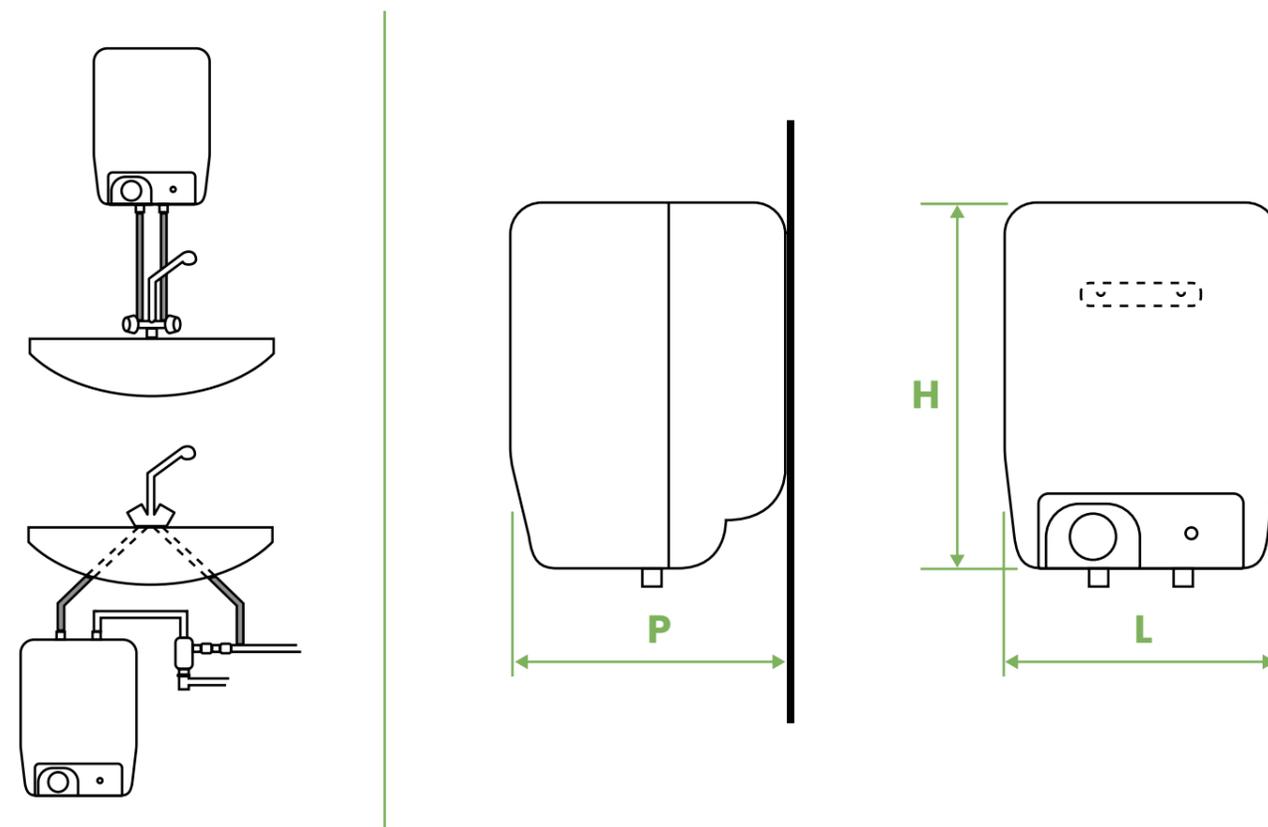
## DATI TECNICI

	A5 SP	A5 ST
Dispersione termica 50° (KWh/24h)	0,323	0,323
Potenza (W)	1500	1500
Voltaggio (V)	230	230
Tempo di riscaldamento (Δt 50°)	16'	16'
Temperatura Massima Esercizio (C°)	65°	65°
Pressione Massima Esercizio (bar)	8	8
Protezione Umidità	IPX4	IPX4
Classe Isolamento	I	I
Profilo	XXS	XXS
Classe Energetica	B	B

- + **ANODO DI MAGNESIO MAGGIORATO**, PER UNA PROTEZIONE TOTALE CONTRO LE CORRENTI VACANTI
- + **SMALTATURA VETROPORCELLANATA INTERNA**
- + **ASSENZA DI CLOROFUOROCARBURI (NO CFC)**; SCHIUMA POLIURETANICA PER L'ISOLAMENTO TERMICO ECOLOGICA
- + **REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA**



## DIMENSIONI



	H	L	P
A5 SP sopralavello	340 mm	250 mm	245 mm
A5 ST sottolavello	340 mm	250 mm	245 mm

# A12

A12 SP / A12 ST

Scaldabagno elettrico ad accumulo, piccola capacità, disponibile per l'installazione sopra e sotto lavello.

## + Perché sceglierlo:

- Ottimale per riscaldare l'acqua per la cucina o lavandini, per poter igienizzare le mani con il comfort dell'acqua calda.
- Versatilità per l'installazione, anche dentro mobili a scomparsa
- Le piccole dimensioni richiedono un breve arco di tempo per portare l'acqua in temperatura



## DATI TECNICI

	A12 SP	A12 ST
Dispersione termica 50° (KWh/24h)	0.38	0.38
Potenza (W)	1500	1500
Voltaggio (V)	230	230
Tempo di riscaldamento (Δt 50°)	28'	28'
Temperatura Massima Esercizio (C°)	60°	60°
Pressione Massima Esercizio (bar)	8	8
Protezione Umidità	IPX4	IPX4
Classe Isolamento	I	I
Profilo	XXS	XXS
Classe Energetica	B	B

+ **ANODO DI MAGNESIO MAGGIORATO**, PER UNA PROTEZIONE TOTALE CONTRO LE CORRENTI VACANTI

+ **SMALTATURA VETROPORCELLANATA INTERNA**

+ **ASSENZA DI CLOROFLUOROCARBURI (NO CFC)**; SCHIUMA POLIURETANICA PER L'ISOLAMENTO TERMICO ECOLOGICA\*

+ **PRODOTTO CON PROTEZIONE IPX4**



RESISTENZA CORAZZATA IN RAME



ERP 2017



KIT INSTALLAZIONE



ANODO DI MAGNESIO



LAMPADA DI SEGNALAZIONE



COMPONENTI ROHS

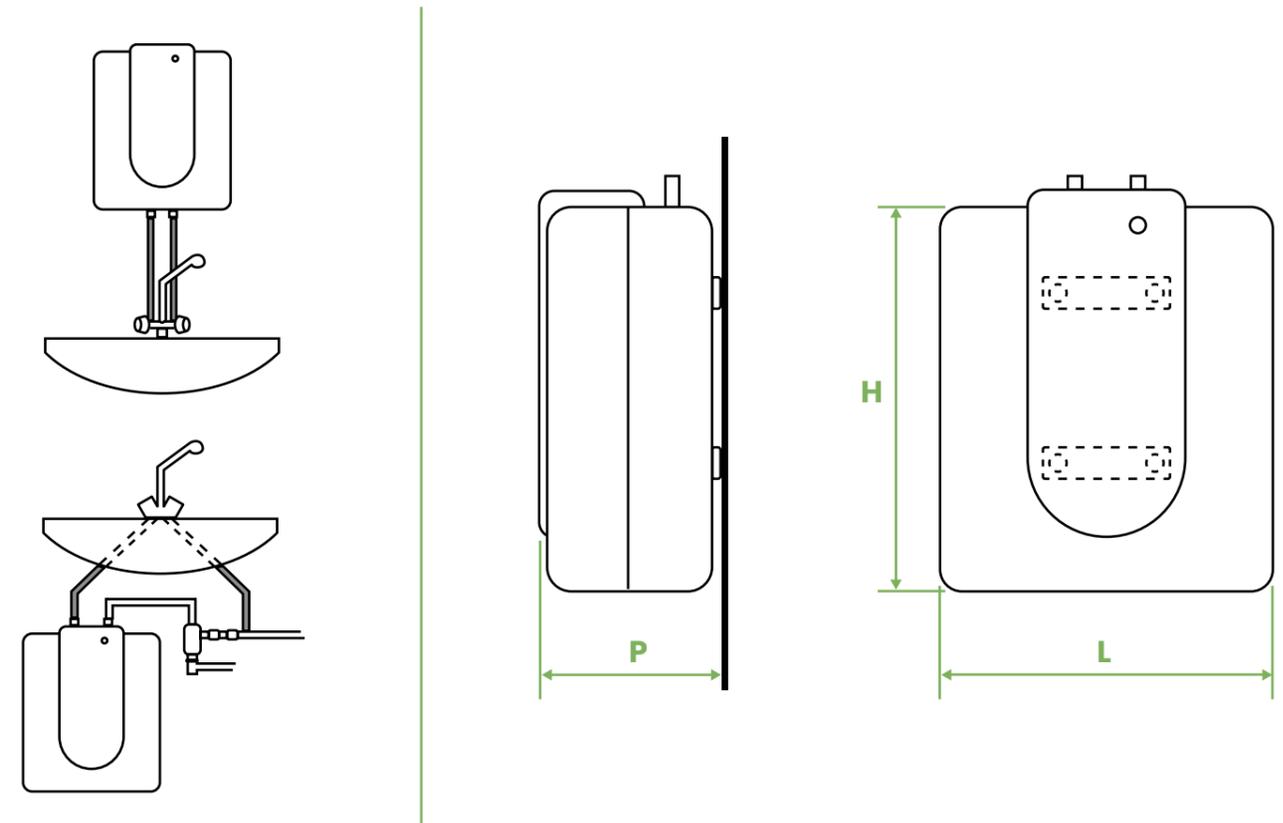


ISOLAMENTO POLIURETANO CFC FREE



TERMOSTATO DI SICUREZZA

## DIMENSIONI



	H	L	P
<b>A12 SP</b> sopra lavello	410 mm	350 mm	220 mm
<b>A12 ST</b> sotto lavello	410 mm	350 mm	220 mm

# A15

A15 SP / A15 ST

Scaldabagno elettrico ad accumulo, piccola capacità, disponibile per l'installazione sopra e sotto lavello.

## + Perché sceglierlo:

- Ottimale per riscaldare l'acqua per la cucina o lavandini, per poter igienizzare le mani con il comfort dell'acqua calda.
- Versatilità per l'installazione, anche dentro mobili a scomparsa
- Le piccole dimensioni richiedono un breve arco di tempo per portare l'acqua in temperatura



## DATI TECNICI

	A15 SP	A15 ST
Dispersione termica 50° (KWh/24h)	0.38	0.38
Potenza (W)	1500	1500
Voltaggio (V)	230	230
Tempo di riscaldamento (Δt 50°)	35'	35'
Temperatura Massima Esercizio (C°)	60°	60°
Pressione Massima Esercizio (bar)	8	8
Protezione Umidità	IPX4	IPX4
Classe Isolamento	I	I
Profilo	XXS	XXS
Classe Energetica	B	B

+ **ANODO DI MAGNESIO MAGGIORATO**, PER UNA PROTEZIONE TOTALE CONTRO LE CORRENTI VACANTI

+ **SMALTATURA VETROPORCELLANATA INTERNA**

+ **ASSENZA DI CLOROFUOROCARBURI (NO CFC)**; SCHIUMA POLIURETANICA PER L'ISOLAMENTO TERMICO ECOLOGICA



RESISTENZA CORAZZATA IN RAME



KIT INSTALLAZIONE



ISOLAMENTO POLIURETANO CFC FREE



ANODO DI MAGNESIO



LAMPADA DI SEGNALAZIONE



COMPONENTI ROHS

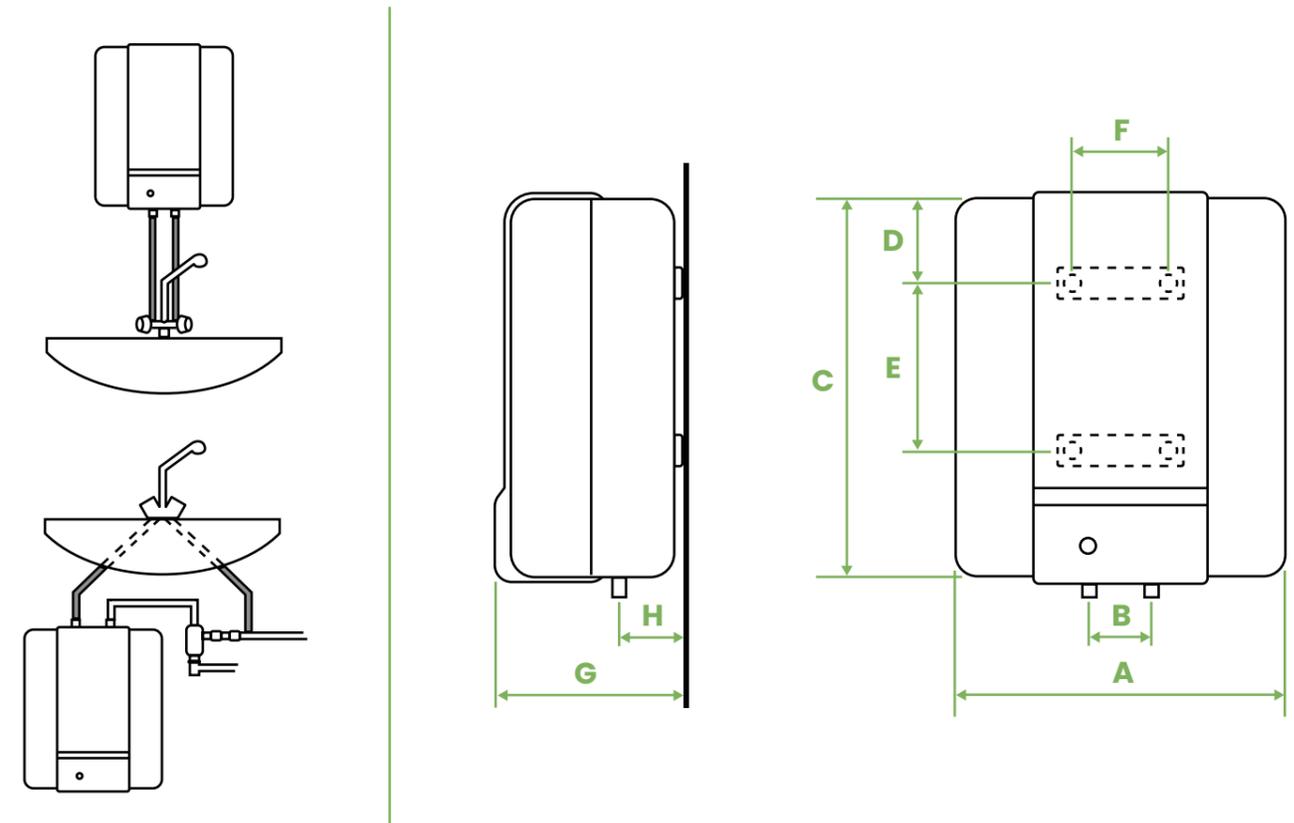


TERMOSTATO DI SICUREZZA



ERP 2017

## DIMENSIONI



	H	L	P
<b>A15 SP</b> sopra lavello	410 mm	350 mm	260 mm
<b>A15 ST</b> sotto lavello	410 mm	350 mm	260 mm

# Q



12 SP / 12 ST / 15 SP / 15 ST / 12 SP A

Scaldabagno elettrico ad accumulo, piccola capacità (x > 30lt), disponibile per l'installazione sopra e sotto lavello. Disponibile anche con regolazione esterna manuale.

## + Perché sceglierlo:

- Ottimale per riscaldare l'acqua per la cucina o lavandini, per poter igienizzare le mani con il comfort dell'acqua calda.
- Versatilità per l'installazione, anche dentro mobili a scomparsa
- Le piccole dimensioni richiedono un breve arco di tempo per portare l'acqua in temperatura
- Il prodotto nel suo nuovo design risponde perfettamente alle nuove esigenze di risparmio energetico

## DATI TECNICI

	Q12 SP	Q12 ST	Q15 SP	Q15 ST	Q12 SP A
Dispersione termica 50° (KWh/24h)	0.38	0.38	0.42	0.42	0.38
Potenza (W)	1500	1500	1500	1500	1500
Voltaggio (V)	230	230	230	230	230
Tempo di riscaldamento (Δt 50°)	28'	28'	35'	35'	28'
Temperatura Massima Esercizio (C°)	65°	65°	65°	65°	45°
Pressione Massima Esercizio (bar)	8	8	8	8	8
Protezione Umidità	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Classe Isolamento	I	I	I	I	I
Profilo	XXS	XXS	XXS	XXS	XXS
Classe Energetica	B	B	B	B	A

+ ALTA EFFICIENZA ENERGETICA

+ REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA

+ ASSENZA DI CLOROFUOROCARBURI (NO CFC); SCHIUMA POLIURETANICA PER L'ISOLAMENTO TERMICO ECOLOGICA"



RESISTENZA CORAZZATA IN RAME



TERMOSTATO DI SICUREZZA



LAMPADA DI SEGNALAZIONE



COMPONENTI ROHS



ANODO DI MAGNESIO



ISOLAMENTO POLIURETANO CFC FREE



KIT INSTALLAZIONE



REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA



ERP 2017

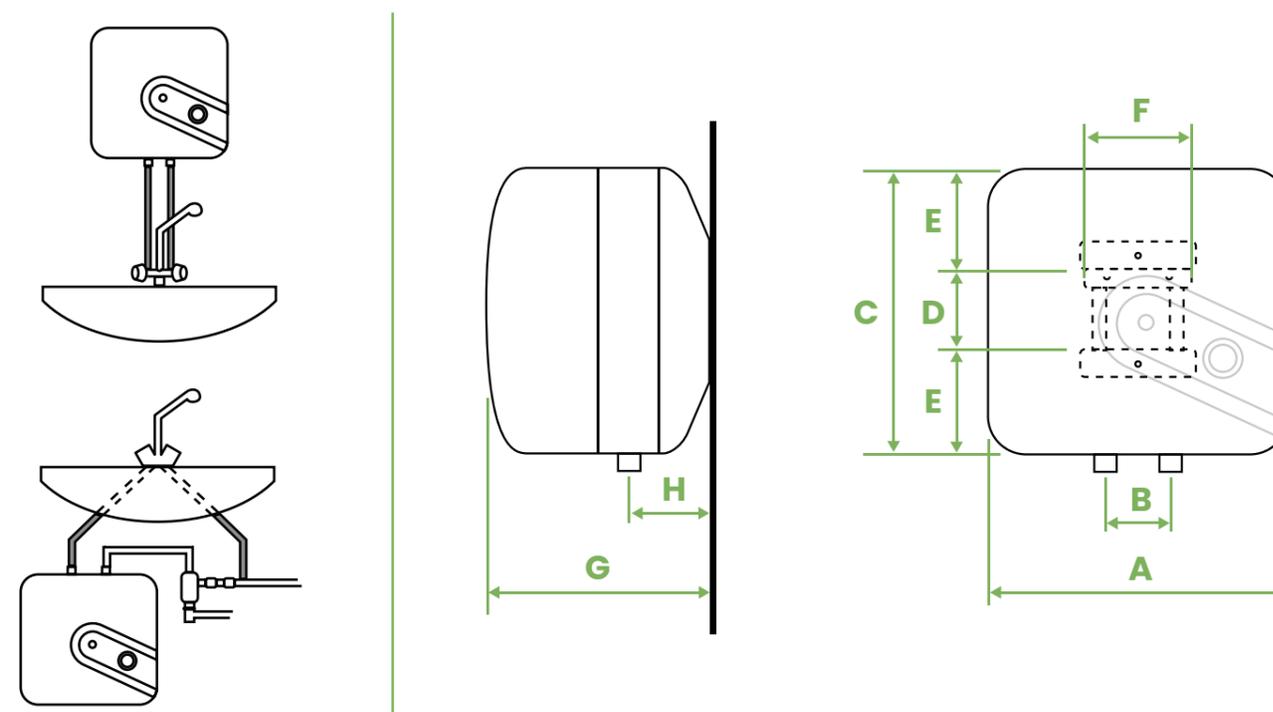


FLANGIA DI ISPEZIONE



RISPETTO DELL'AMBIENTE

## DIMENSIONI



	A	B	C	D	E	F	G	H
Q12	360	75	360	100	130	135	255	110
Q15	360	75	360	100	130	135	290	110

# B14

Scaldabagno elettrico 14 litri, "Doccetta"

## + Perché sceglierlo:

- Ottimale per riscaldare l'acqua per la cucina o lavandini, per poter igienizzare le mani con il comfort dell'acqua calda.
- Versatilità per l'installazione, anche dentro mobili a scomparsa
- Le piccole dimensioni richiedono un breve arco di tempo per portare l'acqua in temperatura
- Doppia uscita per il collegamento a più punti di erogazione di acqua calda
- Kit di miscelatore, flessibile e braccio doccia di serie
- Miscelatore monocomando per regolare il flusso dell'acqua

## DATI TECNICI

	<b>B14</b>
Dispersione termica 50° (kWh/24h)	0.52
Potenza (W)	2000
Voltaggio (V)	230
Tempo di riscaldamento (Δt 50°)	26'
Temperatura Massima Esercizio (C°)	65°
Pressione Massima Esercizio (bar)	8
Protezione Umidità	IPX4
Classe Isolamento	I
Profilo	XXS
Classe Energetica	B

**+ DOPPIA USCITA** PER IL COLLEGAMENTO A PIÙ PUNTI DI EROGAZIONE DI ACQUA CALDA

**+ KIT DI MISCELATORE**, FLESSIBILE E BRACCIO DOCCIA DI SERIE

**+ MISCELATORE MONOCOMANDO** PER REGOLARE IL FLUSSO DELL'ACQUA

**+ ASSENZA DI CLOROFLUOROCARBURI (NO CFC)**; SCHIUMA POLIURETANICA PER L'ISOLAMENTO TERMICO ECOLOGICA"



RESISTENZA CORAZZATA IN RAME



ERP 2017



KIT INSTALLAZIONE



REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA



LAMPADA DI SEGNALAZIONE



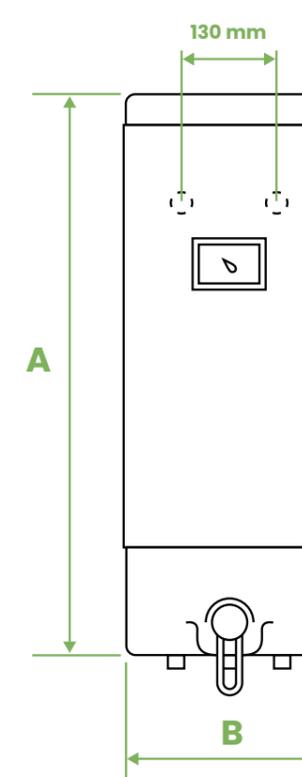
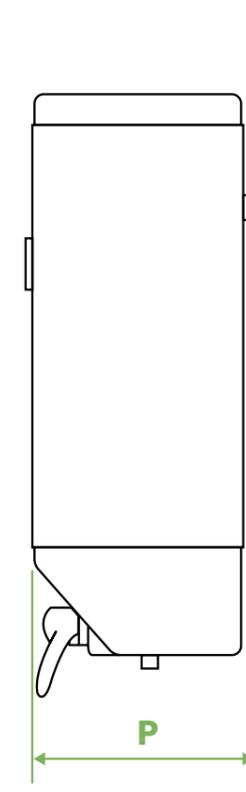
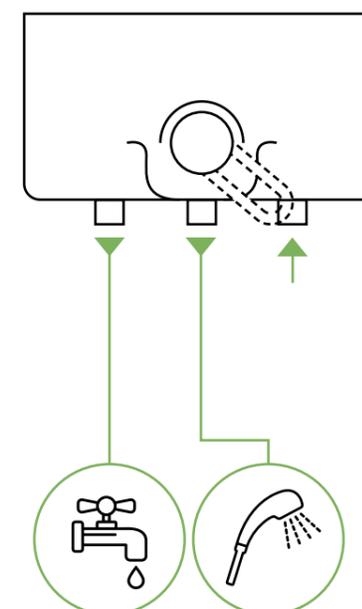
COMPONENTI ROHS



ANODO DI MAGNESIO



TERMOSTATO DI SICUREZZA



## DIMENSIONI

**B14**

A	B	P
640 mm	230 mm	220 mm

# B30



Scaldabagno elettrico 30lt con regolazione esterna della temperatura.

## + Perché sceglierlo:

- Ottimale per riscaldare l'acqua per la cucina o lavandini, per poter igienizzare le mani con il comfort dell'acqua calda.
- Versatilità per l'installazione, anche dentro mobili a scomparsa
- Le piccole dimensioni richiedono un breve arco di tempo per portare l'acqua in temperatura

## DATI TECNICI

	<b>B30</b>
Dispersione termica 50° (kWh/24h)	0,7
Potenza (W)	1500
Voltaggio (V)	230
Tempo di riscaldamento (Δt 50°)	70'
Temperatura Massima Esercizio (C°)	65°
Pressione Massima Esercizio (bar)	8
Protezione Umidità	IPX4
Classe Isolamento	I
Profilo	S
Classe Energetica	C

**+ ANODO DI MAGNESIO MAGGIORATO**, PER UNA PROTEZIONE TOTALE CONTRO LE CORRENTI VACANTI

**+ SMALTATURA VETROPORCELLANATA INTERNA**

**+ ASSENZA DI CLOROFUOROCARBURI (NO CFC)**; SCHIUMA POLIURETANICA PER L'ISOLAMENTO TERMICO ECOLOGICA\*

**+ REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA**



RESISTENZA CORAZZATA IN RAME



TERMOSTATO DI SICUREZZA



LAMPADA DI SEGNALAZIONE



COMPONENTI ROHS



ANODO DI MAGNESIO



ISOLAMENTO POLIURETANO CFC FREE



KIT INSTALLAZIONE



REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA



ERP 2017

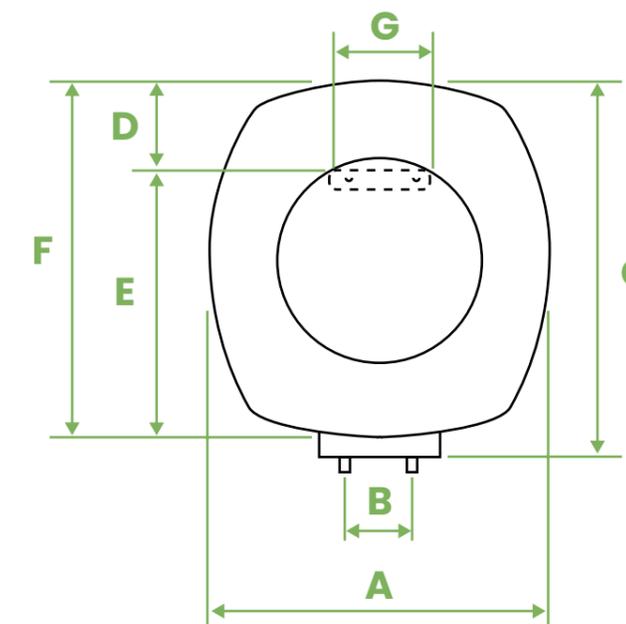
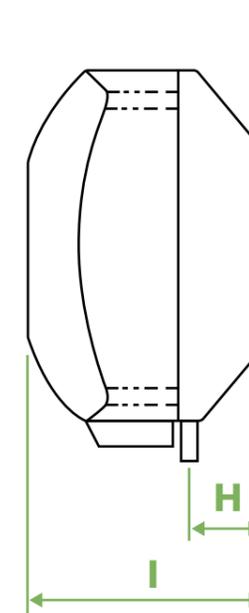


FLANGIA DI ISPEZIONE



RISPETTO DELL'AMBIENTE

## DIMENSIONI



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
<b>B30</b>	475 mm	100 mm	530 mm	120 mm	365 mm	485 mm	140 mm	105 mm	325 mm

# C65

## SMART

Scaldabagno elettrico ad accumulo, con doppia caldaia e profilo "Flat". Disponibile per installazione verticale / orizzontale (sx), con fissaggio murale.

### + Perché sceglierlo:

- Per soddisfare esigenze di installazione dove saranno cruciali la bassa profondità e la forma rettangolare, ottimizzando gli spazi di ingombro.

- Nella versione Smart una delle due caldaie è controllata da un termostato intelligente per l'ottimizzazione dei consumi energetici.

- Nella versione Duo si può scegliere tramite un selettore manuale se azionare solo una caldaia oppure entrambe assieme.

- Il sistema a doppia caldaia permette di dimezzare il tempo necessario per riscaldare la quantità di acqua voluta

## DATI TECNICI

	C65 SMART	C65 SMART
Dispersione termica 50° (kWh/24h)	0,42	0,42
Potenza (W)	2x800	2x1200
Voltaggio (V)	230	230
Tempo di riscaldamento (Δt 50°)	120'	80'
Temperatura Massima Esercizio (C°)	65°	65°
Pressione Massima Esercizio (bar)	8	8
Protezione Umidità	IPX4	IPX4
Classe Isolamento	I	I
Profilo	M	M
Classe Energetica	C	C

**+** **TERMOSTATO CON TECNOLOGIA SMART** PER MEMORIZZARE L'UTILIZZO GIORNALIERO DI ACQUA CALDA. PROGRAMMA IL CONSUMO OTTIMALE PER ABBATTERE GLI SPRECHI DI ENERGIA

**+** **DISPONIBILE ANCHE CON SELETTORE MANUALE** PER REGOLARE IL PROPRIO LIVELLO DI COMFORT

**+** **DESIGN FLAT** PER RIDURRE L'INGOMBRO E GARANTIRE UN'INSTALLAZIONE SALVA-SPAZIO

**+** **POSSIBILE ANCHE INSTALLAZIONE ORIZZONTALE (SX)**, PER ADATTARSI AGLI SPAZI PIÙ STRETTI!



RESISTENZA CORAZZATA IN RAME



ERP 2017



KIT INSTALLAZIONE



REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA



ANODO DI MAGNESIO



COMPONENTI ROHS



ISOLAMENTO POLIURETANO CFC FREE

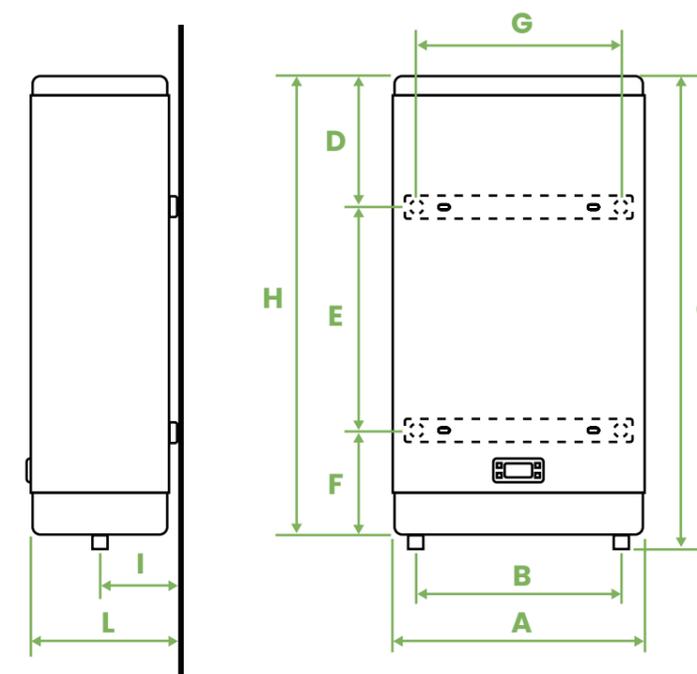


TERMOSTATO DI SICUREZZA



RISPETTO DELL'AMBIENTE

## DIMENSIONI



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
<b>C65 SMART</b>	470 mm	400 mm	855 mm	225 mm	420 mm	210 mm	380 mm	875 mm	145 mm	275 mm
<b>C65 SMART</b>	470 mm	400 mm	855 mm	225 mm	420 mm	210 mm	380 mm	875 mm	145 mm	275 mm

# ECO

60 / 80 / 100 litri



Scaldabagno elettrico ad accumulo, con spessore di isolamento potenziato, per aumentare l'efficienza del cappotto termico.

## + Perché sceglierlo:

Il maggiore spessore dell'isolamento (rispetto ai modelli classici), rendono questo scaldabagno la miglior risposta alle nuove esigenze di basso consumo energetico.

Il maggior effetto "cappotto termico" permette il mantenimento dell'acqua in temperatura per un periodo di tempo più lungo, cedendo molto meno calore rispetto ai modelli classici.

Questa nuova classe di prodotto garantisce il perfetto connubio tra le esigenze di un minor consumo energetico e del comfort dell'acqua calda

## DATI TECNICI

	ECO60	ECO80	ECO100
Dispersione termica 50° (kWh/24h)	0,79	0,97	1,18
Potenza (W)	1200	1200	1500
Voltaggio (V)	230	230	230
Tempo di riscaldamento (Δt 50°)	175'	232'	245'
Temperatura Massima Esercizio (C°)	65°	65°	65°
Pressione Massima Esercizio (bar)	8	8	8
Protezione Umidità	IPX4	IPX4	IPX4
Classe Isolamento	I	I	I
Profilo	M	M	M
Classe Energetica	B	B	C

+ **MINORE DISPERSIONE TERMICA**

+ **SPESSORE ISOLAMENTO TERMICO POTENZIATO**

+ **MINORI CONSUMI ENERGETICI**

+ **ASSENZA DI CLOROFUOROCARBURI (NO CFC); SCHIUMA POLIURETANICA PER L'ISOLAMENTO TERMICO ECOLOGICA**



RESISTENZA CORAZZATA IN RAME



TERMOSTATO DI SICUREZZA



LAMPADA DI SEGNALAZIONE



COMPONENTI ROHS



ANODO DI MAGNESIO



ISOLAMENTO POLIURETANO CFC FREE



ERP 2017

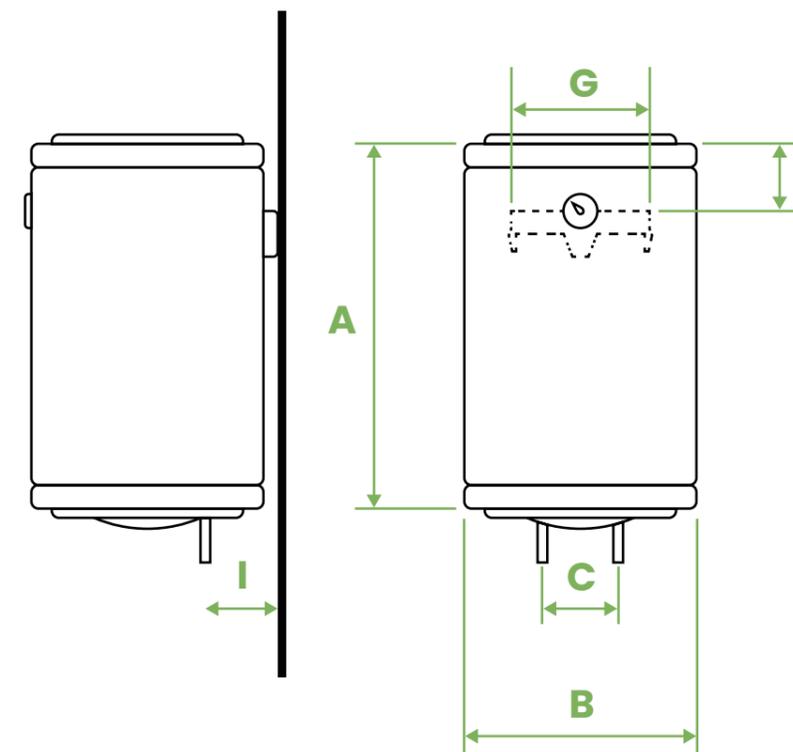


FLANGIA DI ISPEZIONE



RISPETTO DELL'AMBIENTE

## DIMENSIONI



	A	B	C	F	G	I
ECO60	600 mm	460 mm	100 mm	130 mm	350 mm	130 mm
ECO80	760 mm	460 mm	100 mm	130 mm	350 mm	130 mm
ECO100	960 mm	460 mm	100 mm	130 mm	350 mm	130 mm

# ECO XL

60 / 80 litri

Scaldabagno elettrico ad accumulo, con spessore di isolamento potenziato, per aumentare l'efficienza del cappotto termico.

## + Perché sceglierlo:

il maggiore spessore dell'isolamento (rispetto ai modelli classici), rendono questo scaldabagno la miglior risposta alle nuove esigenze di basso consumo energetico.

Il maggior effetto "cappotto termico" permette il mantenimento dell'acqua in temperatura per un periodo di tempo più lungo, cedendo molto meno calore rispetto ai modelli classici.

Questa nuova classe di prodotto garantisce il perfetto connubio tra le esigenze di un minor consumo energetico e del comfort dell'acqua calda

Dimensioni aumentate per garantire un comfort maggiore nella classe ECO!

## DATI TECNICI

	ECO XL 50	ECO XL 80
Dispersione termica 50° (kWh/24h)	0,79	0,97
Potenza (W)	1200	1200
Voltaggio (V)	230	230
Tempo di riscaldamento (Δt 50°)	145'	232'
Temperatura Massima Esercizio (C°)	65°	65°
Pressione Massima Esercizio (bar)	8	8
Protezione Umidità	IPX4	IPX4
Classe Isolamento	I	I
Profilo	M	M
Classe Energetica	B	B

+ **MINORE DISPERSIONE TERMICA**

+ **SPESSORE ISOLAMENTO TERMICO POTENZIATO**

+ **MINORI CONSUMI ENERGETICI**

+ **ASSENZA DI CLOROFUOROCARBURI (NO CFC); SCHIUMA POLIURETANICA PER L'ISOLAMENTO TERMICO ECOLOGICA**



RESISTENZA CORAZZATA IN RAME



TERMOSTATO DI SICUREZZA



LAMPADA DI SEGNALAZIONE



COMPONENTI ROHS



ANODO DI MAGNESIO



ISOLAMENTO POLIURETANO CFC FREE



FLANGIA DI ISPEZIONE

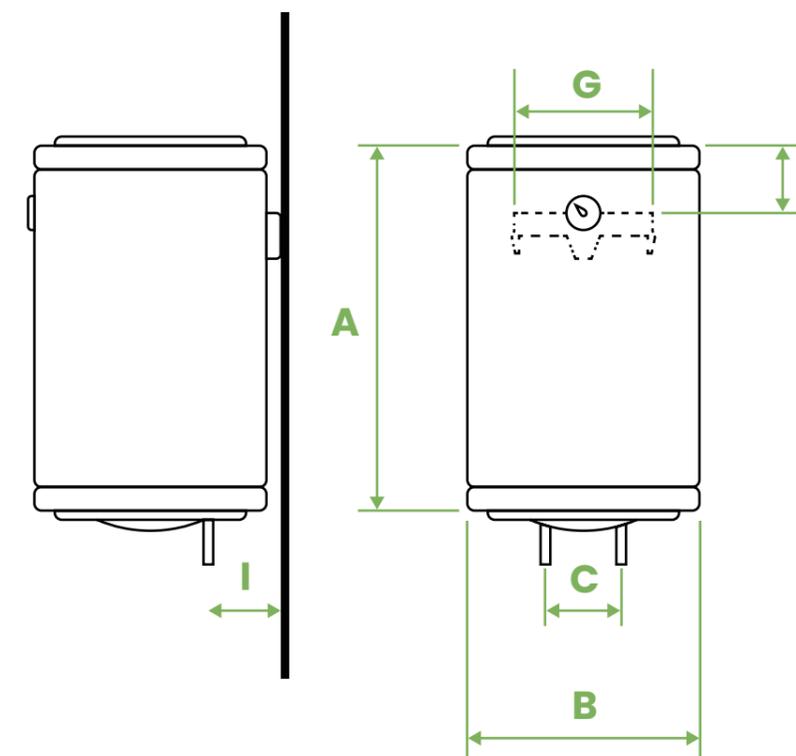


RISPETTO DELL'AMBIENTE



ERP 2017

## DIMENSIONI



	A	B	C	F	G	I
ECO XL 50	510 mm	500 mm	100 mm	130 mm	350 mm	130 mm
ECO XL 80	640 mm	500 mm	100 mm	130 mm	350 mm	130 mm

# SMART

60 / 80 / 100 litri

Scaldabagno elettrico con isolamento aumentato e termostato a tecnologia SMART

## + Perché sceglierlo:

il termostato intelligente che ottimizza i cicli di riscaldamento, garantendo il perfetto connubio tra basso consumo energetico ed acqua calda sempre pronta all'uso! il maggiore spessore dell'isolamento (rispetto ai modelli classici), rendono questo scaldabagno la miglior risposta alle nuove esigenze di basso consumo energetico.

La tecnologia SMART permette di controllare i cicli di riscaldamento anche per i lunghi periodi d'assenza con le possibilità del CICLO ANTICONGELAMENTO e del CICLO ANTILEGIONELLA

## DATI TECNICI

	SMART 60	SMART 80	SMART 100
Dispersione termica 50° (kWh/24h)	0,79	0,97	1,18
Potenza (W)	1200	1200	1500
Voltaggio (V)	230	230	230
Tempo di riscaldamento (Δt 50°)	175'	232'	245'
Temperatura Massima Esercizio (C°)	65°	65°	65°
Pressione Massima Esercizio (bar)	8	8	8
Protezione Umidità	IPX4	IPX4	IPX4
Classe Isolamento	I	I	I
Profilo	M	M	M
Classe Energetica	B	B	C

+ **MEMORIZZA** I PRELIEVI D'ACQUA

+ **CALCOLA IL FABBISOGNO GIORNALIERO** BASATO SUI TUOI CONSUMI

+ **CONTROLLA LE FASI DI RISCALDAMENTO DELL'ACQUA** PER RIDURRE LA DISPERSIONE DI CALORE ED OTTIMIZZA LA DISPONIBILITÀ DI ACQUA CALDA

+ **CAPPOTTO TERMICO POTENZIATO**



RESISTENZA CORAZZATA IN RAME



TERMOSTATO DI SICUREZZA



LAMPADA DI SEGNALAZIONE



COMPONENTI ROHS



ANODO DI MAGNESIO



ISOLAMENTO POLIURETANO CFC FREE



BASSA RUMOROSITÀ



RISPETTO DELL'AMBIENTE

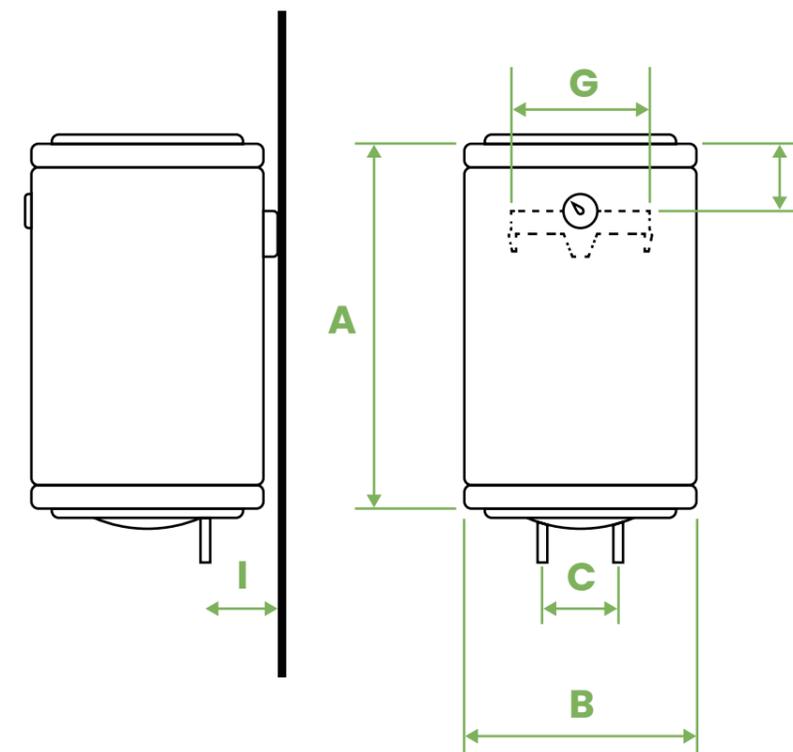


ERP 2017



FLANGIA DI ISPEZIONE

## DIMENSIONI



	A	B	C	F	G	I
SMART 60	600 mm	460 mm	100 mm	130 mm	350 mm	130 mm
SMART 80	760 mm	460 mm	100 mm	130 mm	350 mm	130 mm
SMART 100	960 mm	460 mm	100 mm	130 mm	350 mm	130 mm

# SLIM

## VERTICALE

20 / 30 / 45 / 60 litri

Scaldabagno elettrico con profilo "SLIM", installazione verticale

### + Perché sceglierlo:

- Per soddisfare esigenze di installazione dove saranno cruciali ingombri minori.
- lo speciale profilo della caldaia "SLIM" garantisce inoltre una miglior resa energetica rispetto ai modelli classici
- lo speciale profilo della caldaia "SLIM" garantisce una miglior resistenza alla pressione dell'acqua
- disponibile con regolazione esterna



## DATI TECNICI

	SLIM 20	SLIM 30	SLIM 45	SLIM 60
Dispersione termica 50° (kWh/24h)	0,56	0,69	0,72	0,78
Potenza (W)	1200	1200	1200	1200
Voltaggio (V)	230	230	230	230
Tempo di riscaldamento (Δt 50°)	64'	75'	130'	175'
Temperatura Massima Esercizio (C°)	65°	65°	65°	65°
Pressione Massima Esercizio (bar)	8	8	8	8
Protezione Umidità	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Classe Isolamento	I	I	I	I
Profilo	S	S	M	M
Classe Energetica	C	C	C	C



**ANODO DI MAGNESIO MAGGIORATO**, PER UNA PROTEZIONE TOTALE CONTRO LE CORRENTI VACANTI



**SMALTATURA VETROPORCELLANATA INTERNA**



**ASSENZA DI CLOROFUOROCARBURI (NO CFC)**; SCHIUMA POLIURETANICA PER L'ISOLAMENTO TERMICO ECOLOGICA\*



**PROFILO SLIM SALVA-SPAZIO**



RESISTENZA CORAZZATA IN RAME



FLANGIA DI ISPEZIONE



ERP 2017



ANODO DI MAGNESIO



LAMPADA DI SEGNALAZIONE



COMPONENTI ROHS

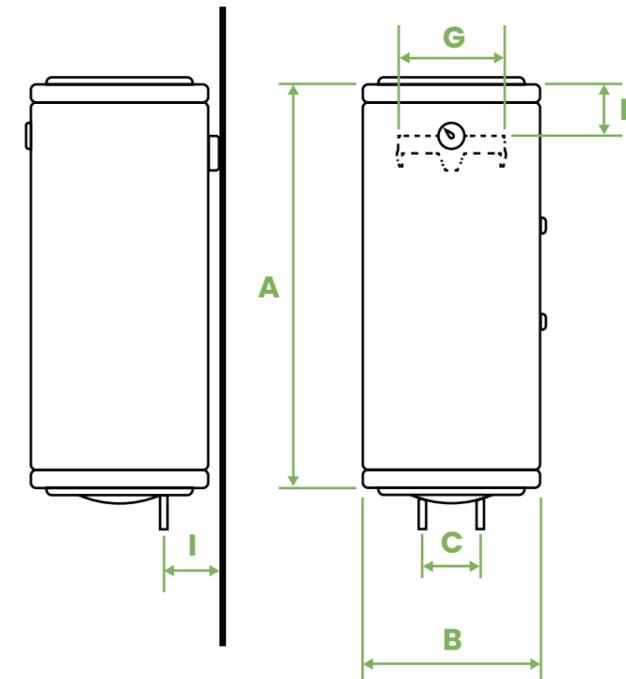


ISOLAMENTO POLIURETANO CFC FREE



TERMOSTATO DI SICUREZZA

## DIMENSIONI



	A	B	C	F	G	I
<b>SLIM 20</b>	350 mm	370 mm	100 mm	130 mm	350 mm	90 mm
<b>SLIM 30</b>	450 mm	370 mm	100 mm	130 mm	350 mm	90 mm
<b>SLIM 45</b>	700 mm	370 mm	100 mm	130 mm	350 mm	90 mm
<b>SLIM 60</b>	850 mm	370 mm	100 mm	130 mm	350 mm	90 mm

# SLIM

## ORIZZONTALE

45 / 60 litri

Scaldabagno elettrico con profilo "SLIM", installazione orizzontale. Disponibile con gli attacchi dell'acqua destri (DX) o sinistri (SX).

### + Perché sceglierlo:

- Per soddisfare esigenze di installazione dove saranno cruciali ingombri minori.

- lo speciale profilo della caldaia "SLIM" garantisce inoltre una miglior resa energetica rispetto ai modelli classici

- lo speciale profilo della caldaia "SLIM" garantisce una miglior resistenza alla pressione dell'acqua

\* la potenza indicata è quella suggerita dal produttore per il miglior connubio prestazioni

## DATI TECNICI

	SLIM 45	SLIM 60
Dispersione termica 50° (KWh/24h)	0,79	0,86
Potenza (W)	1500	1500
Voltaggio (V)	230	230
Tempo di riscaldamento (Δt 50°)	130'	175'
Temperatura Massima Esercizio (C°)	65°	65°
Pressione Massima Esercizio (bar)	8	8
Protezione Umidità	IPX4	IPX4
Classe Isolamento	I	I
Profilo	M	M
Classe Energetica	C	C

+ **ANODO DI MAGNESIO MAGGIORATO**, PER UNA PROTEZIONE TOTALE CONTRO LE CORRENTI VACANTI

+ **SMALTATURA VETROPORCELLANATA INTERNA**

+ **ASSENZA DI CLOROFUOROCARBURI (NO CFC)**; SCHIUMA POLIURETANICA PER L'ISOLAMENTO TERMICO ECOLOGICA\*

+ **PROFILO SLIM SALVA-SPAZIO**



RESISTENZA CORAZZATA IN RAME



FLANGIA DI ISPEZIONE



ERP 2017



ANODO DI MAGNESIO



LAMPADA DI SEGNALAZIONE



COMPONENTI ROHS

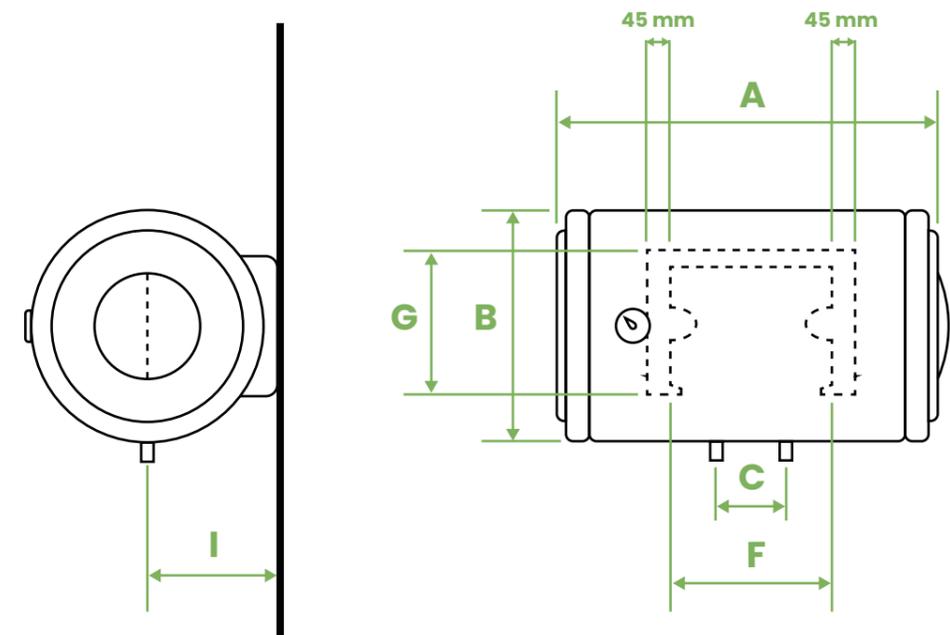


ISOLAMENTO POLIURETANO CFC FREE



TERMOSTATO DI SICUREZZA

## DIMENSIONI



	A	B	C	F	G	I
<b>SLIM 45</b>	700 mm	370 mm	100 mm	425 mm	350 mm	200 mm
<b>SLIM 60</b>	850 mm	370 mm	100 mm	575 mm	350 mm	200 mm

# SE

50 / 80 / 100 / 120 / 150 / 200 litri

Scaldabagno elettrico ad accumulo, installazione verticale murale. Disponibile anche con regolazione esterna manuale.

## + Perché sceglierlo:

– E' il modello classico, da anni presente nelle case italiane per soddisfare le più varie esigenze di acqua calda.

– E' un prodotto di facile installazione, che permette di avere acqua calda pronta all'uso: ideale per regalarsi una bella doccia calda rilassante e rigenerante!

\* la potenza indicata è quella suggerita dal produttore per il miglior connubio prestazioni

## DATI TECNICI

	SE 50	SE 80	SE 100	SE 120	SE 150	SE 200
Dispersione termica 50° (kWh/24h)	0,98	1,32	1,51	1,84	2,09	2,41
Potenza (W)*	1200	1200	1500	1500	2000	2000
Voltaggio (V)	230	230	230	230	230	230
Tempo di riscaldamento (Δt 50°)	145'	232'	245'	280'	310'	372'
Temperatura Massima Esercizio (C°)	65°	65°	65°	65°	65°	65°
Pressione Massima Esercizio (bar)	8	8	8	8	8	8
Protezione Umidità	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Classe Isolamento	I	I	I	I	I	I
Profilo	M	M	M	L	XL	XL
Classe Energetica	C	C	C	C	C	C

+ **ANODO DI MAGNESIO MAGGIORATO**, PER UNA PROTEZIONE TOTALE CONTRO LE CORRENTI VACANTI

+ **SMALTATURA VETROPORCELLANATA INTERNA**

+ **ASSENZA DI CLOROFUOROCARBURI (NO CFC)**; SCHIUMA POLIURETANICA PER L'ISOLAMENTO TERMICO ECOLOGICA

+ **REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA**



RESISTENZA CORAZZATA IN RAME



FLANGIA DI ISPEZIONE



ERP 2017



ANODO DI MAGNESIO



LAMPADA DI SEGNALAZIONE



COMPONENTI ROHS

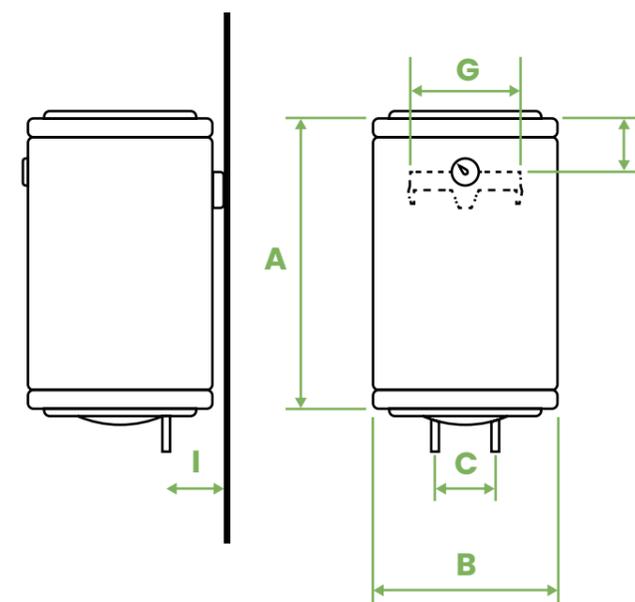


ISOLAMENTO POLIURETANO CFC FREE



TERMOSTATO DI SICUREZZA

## DIMENSIONI



	A	B	C	F	G	I
SE 50	510 mm	460 mm	100 mm	130 mm	350 mm	130 mm
SE 80	700 mm	460 mm	100 mm	130 mm	350 mm	130 mm
SE 100	805 mm	460 mm	100 mm	130 mm	350 mm	130 mm
SE 120	1000 mm	460 mm	100 mm	130 mm	350 mm	130 mm
SE 150	935 mm	550 mm	100 mm	180 mm	350 mm	130 mm
SE 200	1105 mm	550 mm	100 mm	180 mm	350 mm	130 mm

# SO

50 / 80 / 100 / 120 / 150 / 200 litri

Scaldabagno elettrico ad accumulo, installazione orizzontale murale. Disponibile con collegamento elettrico a destra (DX) o sinistra (SX), su richiesta.

## + Perché sceglierlo:

- E' il modello classico, da anni presente nelle case italiane per soddisfare le varie esigenze di acqua calda.

- E' un prodotto di facile installazione, che permette di avere acqua calda pronta all'uso: ideale per regalarsi una bella doccia calda rilassante e rigenerante!



\* la potenza indicata è quella suggerita dal produttore per il miglior connubio prestazioni

## DATI TECNICI

	SO 50	SO 80	SO 100	SO 120	SO 150	SO 200
Dispersione termica 50° (kWh/24h)	1,11	1,61	1,66	2,02	2,29	2,55
Potenza (W)	1500	1500	1500	1500	2000	2000
Voltaggio (V)	230	230	230	230	230	230
Tempo di riscaldamento (Δt 50°)	145'	232'	245'	280'	310'	372'
Temperatura Massima Esercizio (C°)	65°	65°	65°	65°	65°	65°
Pressione Massima Esercizio (bar)	8	8	8	8	8	8
Protezione Umidità	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Classe Isolamento	I	I	I	I	I	I
Profilo	M	M	M	L	XL	XL
Classe Energetica	C	C	C	C	C	C

+ **ANODO DI MAGNESIO MAGGIORATO**, PER UNA PROTEZIONE TOTALE CONTRO LE CORRENTI VACANTI

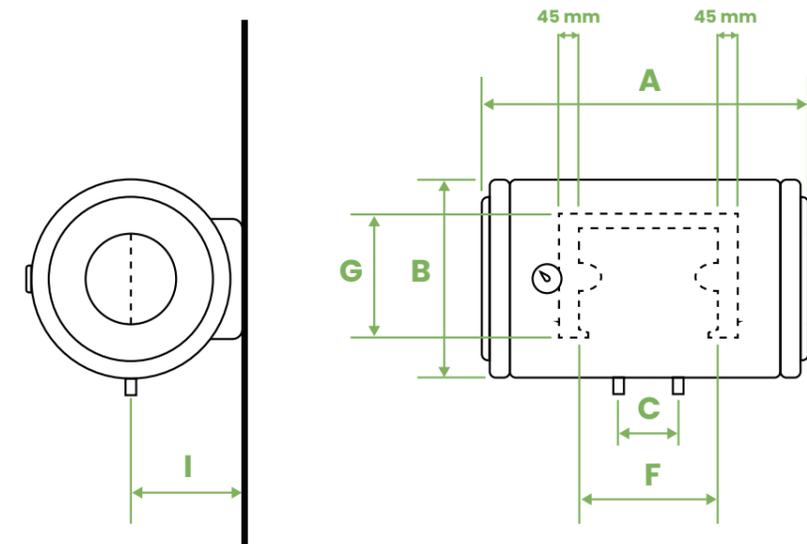
+ **SMALTATURA VETROPORCELLANATA INTERNA**

+ **ASSENZA DI CLOROFLUOROCARBURI (NO CFC)**; SCHIUMA POLIURETANICA PER L'ISOLAMENTO TERMICO ECOLOGICA\*

+ **PRODOTTO CON PROTEZIONE IPX4**



## DIMENSIONI



	A	B	C	F	G	I
SO 50	510 mm	460 mm	100 mm	125 mm	350 mm	240 mm
SO 80	700 mm	460 mm	100 mm	330 mm	350 mm	240 mm
SO 100	805 mm	460 mm	100 mm	435 mm	350 mm	240 mm
SO 120	1000 mm	460 mm	100 mm	510 mm	350 mm	240 mm
SO 150	935 mm	550 mm	140 mm	450 mm	350 mm	285 mm
SO 200	1105 mm	550 mm	140 mm	640 mm	350 mm	285 mm

# SEP

150 / 200 / 300 litri

Scaldabagno elettrico per uso industriale a basamento

## + Perché sceglierlo:

– Prodotto concepito per utilizzo industriale o per soddisfare necessità di grandi accumuli per il riscaldamento di acqua calda (es. docce spogliatoioi palestre) ad uso sanitario.

– L'installazione a basamento permette una maggiore stabilità del prodotto.



## DATI TECNICI

	SEP 150	SEP 200	SEP 300
Dispersione termica 50° (kWh/24h)	12,92	12,92	17,23
Potenza (W)	2000	2000	3000
Voltaggio (V)	230	230	230
Tempo di riscaldamento (Δt 50°)	310'	372'	350'
Temperatura Massima Esercizio (C°)	65°	65°	65°
Pressione Massima Esercizio (bar)	8	8	8
Protezione Umidità	IPX4	IPX4	IPX4
Classe Isolamento	I	I	I
Profilo	L	XL	XL
Classe Energetica	C	C	C

+ **ANODO DI MAGNESIO MAGGIORATO**, PER UNA PROTEZIONE TOTALE CONTRO LE CORRENTI VACANTI

+ **SMALTATURA VETROPORCELLANATA INTERNA**

+ **ASSENZA DI CLOROFUOROCARBURI (NO CFC)**; SCHIUMA POLIURETANICA PER L'ISOLAMENTO TERMICO ECOLOGICA\*

+ **PRODOTTO CON PROTEZIONE IPX4**


 RESISTENZA  
CORAZZATA IN RAME

 COMPONENTI  
ROHS

 MERCE  
RICICLABILE

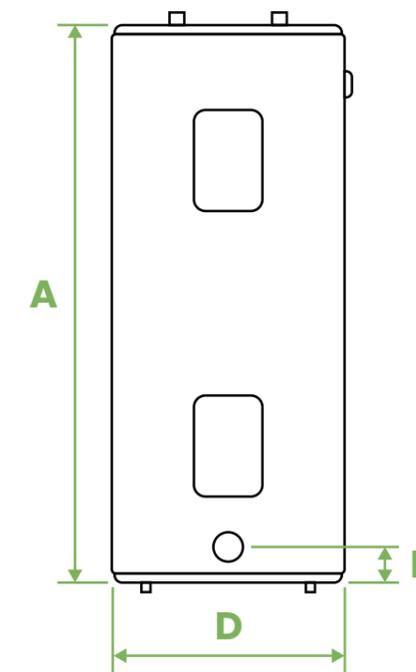
 ANODO  
DI MAGNESIO

 LAMPADA  
DI SEGNALEZIONE

 ISOLAMENTO  
POLIURETANO CFC FREE

 TERMOSTATO  
DI SICUREZZA

## DIMENSIONI



	A	D	R
SEP 150	930 mm	550 mm	200 mm
SEP 200	1100 mm	550 mm	200 mm
SEP 300	1750 mm	550 mm	200 mm



## 02. SCALDABAGNI A LEGNA



# SL/SX/SZ

A legna (SL)  
 Legna - Elettrico (SX)  
 Legna elettrico con serpentina (SZ)

Scaldabagno a legna verticale, installazione a basamento.

## + Perché sceglierlo:

E' una delle prime versioni concepite per il riscaldamento dell'acqua ad uso sanitario, quando ancora energia elettrica e gas erano un lusso per pochi.

Soddisfa esigenze più disparate, coadiuvato anche da energia elettrica (SX) o anche da serpentina per lo scambio del calore (SZ).

Prodotto ideale per zone di montagna o boschive, fornisce acqua calda con un consumo elettrico nullo oppure irrisorio.



## DATI TECNICI

	SL 80	SX 80	SZ 80
Dispersione termica 50° (KWh/24h)	-	-	8,1
Potenza (W)	-	1200	1200
Voltaggio (V)	-	230	230
Superficie Serpentina (mq)	-	-	0,26
Temperatura Massima Esercizio (C°)	75°	75°	75°
Pressione Massima Esercizio (bar)	8	8	8
Protezione Umidità	IPX4	IPX4	IPX4
Classe Isolamento	I	I	I

## RENDIMENTO Serpentina / scambiatore di calore modello SZ 80

S mq	0,245
Portata mc/h	0,57
Kw eff. Δt 35° C	8,1
Perd. Carico Mbar	26

+ DISPONIBILE NELLA VERSIONE A SOLO **COMBUSTILE A LEGNA**

+ DISPONIBILE CON **RESISTENZA ELETTRICA + TERMOSTATO**

+ DISPONIBILE NELLA VERSIONE CON **SCAMBIATORE DI CALORE PER COLLEGAMENTO CON IMPIANTO DI RISCALDAMENTO, E RESISTENZA ELETTRICA**



RESISTENZA CORAZZATA IN RAME



TERMOSTATO DI SICUREZZA



LAMPADA DI SEGNALAZIONE

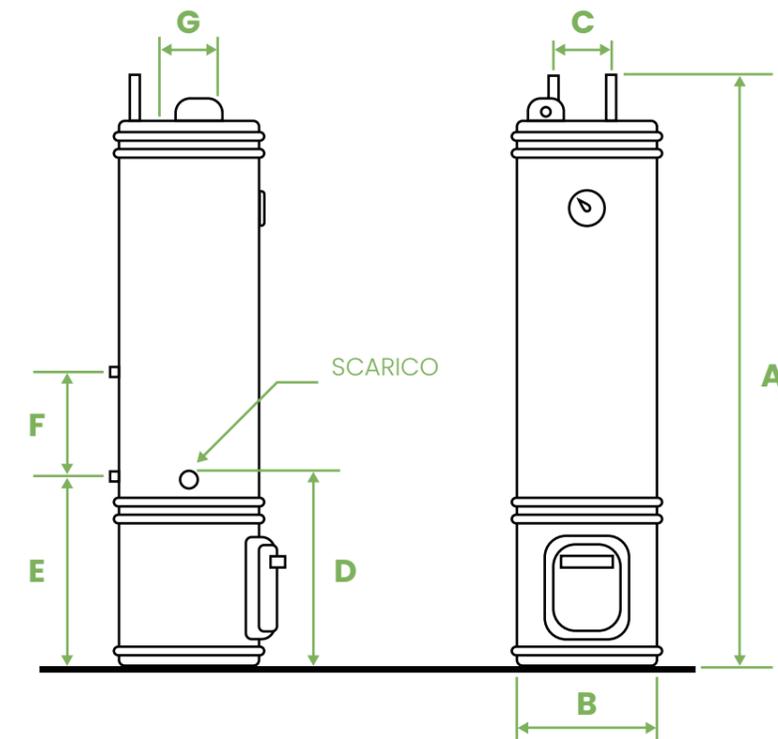


COMPONENTI ROHS



ANODO DI MAGNESIO

## DIMENSIONI



	A	B	C	D	E	F	G
SL 80	1400 mm	340 mm	100 mm	400 mm	500 mm	265 mm	100 mm
SX 80	1400 mm	340 mm	100 mm	400 mm	500 mm	265 mm	100 mm
SZ 80	1400 mm	340 mm	100 mm	400 mm	500 mm	265 mm	100 mm



# 03. SCALDABAGNI TERMOELETTRICI



# ST

50 / 80 / 100 / 120 / 150 / 200 litri

Scaldabagno termoelettrico ad accumulo con serpentina

Verticale (attacchi serpentina dx oppure sx a scelta)

## + Perché sceglierlo:

- Nasce per essere abbinato al sistema di riscaldamento centralizzato della casa, così da beneficiare dello scambio di calore indiretto, ed abbattere i consumi energetici.

- Ha una resistenza classica a sostegno del calore rilasciato dalla serpentina interna, per portare l'acqua alla temperatura desiderata.



\* riferita a funzionamento esclusivamente elettrico, senza energia termica

## DATI TECNICI

	ST50	ST80	ST100	ST120	ST150	ST200
Dispersione termica 50° (kWh/24h)	0,98	1,32	1,51	1,84	2,09	2,41
Potenza (W)	1200	1200	1500	1500	2000	2000
Voltaggio (V)	230	230	230	230	230	230
Tempo di riscaldamento (Δt 50°)	145'	232'	245'	280'	310'	372'
Temperatura Massima Esercizio (C°)	65	65	65	65	65	65
Pressione Massima Esercizio (bar)	8	8	8	8	8	8
Protezione Umidità	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Classe Isolamento	I	I	I	I	I	I
Profilo	M	M	M	L	XL	XL
Classe Energetica*	C	C	C	C	C	C

## RENDIMENTO Serpentina / scambiatore di calore CAR. 80% POTENZA MAX

S mq	0,197	0,258	0,258	0,258	0,296	0,296
Portata mc/h	0,46	0,6	0,6	0,6	0,68	0,68
Kw eff. Δt 35° C	6,5	8,5	8,5	8,5	9,8	9,8
Perd. Carico Mbar	17	30	30	30	38	38
Attacchi scambiatore	1/2" FEMMINA					

- + **PRODOTTO DOTATO DI SERPENTINA INTERNA** PER SFRUTTARE LO SCAMBIO DI CALORE DEL SISTEMA DI RISCALDAMENTO
- + **SMALTATURA** VETROPORCELLANATA INTERNA
- + **ASSENZA DI CLOROFUOROCARBURI (NO CFC)**; SCHIUMA POLIURETANICA PER L'ISOLAMENTO TERMICO ECOLOGICA
- + **PRODOTTO CON PROTEZIONE IPX4**



RESISTENZA CORAZZATA IN RAME

TERMOSTATO DI SICUREZZA

LAMPADA DI SEGNALEZIONE

COMPONENTI ROHS



ANODO DI MAGNESIO



ISOLAMENTO POLIURETANO CFC FREE

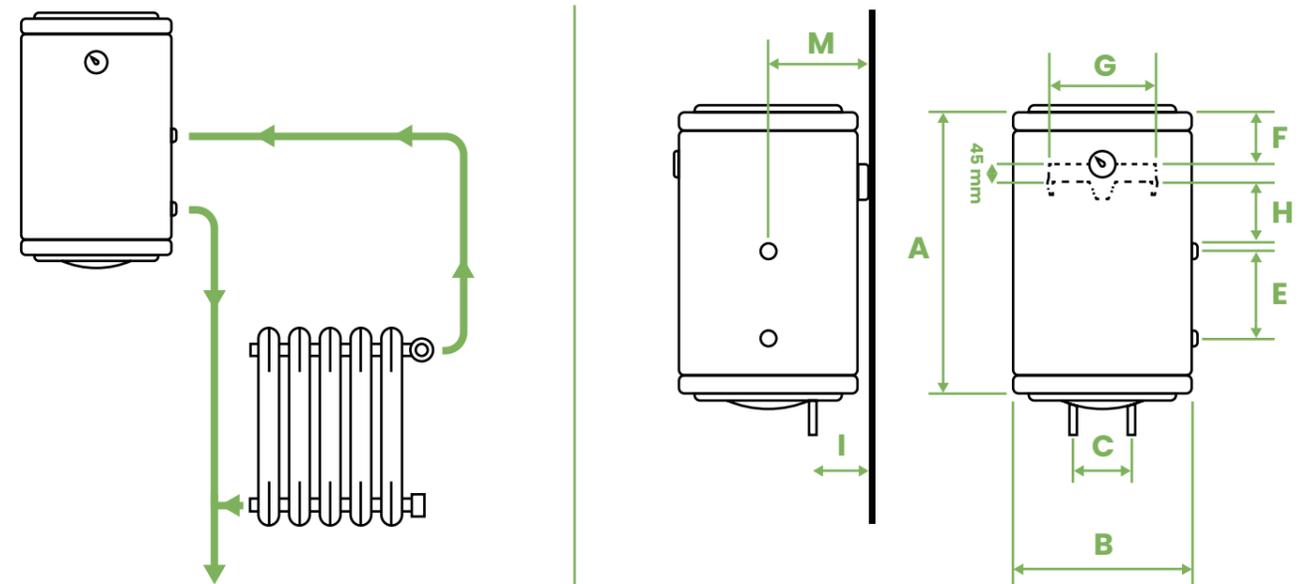


FLANGIA DI ISPEZIONE



ERP 2017

## DIMENSIONI



	A	B	C	E	F	G	H	I	M
ST 50	510 mm	460 mm	100 mm	175 mm	130 mm	350 mm	20 mm	130 mm	240 mm
ST 80	700 mm	460 mm	100 mm	265 mm	130 mm	350 mm	40 mm	130 mm	240 mm
ST 100	805 mm	460 mm	100 mm	265 mm	130 mm	350 mm	180 mm	130 mm	240 mm
ST 120	1000 mm	460 mm	100 mm	265 mm	130 mm	350 mm	340 mm	130 mm	240 mm
ST 150	935 mm	550 mm	100 mm	350 mm	180 mm	350 mm	140 mm	130 mm	285 mm
ST 200	1105 mm	550 mm	100 mm	350 mm	180 mm	350 mm	280 mm	130 mm	285 mm

# ST/U

80 / 100 litri

Scaldabagno termoelettrico ad accumulo con serpentina universale (attacchi ambidestri)

## + Perché sceglierlo:

- Nasce per essere abbinato al sistema di riscaldamento centralizzato della casa, così da beneficiare dello scambio di calore indiretto, ed abbattere i consumi energetici.
- Ha una resistenza classica a sostegno del calore rilasciato dalla serpentina interna, per portare l'acqua alla temperatura desiderata.
- Lo speciale design della serpentina per lo scambio di calore risponde alle particolari esigenze di installazione dell'impianto idraulico



## DATI TECNICI

\* riferita a funzionamento esclusivamente elettrico, senza energia termica

	STU 80	STU 100
Dispersione termica 50° (KWh/24h)	1,32	1,51
Potenza (W)	1200	1500
Voltaggio (V)	230	230
Tempo di riscaldamento (Δt 50°)	232'	245'
Temperatura Massima Esercizio (C°)	65	65
Pressione Massima Esercizio (bar)	8	8
Protezione Umidità	IPX4	IPX4
Classe Isolamento	I	I
Profilo	M	M
Classe Energetica*	C	C

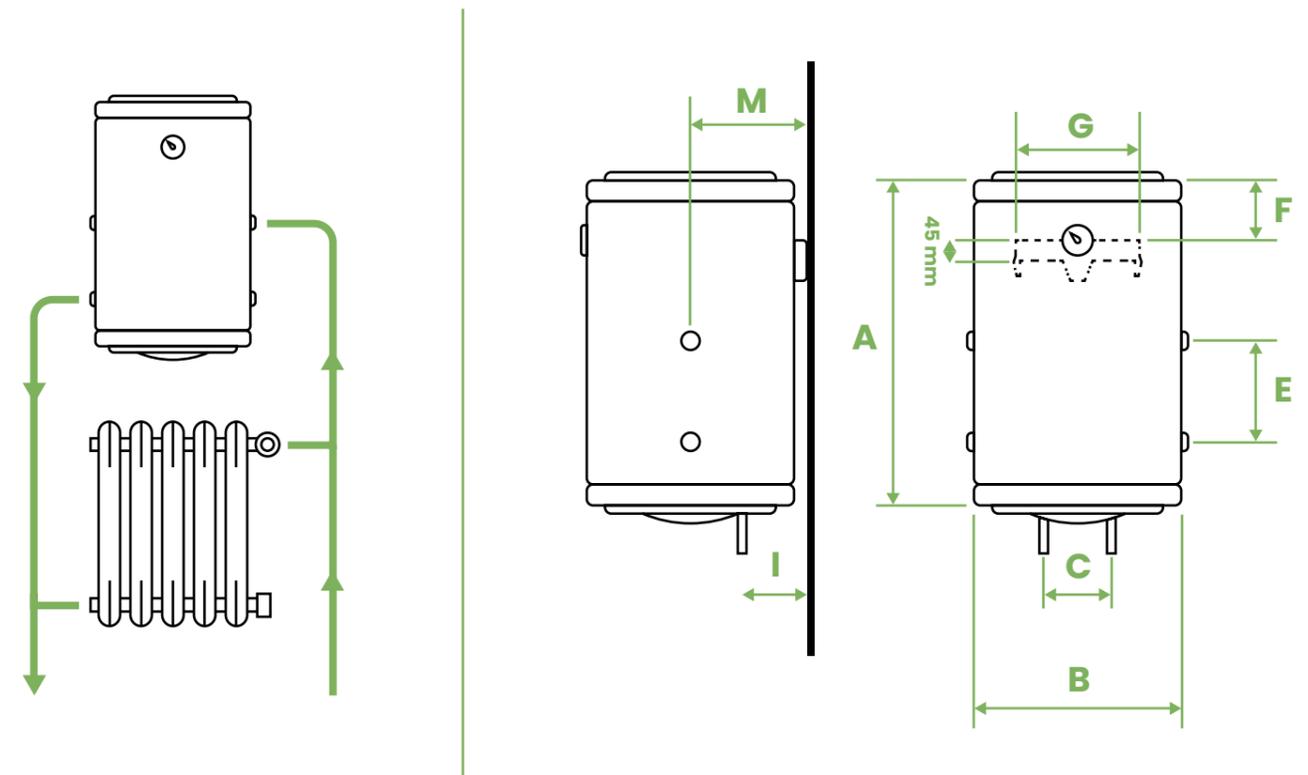
## RENDIMENTO Serpentina / scambiatore di calore CAR. 80% POTENZA MAX

S mq	0,258	0,258
Portata mc/h	0,6	0,6
Kw eff. Δt 35° C	8,5	8,5
Perd. Carico Mbar	30	30
Attacchi scambiatore	1/2" FEMMINA	1/2" FEMMINA

- + **PRODOTTO DOTATO DI SERPENTINA INTERNA** PER SFRUTTARE LO SCAMBIO DI CALORE DEL SISTEMA DI RISCALDAMENTO
- + **SMALTATURA VETROPORCELLANATA INTERNA**
- + **ASSENZA DI CLOROFUOROCARBURI (NO CFC); SCHIUMA POLIURETANICA PER L'ISOLAMENTO TERMICO ECOLOGICA**
- + **PRODOTTO CON PROTEZIONE IPX4**



## DIMENSIONI



	A	B	C	E	F	G	I	M
<b>STU 80</b>	700 mm	460 mm	100 mm	265 mm	130 mm	350 mm	130 mm	240 mm
<b>STU 100</b>	805 mm	460 mm	100 mm	265 mm	130 mm	350 mm	130 mm	240 mm

# STX

80 / 100 / 120 / 150 / 200 litri

Scaldabagno termoelettrico ad accumulo con serpentina scambiatrice di calore ellittica  
Con attacchi destri (DX) o sinistri (SX) a scelta

## + Perché sceglierlo:

Presenza di pozzetto sonda per il controllo della temperatura  
Possibilità di connessione a sistemi di riscaldamento centralizzato  
Possibilità di connessione con sistemi a pannello solare  
Possibilità di connessione a stufe a pellet  
Serpentina ellittica ad alto rendimento per lo scambio di calore

\* riferita a funzionamento esclusivamente elettrico, senza energia termica

## DATI TECNICI

	STX 80	STX 100	STX 120	STX 150	STX 200
<b>Dispersione termica 50° (kWh/24h)</b>	1,32	1,51	1,84	2,09	2,42
<b>Potenza (W)</b>	1200	1500	1500	2000	2000
<b>Voltaggio (V)</b>	230	230	230	230	230
<b>Tempo di riscaldamento (Δt 50°)</b>	232'	245'	280'	310'	472'
<b>Temperatura Massima Esercizio (C°)</b>	65	65	65	65	65
<b>Pressione Massima Esercizio (bar)</b>	8	8	8	8	8
<b>Protezione Umidità</b>	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
<b>Classe Isolamento</b>	I	I	I	I	I
<b>Profilo</b>	M	M	L	XL	XL
<b>Classe Energetica*</b>	C	C	C	C	C

## RENDIMENTO Serpentina / scambiatore di calore CAR. 80% POTENZA MAX

	STX 80	STX 100	STX 120	STX 150	STX 200
<b>S mq</b>	0,459	0,714	0,714	0,951	0,951
<b>Portata mc/h</b>	1,03	1,6	1,6	2,13	2,13
<b>Kw eff. Δt 35° C</b>	15,5	24,1	24,1	32,2	32,2
<b>Perd. Carico Mbar</b>	330	800	800	1421	1421
<b>Attacchi scambiatore</b>	1/2" FEMMINA				

+ **SERPENTINA ELLITTICA AD ALTO RENDIMENTO** PER LO SCAMBIO DI CALORE

+ **SMALTATURA VETROPORCELLANATA INTERNA**

+ **ASSENZA DI CLOROFUOROCARBURI (NO CFC); SCHIUMA POLIURETANICA PER L'ISOLAMENTO TERMICO ECOLOGICA\***

+ **PRODOTTO CON PROTEZIONE IPX4**



RESISTENZA CORAZZATA IN RAME



TERMOSTATO DI SICUREZZA



LAMPADA DI SEGNALAZIONE



COMPONENTI ROHS



ANODO DI MAGNESIO



ISOLAMENTO POLIURETANO CFC FREE



FLANGIA DI ISPEZIONE

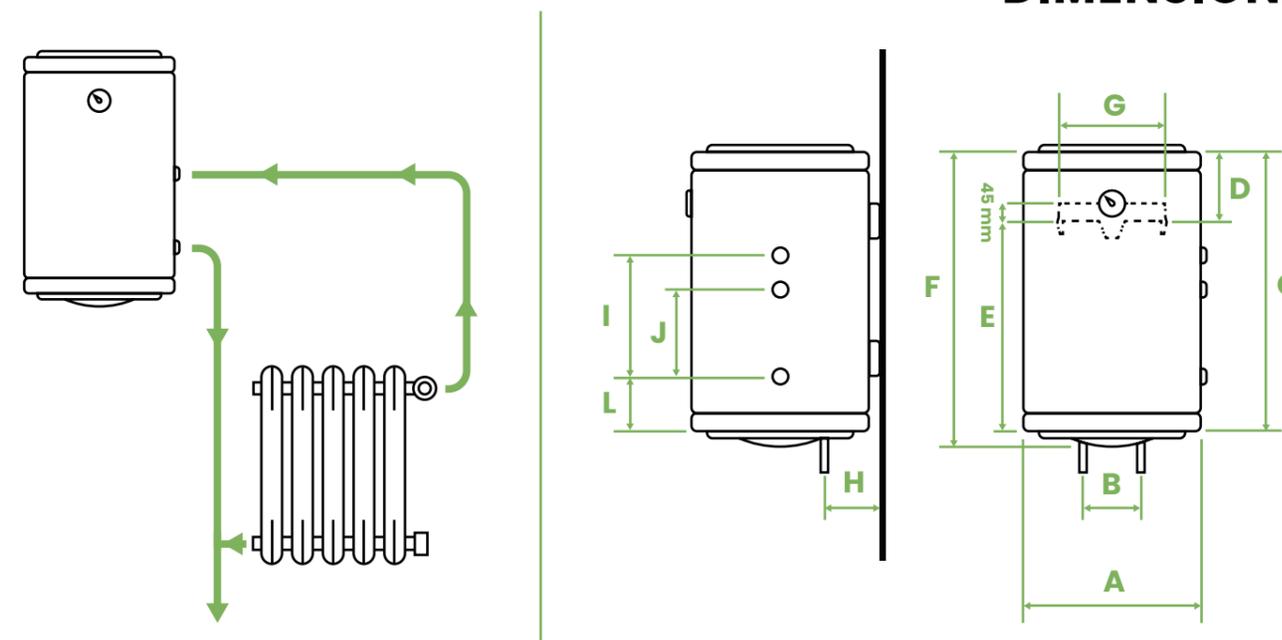


RISPETTO DELL'AMBIENTE



ERP 2017

## DIMENSIONI



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L
<b>STX 80</b>	460 mm	100 mm	700 mm	155 mm	610 mm	765 mm	350 mm	115 mm	265 mm	135 mm	185 mm
<b>STX 100</b>	460 mm	100 mm	805 mm	185 mm	685 mm	870 mm	350 mm	115 mm	350 mm	215 mm	185 mm
<b>STX 120</b>	460 mm	100 mm	1000 mm	195 mm	870 mm	1065 mm	350 mm	115 mm	350 mm	215 mm	185 mm
<b>STX 150</b>	550 mm	140 mm	935 mm	205 mm	795 mm	1000 mm	350 mm	115 mm	350 mm	230 mm	225 mm
<b>STX 200</b>	550 mm	140 mm	1105 mm	205 mm	965 mm	1170 mm	350 mm	115 mm	350 mm	230 mm	225 mm

# SO/T

80 / 100 / 120 / 150 / 200 litri

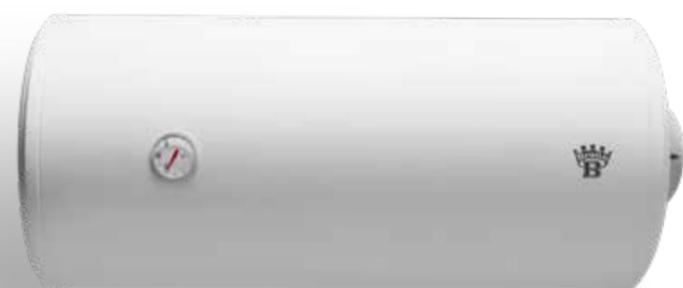
Scaldabagno termoelettrico ad accumulo con serpentina

Orizzontale (attacchi serpentina dx oppure sx a scelta)

## + Perché sceglierlo:

- Nasce per essere abbinato al sistema di riscaldamento centralizzato della casa, così da beneficiare dello scambio di calore indiretto, ed abbattere i consumi energetici.

- Ha una resistenza classica a sostegno del calore rilasciato dalla serpentina interna, per portare l'acqua alla temperatura desiderata.



\* riferita a funzionamento esclusivamente elettrico, senza energia termica

## DATI TECNICI

	SO/T 80	SO/T 100	SO/T 120	SO/T 150	SO/T 200
Dispersione termica 50° (KWh/24h)	1,61	1,66	2,02	2,29	2,55
Potenza (W)	1500	1500	1500	2000	2000
Voltaggio (V)	230	230	230	230	230
Tempo di riscaldamento (Δt 50°)	232'	245'	280'	310'	372'
Temperatura Massima Esercizio (C°)	65	65	65	65	65
Pressione Massima Esercizio (bar)	8	8	8	8	8
Protezione Umidità	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Classe Isolamento	I	I	I	I	I
Profilo	M	M	L	XL	XL
Classe Energetica*	C	C	C	C	C

## RENDIMENTO Serpentina / scambiatore di calore CAR. 80% POTENZA MAX

	SO/T 80	SO/T 100	SO/T 120	SO/T 150	SO/T 200
S mq	0,258	0,258	0,258	0,296	0,296
Portata mc/h	0,6	0,6	0,6	0,68	0,68
Kw eff. Δt 35° C	8,5	8,5	8,5	9,8	9,8
Perd. Carico Mbar	30	30	30	38	38
Attacchi scambiatore	1/2" FEMMINA				

- + **PRODOTTO DOTATO DI SERPENTINA INTERNA** PER SFRUTTARE LO SCAMBIO DI CALORE DEL SISTEMA DI RISCALDAMENTO
- + **SMALTATURA VETROPORCELLANATA INTERNA**
- + **ASSENZA DI CLOROFUOROCARBURI (NO CFC); SCHIUMA POLIURETANICA PER L'ISOLAMENTO TERMICO ECOLOGICA\***
- + **PRODOTTO CON PROTEZIONE IPX4**



RESISTENZA CORAZZATA IN RAME



TERMOSTATO DI SICUREZZA



LAMPADA DI SEGNALAZIONE



COMPONENTI ROHS



ANODO DI MAGNESIO



ISOLAMENTO POLIURETANO CFC FREE

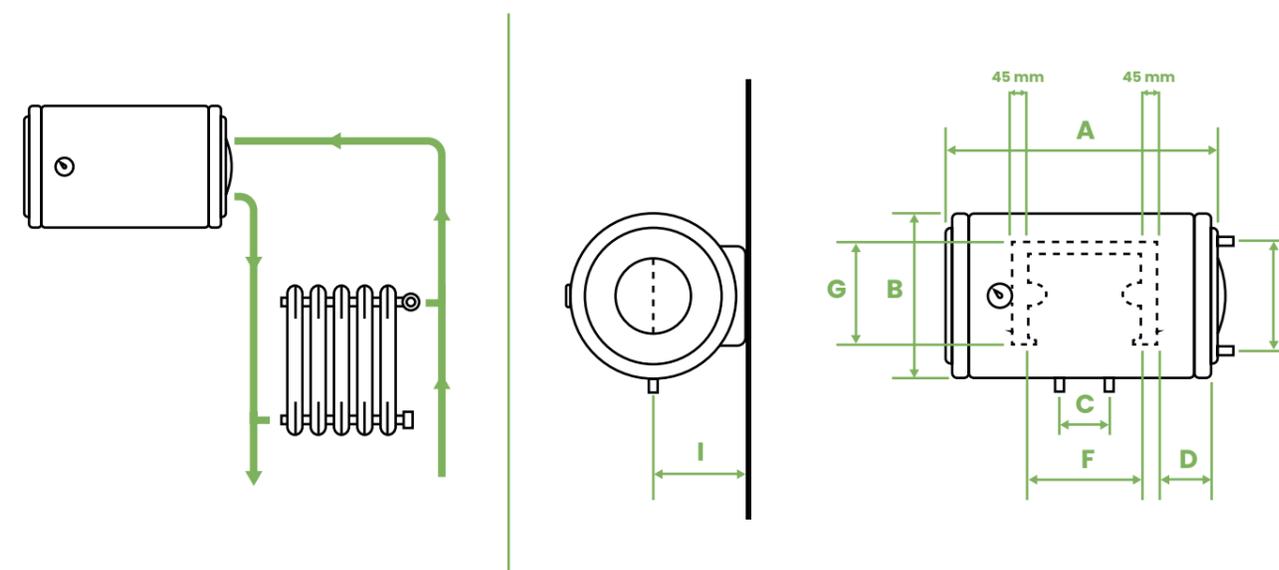


FLANGIA DI ISPEZIONE



ERP 2017

## DIMENSIONI



	A	B	C	D	E	F	G	I
SO/T 80	700 mm	460 mm	100 mm	145 mm	260 mm	330 mm	350 mm	240 mm
SO/T 100	805 mm	460 mm	100 mm	145 mm	280 mm	435 mm	350 mm	240 mm
SO/T 120	1000 mm	460 mm	100 mm	210 mm	280 mm	510 mm	350 mm	240 mm
SO/T 150	935 mm	550 mm	140 mm	207 mm	365 mm	450 mm	350 mm	285 mm
SO/T 200	1105 mm	550 mm	140 mm	187 mm	365 mm	640 mm	350 mm	285 mm



## 03. VOLANI TERMICI

### A COSA SERVONO:

L'accumulo inerziale nelle prime pompe di calore idroniche a funzionamento on-off, aveva la funzione principale di ridurre il numero di cicli di accensione e spegnimento ed aveva un rapporto tra potenza massima compressore e volume di accumulo, di circa 10 / 15 litri per ogni KW.

Oggi i compressori sono inverter, le pompe di calore hanno un'ampia gamma di scorrevolezza tra potenza minima e massima rese all'impianto, ed i costruttori continuano comunque a richiedere la presenza nell'impianto di un accumulo inerziale però con valori di litraggio decisamente inferiori.

### COME SI DIMENSIONA:

Nei manuali di installazione della pompa di calore potrebbe essere indicato, il volume di acqua minimo da predisporre nell'impianto, per fare in modo che la pdc funzioni regolarmente.

Teniamo anche conto della presenza di valvole, siano esse elettrovalvole oppure termostatiche, pertanto oggi gli impianti sono a volume di acqua variabile, la quota minima di fluido viene garantita proprio dal nostro accumulo, da Charger, anche quando alcune o molte parti dell'impianto risultano idraulicamente chiuse o parzialmente chiuse.



## COSA È UN ACCUMULO INERZIALE

L'accumulo inerziale è un serbatoio in acciaio la cui funzione è aumentare la quantità di fluido termovettore (acqua) contenuto nell'impianto funzionante a pompa di calore idronica.

dove è l'acqua che trasporta l'energia per il riscaldamento o il raffrescamento.

L'accumulo inerziale, nelle prime pompe di calore idroniche a funzionamento on-off, aveva la funzione di ridurre il numero di cicli di accensione e spegnimento ed aveva un rapporto tra potenza massima compressore e volume di accumulo, di circa 10/15 litri per ogni KW.

Gli impianti devono contenere un Q minimo di litri di acqua per Kw di potenza, come specificato nella tabella, e la presenza dell'accumulo termico è indispensabile per permetterne il regolare funzionamento, anche a basso carico termico, dell'impianto.

### Quanti litri di acqua per KW di potenza contengono gli impianti?

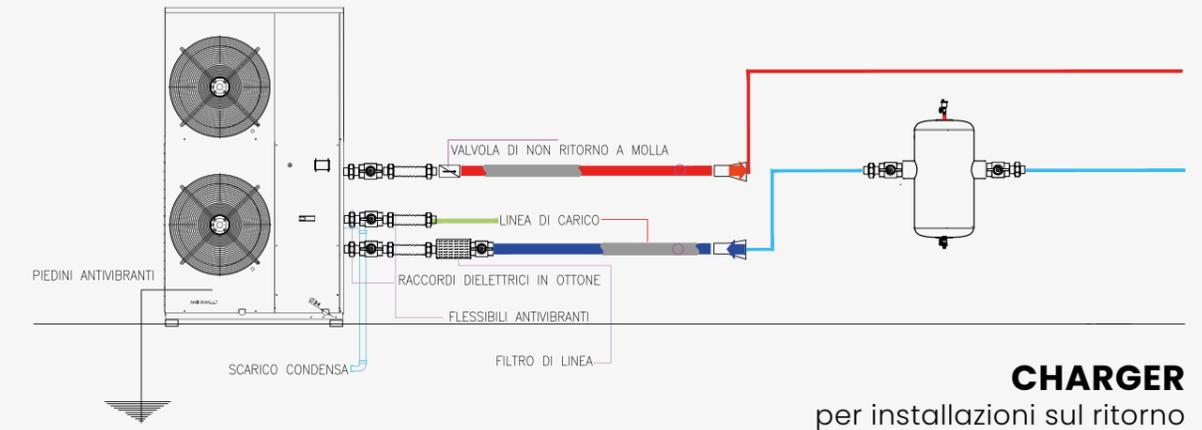
Radiatori in acciaio tubolare	25 / 30 lt per KW
Radiatori ad elementi di alluminio	6 / 8 lt per KW
Impianti a ventilconvettori	0.4 / 0.8 lt per KW
Impianti a serpentina radiante	8 / 12 lt per KW

Gli accumuli inerziali NON SONO VETRIFICATI perché sono progettati per l'accumulo di acqua tecnica di un circuito chiuso dove non si sviluppano correnti elettrolitiche atte a danneggiare il serbatoio.

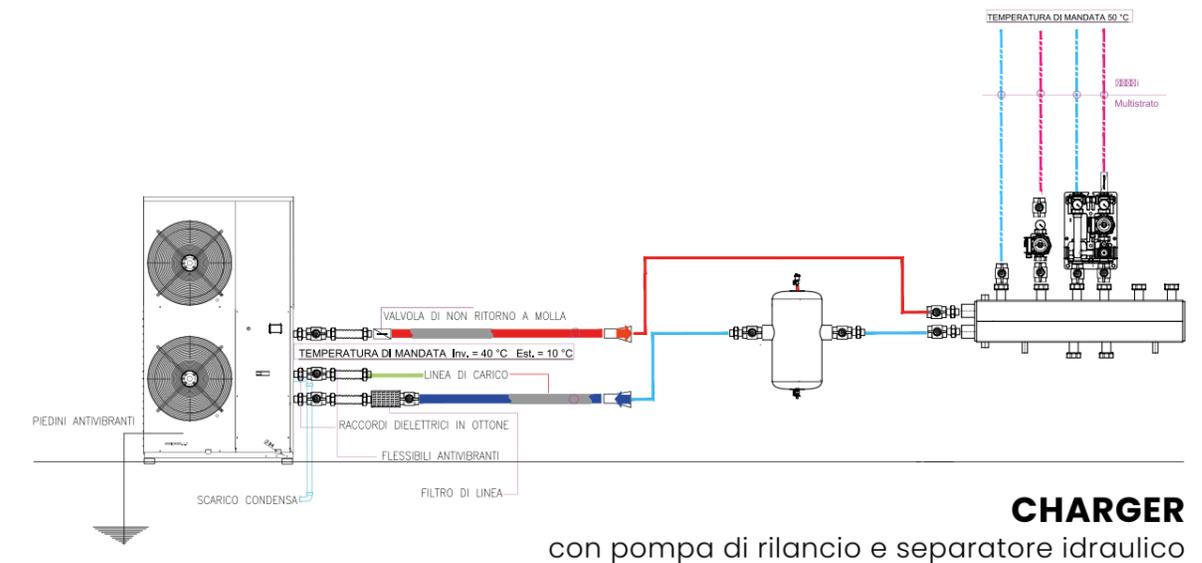
Il prodotto è stato progettato anche per il contenimento di soluzione glicolata non pericolosa.

Oggi i compressori sono inverter e le pompe di calore hanno un'ampia gamma di scorrevolezza tra potenza minima e massima rese all'impianto, ed i costruttori continuano comunque a richiedere la presenza nell'impianto di un accumulo inerziale con valori di litraggio inferiori rispetto al classico volano termico.

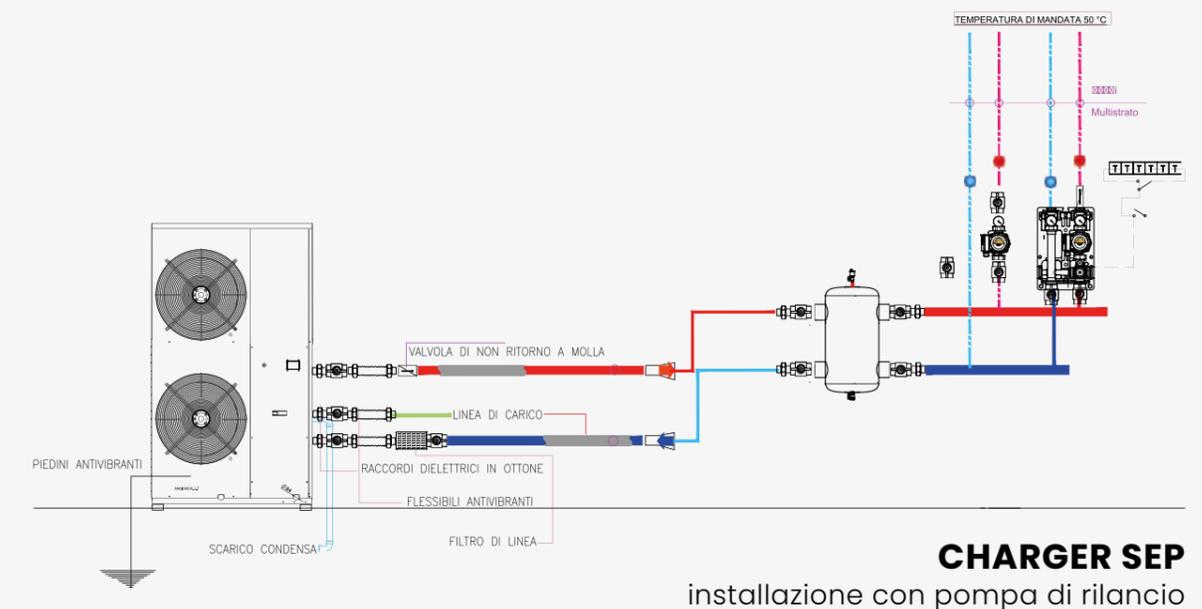
**E' per rispondere a queste esigenze che è nata la GAMMA CHARGER.**



**CHARGER**  
per installazioni sul ritorno



**CHARGER**  
con pompa di rilancio e separatore idraulico



**CHARGER SEP**  
installazione con pompa di rilancio

# CHARGER

50 / 80 / 100 litri



Volano Termico (o accumulo inerziale) per installazione sul ritorno di impianti in Pompa di calore, con doppia funzione di accumulatore e defangatore.

## + Perché sceglierlo:

Il Volano termico serve a ridurre il numero di avviamenti orari del generatore dell'impianto con conseguente aumento dell'inerzia termica del circuito e quindi temperature di funzionamento più stabili. La presenza del Volano termico è indispensabile per permetterne il regolare funzionamento, anche a basso carico termico, dell'impianto in pompa di calore.

## DATI TECNICI

	CHARGER 50	CHARGER 80	CHARGER 100
CAPACITA' (LT)	50	80	100
MINIMA TEMPERATURE DI ESERCIZIO (C°)	-10	-10	-10
MASSIMA PRESSIONE DI ESERCIZIO (bar)	6	6	6
CLASSE ENERGETICA	C	C	C
PESO (KG)	17	21	30
Attacchi impianto	1 1/4 f	1 1/4 F	1 1/4 F
Attacco valvola sfiato	1/2' f	1/2' F	1/2' F
Attacco defangatore	1 1/4 f	1 1/4 F	1 1/4 F

+ MATERIALE DI FABBRICAZIONE: **ACCIAIO S 235 JR L**

+ **ISOLAMENTO: SCHIUMA POLIURETANICA SENZA CFC** – ECOLOGICA A BASE ACQUA, A CELLE CHIUSE.

+ **FORNITO CON DOPPIA STAFFA** PER AGGANCIO A MURO (IN MODO DA RISPARMIARE SPAZIO NEL VANO TECNICO)



RISPETTO DELL'AMBIENTE



ERP 2017



BASSA RUMOROSITÀ

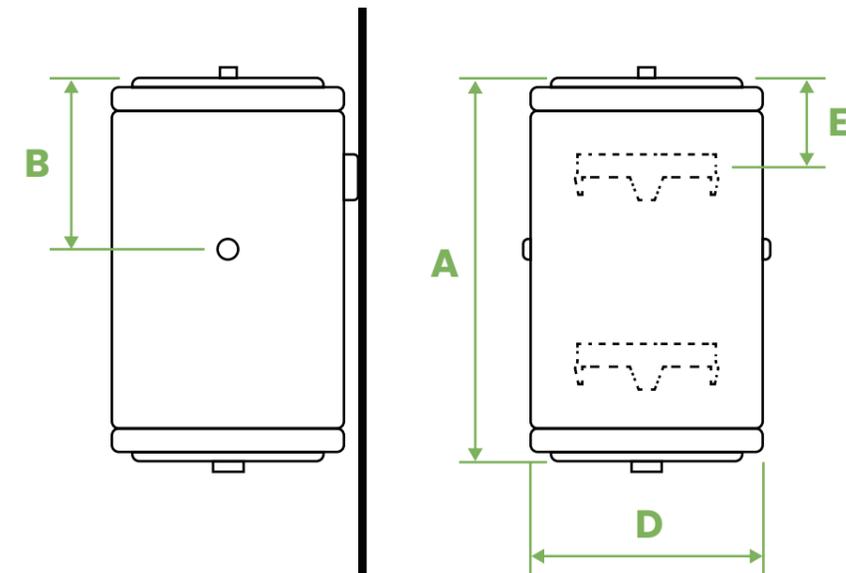


COMPONENTI ROHS



ISOLAMENTO POLIURETANO CFC FREE

## DIMENSIONI



	A	B	D	E
CHARGER 50	600 mm	240 mm	460 mm	180 mm
CHARGER 80	760 mm	240 mm	460 mm	180 mm
CHARGER 100	960 mm	240 mm	460 mm	180 mm

# CHARGER SEP

50 / 80 / 100 litri

Volano Termico (o accumulo inerziale) per installazione sia sull'ANDATA che sul RITORNO dell'impianto, con funzione di accumulatore e separatore idraulico.

## + Perché sceglierlo:

Se non sono già stati installati nell'impianto il separatore ed il collettore, il CHARGER SEP permette un importante risparmio sul costo di acquisto ed installazione del separatore, essendo già presente sul prodotto. CHARGER SEP conferisce regolarità di funzionamento alla pompa di calore, si installa facilmente nella parte interna al fabbricato, intercetta sia L'ANDATA che il RITORNO.



## DATI TECNICI

	CHARGER SEP 50	CHARGER SEP 80	CHARGER SEP 100
CAPACITA' (LT)	50	80	100
MINIMA TEMPERATURE DI ESERCIZIO (C°)	-10	-10	-10
MASSIMA PRESSIONE DI ESERCIZIO (bar)	6	6	6
CLASSE ENERGETICA	C	C	C
PESO (KG)	17	21	30
Attacchi impianto	1 1/4 f	1 1/4 F	1 1/4 F
Attacco valvola sfiato	1/2' f	1/2' F	1/2' F
Attacco defangatore	1 1/4 f	1 1/4 F	1 1/4 F

+ MATERIALE DI FABBRICAZIONE:  
**ACCIAIO S 235 JR L)**

+ **ISOLAMENTO: SCHIUMA POLIURETANICA SENZA CFC** – ECOLOGICA A BASE ACQUA, A CELLE CHIUSE.

+ **FORNITO CON DOPPIA STAFFA** PER AGGANCIO A MURO (IN MODO DA RISPARMIARE SPAZIO NEL VANO TECNICO)

+ **SEPARATORE IDRAULICO** GIÀ PRESENTE NEL PRODOTTO



RISPETTO DELL'AMBIENTE



ERP 2017



BASSA RUMOROSITÀ

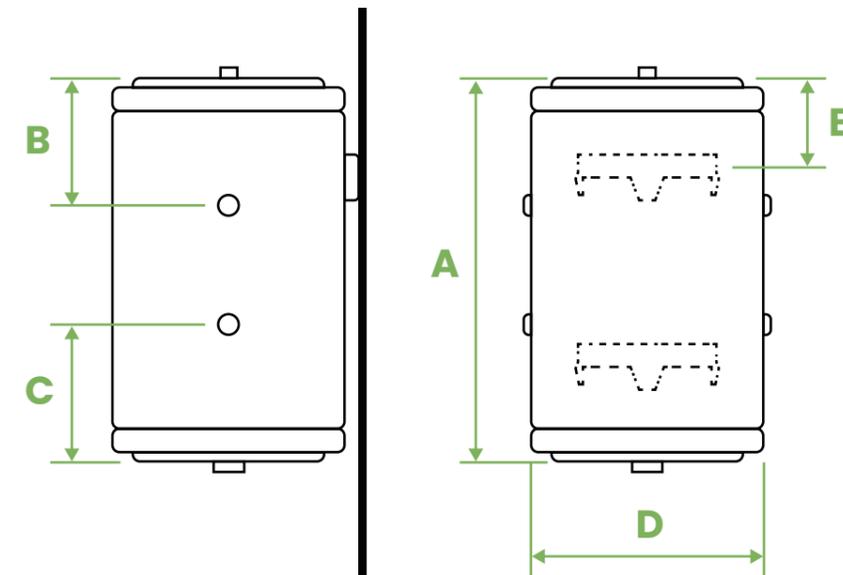


COMPONENTI ROHS



ISOLAMENTO POLIURETANO CFC FREE

## DIMENSIONI



	A	B	C	D	E
CHARGER SEP 50	600 mm	240 mm	185 mm	460 mm	180 mm
CHARGER SEP 80	760 mm	240 mm	255 mm	460 mm	180 mm
CHARGER SEP 100	960 mm	240 mm	360 mm	460 mm	180 mm



## DIMENSIONI IMBALLI

A-Q-B-C	mm
A-5	290x400x260
Q-12	397x392x296
Q-15	420x310x300
B-30	110x255x260
B-14	710x255x260
C-65	890x520x335

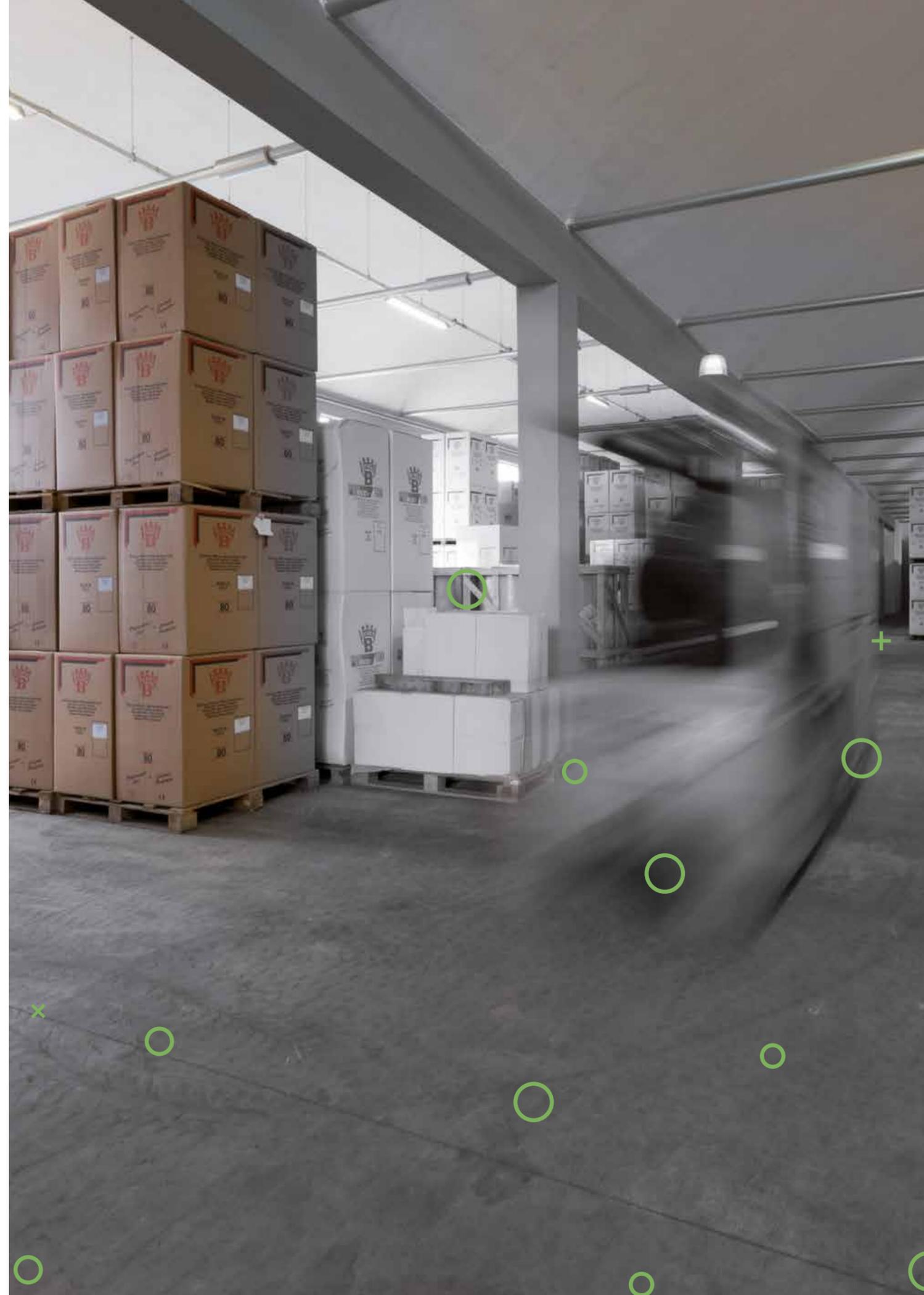
ECO - SMART - ECOi	mm
60 LT	695x470x490
80 LT	855x470x490
100 LT	1055x470x490

SE-SO-ST-STU-STX-SO/T-SEP	mm
50 LT	590x480x500
80 LT	780x480x500
100 LT	900x480x500
120 LT	1100x480x500
150 LT	1060x575x575
200 LT	1260x575x575

SLIM	mm
20 LT	410x410x460
30 LT	410x410x550
SLIM 45 V/H	410x410x780
SLIM 60 V/H	410x410x970

EP	mm
400 LT	1820x810x810
500 LT	2070x810x810
600 LT	2080x870x870
800 LT	1100x1100x2000
1000 LT	2000x1100x1100

LEGNA	mm
(SL-SX-SZ)	380x380x1450





LISTINO PRODOTTI  
**2022**

**Bandini**  
WATER HEATERS

## A5



2 ANNI GARANZIA			
MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
A5 SP	SE0005R2P	Lt. 5 sopra lavello	111,20
A5 ST	SE0005R2T	Lt. 5 sotto lavello	111,20

5 ANNI GARANZIA			
MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
A5 SP	SE0005R5P	Lt. 5 sopra lavello	138,20
A5 ST	SE0005R5T	Lt. 5 sotto lavello	138,20

## A12



2 ANNI GARANZIA			
MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
A12 SP	SE0012R2P	Lt. 12 sopra lavello	108,00
A12 ST	SE0012R2T	Lt. 12 sotto lavello	108,00

5 ANNI GARANZIA			
MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
A12 SP	SE0012R5P	Lt. 12 sopra lavello	131,70
A12 ST	SE0012R5T	Lt. 12 sotto lavello	131,70

## A15



2 ANNI GARANZIA			
MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
A15 SP	SE0015R2P	Lt. 15 sopra lavello	116,60
A15 ST	SE0015R2T	Lt. 15 sotto lavello	116,60

5 ANNI GARANZIA			
MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
A15 SP	SE0015R5P	Lt. 15 sopra lavello	150,10
A15 ST	SE0015R5T	Lt. 15 sotto lavello	150,10

## Q



2 ANNI GARANZIA			
MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
Q12 SP	SE0012Q2P	Lt. 12 sopra lavello, regolazione esterna	118,80
Q12 ST	SE0012Q2T	Lt. 12 sotto lavello, regolazione esterna	118,80
Q15 SP	SE0015Q2P	Lt. 15 sopra lavello, regolazione esterna	131,70
Q15 ST	SE0015Q2T	Lt. 15 sotto lavello, regolazione esterna	131,70

5 ANNI GARANZIA			
MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
Q12 SP A	SE0012Q5PA	Lt. 12 sopra lavello, reg. esterna, Alta eff. energetica	155,50
Q12 SP	SE0012Q5P	Lt. 12 sopra lavello, regolazione esterna	143,60
Q12 ST	SE0012Q5T	Lt. 12 sotto lavello, regolazione esterna	143,60
Q15 SP	SE0015Q5P	Lt. 15 sopra lavello, regolazione esterna	163,00
Q15 ST	SE0015Q5T	Lt. 15 sotto lavello, regolazione esterna	163,00

## B14



2 ANNI GARANZIA			
MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
B14	SE0014R2V	Lt. 14 doccia a pressione	294,80

## B30



2 ANNI GARANZIA

MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>B30</b>	SE0030E2V003	Lt. 30 in plastica, regolazione esterna	173,90

5 ANNI GARANZIA

MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>B30</b>	SE0030E5V003	Lt. 30 in plastica, regolazione esterna	191,10

## C65



5 ANNI GARANZIA

MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>C65-16</b>	SE0065R5V998	Lt. 65 doppia caldaia Smart, 2x800 W	565,90
<b>C65-24</b>	SE0065R5V999	Lt. 65 doppia caldaia Smart, 2x1200 W	565,90

## ECO



5 ANNI GARANZIA

MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>ECO 60</b>	SE0060C5VD	Lt. 60 Eco, isolamento aumentato	253,80
<b>ECO 80</b>	SE0080C5VD	Lt. 80 Eco, isolamento aumentato	260,20
<b>ECO 100</b>	SE0100C5VD	Lt. 100 Eco, isolamento aumentato	305,60

## ECO XL



5 ANNI GARANZIA

MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>ECO XL 50</b>	SE0050C5VXL	Lt. 50 Eco, isolamento aumentato, XL	274,30
<b>ECO XL 80</b>	SE0080C5VXL	Lt. 80 Eco, isolamento aumentato, XL	286,20

## SMART



5 ANNI GARANZIA

MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>SMART 60</b>	SE0060C5V999	Lt. 60 Eco, termostato SMART	332,60
<b>SMART 80</b>	SE0080C5V999	Lt. 80 Eco, termostato SMART	339,10
<b>SMART 100</b>	SE0100C5V999	Lt. 100 Eco, termostato SMART	384,50

# SLIM



2 ANNI GARANZIA			
MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>SLIM 20</b>	SE0020C2V	Lt. 20 verticale SLIM	153,30
<b>SLIM 30</b>	SE0030C2V	Lt. 30 verticale SLIM	164,10
<b>SLIM 45</b>	SE0045C2V	Lt. 45 verticale SLIM	179,20
<b>SLIM 60</b>	SE0060C2V	Lt. 60 verticale SLIM	184,70

5 ANNI GARANZIA			
MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>SLIM 20</b>	SE0020C5V	Lt. 20 verticale SLIM	170,60
<b>SLIM 30</b>	SE0030C5V	Lt. 30 verticale SLIM	184,70
<b>SLIM 30 TR</b>	SE0030C5V002	Lt. 30 verticale SLIM, reg. esterna	209,50
<b>SLIM 45</b>	SE0045C5V	Lt. 45 verticale SLIM	212,70
<b>SLIM 60</b>	SE0060C5V	Lt. 60 verticale SLIM	233,30

# SLIM



2 ANNI GARANZIA			
MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>SLIM 45</b>	SE0045C2O	Lt. 45 orizzontale SLIM	218,10
<b>SLIM 60</b>	SE0060C2O	Lt. 60 orizzontale SLIM	235,40

5 ANNI GARANZIA			
MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>SLIM 45</b>	SE0045C5V	Lt. 45 orizzontale SLIM	250,50
<b>SLIM 60</b>	SE0060C5V	Lt. 60 orizzontale SLIM	277,50

# SE



2 ANNI GARANZIA			
MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>SE 50</b>	SE0050C2V	Lt. 50 verticale elettrico	177,10
<b>SE 80</b>	SE0080C2V	Lt. 80 verticale elettrico	201,90
<b>SE 100</b>	SE0100C2V	Lt. 100 verticale elettrico	221,40
<b>SE 120</b>	SE0120C2V	Lt. 120 verticale elettrico	312,10
<b>SE 150</b>	SE0150C2V	Lt. 150 verticale elettrico	407,10
<b>SE 200</b>	SE0200C2V	Lt. 200 verticale elettrico	435,20

5 ANNI GARANZIA			
MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>SE 50</b>	SE0050C5V	Lt. 50 verticale elettrico	222,50
<b>SE 50 TR</b>	SE0050C5V007	Lt. 50 verticale elettrico, reg. esterna	248,40
<b>SE 80</b>	SE0080C5V	Lt. 80 verticale elettrico	235,40
<b>SE 80 TR</b>	SE0080C5V008	Lt. 80 verticale elettrico, reg. esterna	262,40
<b>SE 100</b>	SE0100C5V	Lt. 100 verticale elettrico	276,50
<b>SE 100 TR</b>	SE0100C5V010	Lt. 100 verticale elettrico, reg. esterna	302,40
<b>SE 120</b>	SE0120C5V	Lt. 120 verticale elettrico	375,80
<b>SE 150</b>	SE0150C5V	Lt. 150 verticale elettrico	522,70
<b>SE 200</b>	SE0200C5V	Lt. 200 verticale elettrico	556,20

# SO



2 ANNI GARANZIA			
MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>SO 50</b>	SE0050C2O	Lt. 50 orizzontale elettrico	225,70
<b>SO 80</b>	SE0080C2O	Lt. 80 orizzontale elettrico	238,70
<b>SO 100</b>	SE0100C2O	Lt. 100 orizzontale elettrico	265,70
<b>SO 120</b>	SE0120C2O	Lt. 120 orizzontale elettrico	395,30
<b>SO 150</b>	SE0150C2O	Lt. 150 orizzontale elettrico	493,60
<b>SO 200</b>	SE0200C2O	Lt. 200 orizzontale elettrico	535,70

## SEP



2 ANNI GARANZIA			
MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>SEP 150</b>	SEPI50C2V	Lt. 150 elettrico a pavimento	962,50
<b>SEP 200</b>	SEP200C2V	Lt. 200 elettrico a pavimento	1100,00
<b>SEP 300</b>	SEP300C2V	Lt. 300 elettrico a pavimento	1350,00

## ST



2 ANNI GARANZIA			
MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>ST 50</b>	ST0050C2V	Lt. 50 termo-elettrico, attacchi DX/SX	254,10
<b>ST 80</b>	ST0080C2V	Lt. 80 termo-elettrico, attacchi DX/SX	278,30
<b>ST 100</b>	ST0100C2V	Lt. 100 termo-elettrico, attacchi DX/SX	302,40
<b>ST 120</b>	ST0120C2V	Lt. 120 termo-elettrico, attacchi DX/SX	380,60
<b>ST 150</b>	ST0150C2V	Lt. 150 termo-elettrico, attacchi DX/SX	504,80
<b>ST 200</b>	ST0200C2V	Lt. 200 termo-elettrico, attacchi DX/SX	548,50

## SL/SX/SZ



2 ANNI GARANZIA			
MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>SL 80</b>	SL0080C2V	Lt. 80 a legna	427,50
<b>SX 80</b>	SX0080C2V	Lt. 80 legna - elettrico	483,70
<b>SZ 80</b>	SZ0080C2V	Lt. 80 a legna termo-elettrico	512,50

5 ANNI GARANZIA			
MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>SL 80</b>	SL0080C5V	Lt. 80 a legna	520,00
<b>SX 80</b>	SX0080C5V	Lt. 80 legna - elettrico	556,20
<b>SZ 80</b>	SZ0080C5V	Lt. 80 a legna termo-elettrico	588,70

5 ANNI GARANZIA			
MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>ST 50</b>	ST0050C5V	Lt. 50 termo-elettrico, attacchi DX/SX	287,50
<b>ST 80</b>	ST0080C5V	Lt. 80 termo-elettrico, attacchi DX/SX	316,20
<b>ST 100</b>	ST0100C5V	Lt. 100 termo-elettrico, attacchi DX/SX	370,30
<b>ST 120</b>	ST0120C5V	Lt. 120 termo-elettrico, attacchi DX/SX	450,80
<b>ST 150</b>	ST0150C5V	Lt. 150 termo-elettrico, attacchi DX/SX	630,20
<b>ST 200</b>	ST0200C5V	Lt. 200 termo-elettrico, attacchi DX/SX	694,60

# ST/U


**2 ANNI GARANZIA**

MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>STU 80</b>	ST0080C2V011	Lt. 80 termo-elettrico, attacchi universali	305,90
<b>STU 100</b>	ST0100C2V011	Lt. 100 termo-elettrico, attacchi universali	333,50

**5 ANNI GARANZIA**

MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>STU 80</b>	ST0080C5V011	Lt. 80 termo-elettrico, attacchi universali	347,30
<b>STU 100</b>	ST0100C5V011	Lt. 100 termo-elettrico, attacchi universali	408,20

# SO/T


**5 ANNI GARANZIA**

MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>SO/T 80</b>	ST0080C50	Lt. 80 termo-elettrico, orizzontale attacchi DX/SX	457,70
<b>SO/T 100</b>	ST0100C50	Lt. 100 termo-elettrico, orizzontale attacchi DX/SX	500,20
<b>SO/T 120</b>	ST0120C50	Lt. 120 termo-elettrico, orizzontale attacchi DX/SX	503,70
<b>SO/T 150</b>	ST0150C50	Lt. 150 termo-elettrico, orizzontale attacchi DX/SX	829,10
<b>SO/T 200</b>	ST0200C50	Lt. 200 termo-elettrico, orizzontale attacchi DX/SX	839,50
<b>ST 200</b>	ST0200C2V	Lt. 200 termo-elettrico, attacchi DX/SX	548,50

# STX


**5 ANNI GARANZIA**

MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>STX 80</b>	STX-80LT-DX	Lt. 80 termo-elettrico, serpentina ellittico DX	374,90
<b>STX 80</b>	STX-80LT-SX	Lt. 80 termo-elettrico, serpentina ellittico SX	374,90
<b>STX 100</b>	STX-100LT-DX	Lt. 100 termo-elettrico, serpentina ellittico DX	434,70
<b>STX 100</b>	STX-100LT-SX	Lt. 100 termo-elettrico, serpentina ellittico SX	434,70
<b>STX 120</b>	STX-120LT-DX	Lt. 120 termo-elettrico, serpentina ellittico DX	531,30
<b>STX 120</b>	STX-120LT-SX	Lt. 120 termo-elettrico, serpentina ellittico SX	531,30
<b>STX 150</b>	STX-150LT-DX	Lt. 150 termo-elettrico, serpentina ellittico DX	742,90
<b>STX 150</b>	STX-150LT-SX	Lt. 150 termo-elettrico, serpentina ellittico SX	742,90
<b>STX 200</b>	STX-200LT-DX	Lt. 200 termo-elettrico, serpentina ellittico DX	821,10
<b>STX 200</b>	STX-200LT-SX	Lt. 200 termo-elettrico, serpentina ellittico SX	821,10

# CHARGER



5 ANNI GARANZIA

MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>CHARGER 50</b>	SV0050C5VCHA	Lt. 50 volano termico	380,00
<b>CHARGER 80</b>	SV0080C5VCHA	Lt. 80 volano termico	400,00
<b>CHARGER 100</b>	SV0100C5VCHA	Lt. 100 volano termico	450,00

# CHARGER SEP



5 ANNI GARANZIA

MODELLO	CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>CHARGER SEP 50</b>	SV0050C5VSEP	Lt. 50 volano termico e separatore idraulico	420,00
<b>CHARGER SEP 80</b>	SV0080C5VSEP	Lt. 80 volano termico e separatore idraulico	440,00
<b>CHARGER SEP 100</b>	SV0100C5VSEP	Lt. 100 volano termico e separatore idraulico	490,00



LISTINO ACCESSORI  
**2022**

**Bandini**  
WATER HEATERS

## TERMOMETRO



CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
M3040003	Termometro per modelli SE/SO	4,60
M3040004	Termometro per modello B14	5,20

## LAMPADA SPIA



CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
M3040001	Lampada Spia	4,00

## RESISTENZA A VITE



CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
M2020017	Resistenza a vite 1,2kw-230V	14,30
M2020018	Resistenza a vite 1,5kw-230V	20,00
M2020004	Resistenza a vite 1,5kw-230V per sotto lavello A12-A15	17,50
M2020019	Resistenza a vite 2kw-230V	21,20
M2020034	Resistenza a vite 3kw-380V con attacco da 2"	71,20
M2020037	Resistenza a vite 3kw-380V con attacco da 1' ¼	236,20
M2020003	Resistenza 1,2kw per modello a legna	26,20

## RESISTENZA A FLANGIA



CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
M2020005	Resistenza a flangia 1,2kw-230V	15,00
M2020006	Resistenza a flangia 1,5kw-230V per modello Q	21,20
M2020008	Resistenza a flangia 1,5kw-230V	20,00
M2020010	Resistenza a flangia 1,5kw-230V per modello A5	27,50
M2020012	Resistenza a flangia 2kw-230V	23,70
M2020013	Resistenza a flangia 2,5kw-230V	26,20
M2020014	Resistenza a flangia 3kw-230V	22,50
M2020015	Resistenza a flangia 4kw-230V	30,70

## TERMOSTATO



CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
M2030001	Termostato DS per modelli 4kw	16,20
M2030022	Termostato DS per regolazione esterna (>30lt)	17,50
M2030003	Termostato DS per sotto lavello mod. A12-A15-SX-SZ	16,20
M2030004	Termostato DS standard per mod. verticali (SE)	16,20
M2030005	Termostato DS standard per mod. orizzontali (SO)	17,50
M2030008	Termostato DS per modelli trifase	36,20
M2030021	Termostato DS per modello Q	23,70
M2030023	Termostato Smart con display	150,00

## TERMOSTATO CAPILLARE



CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
M2030010	Termostato a bulbo	20,00
M2030014	Sicurezza Capillare	20,00



## VALVOLA SICUREZZA

CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
M3020001	Valvola 1/2"	10,00
M3020003	Valvola 3/4" per modelli 150-200lt	13,70
M3020007	Valvola 1/2" per legna e sotto lavello	11,20



## FLANGIA

CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
M3020009	Flangia grande a 5 bulloni	18,70
M3020011	Flangetta quadrata per modelli A5-Q-B30	16,20



## GUARNIZIONE

CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
M4040001	Guarnizione per flangetta quadrata A5-Q-B30	6,20
M4040002	Guarnizione per flangia 5 bulloni	7,50
M4040016	Guarnizione O-RING per A5-Q-B30	5,00
M4040014	Guarnizione O-RING per modelli con resistenza a vite	5,00



## TREPIEDE

CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
M3060034	Treppiedi grande per modelli 150-200lt	57,50
M3060035	Treppiedi piccolo per modelli 50-80-100-120lt	52,50



## ANODO DI MAGNESIO

CODICE CONTABILE	DESCRIZIONE	PREZZO €
M2010003	Anodo di magnesio per modelli A5-Q	8,70
M2010004	Anodo di magnesio per modelli A12-A15-B14	8,70
M2010005	Anodo di magnesio per modelli res. a flangia (<100lt)	10,00
M2010006	Anodo di magnesio per modelli res. a vite (<100lt)	10,00
M2010007	Anodo di magnesio per modelli res. a flangia (>100lt)	11,20
M2010008	Anodo di magnesio per modelli res. a vite (>100lt)	11,20
M2010002	Anodo di magnesio per modelli SL-SX-SZ	12,50

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

### 1. Disposizioni generali

- Le presenti Condizioni, oggetto di discussione e negoziazione tra le Parti riguardo ciascuna clausola, disciplinano tutte le vendite commissionate al Venditore e prevalgono su qualsiasi clausola difforme eventualmente apposta dal Compratore nelle proprie condizioni generali di acquisto, proposte (ordini), o altri documenti commerciali.
- Eventuali modifiche al presente accordo dovranno essere stipulate esclusivamente in forma scritta e debitamente firmate dalle Parti contrattuali.

### 2. Parti contrattuali

- Per Parte Venditrice s'intende la società fornitrice dei beni oggetto della vendita, che emetterà fattura per gli stessi.
- Per Parte acquirente s'intende l'intestatario delle fatture concernenti i beni di cui si tratta.

### 3. Ordine

- L'ordine deve essere definito in ogni sua parte ed essere completo di tutte le necessarie indicazioni sia tecniche che amministrative, comprese le eventuali agevolazioni di carattere fiscale.

### 4. Accettazione

- Il Venditore, successivamente al ricevimento dell'ordine in forma scritta o verbale da parte dell'Acquirente, perfezionerà il contratto, inviando la conferma d'ordine a titolo d'accettazione. L'Acquirente rimane sempre e comunque impegnato alle condizioni ed ai prezzi indicati nell'ordine accettato dal Venditore.
- Il Venditore si riserva, a proprio insindacabile giudizio, di rifiutare o di accettare, anche solo parzialmente, eventuali variazioni dell'ordine, proposte dell'Acquirente successive alla conferma d'ordine.

### 5. Contratto a distanza

- Nel caso in cui il contratto sia concluso a distanza, secondo gli usi e per la natura dell'affare, esso si perfeziona e conclude con l'invio dell'ordine da parte dell'Acquirente, in forma scritta, alla sede legale del Venditore. La prestazione del Venditore è eseguita senza necessità di preventiva risposta dell'Acquirente ed il contratto si conclude nel tempo e nel luogo in cui ha avuto inizio l'esecuzione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1327 del Codice Civile.
- Nel caso in cui il Venditore – avendo ricevuto l'ordine in forma scritta da parte dell'Acquirente – abbia intrapreso in buona fede l'esecuzione del contratto prima di avere notizia della revoca, l'Acquirente è tenuto a indennizzarlo delle spese e perdite subite per l'iniziata esecuzione dell'ordine di acquisto, ai sensi dell'art. 1328 del Codice Civile.

### 6. Pagamenti

- L'Acquirente acquisterà la proprietà dei beni soltanto con il pagamento integrale della fattura emessa dal Venditore.
- La Vendita con pagamento rateale è convenuta tra le Parti con patto di riservato dominio. L'Acquirente acquisterà la proprietà del bene con l'estinzione del prezzo convenuto ed il regolare pagamento delle rate. Il mancato pagamento di una sola rata attribuisce al Venditore il diritto di esigere l'immediata restituzione della merce, con diritto del Venditore a incassare e trattenere le somme ricevute a titolo di risarcimento danni, fatto salvo ogni altro diritto e/o ragione della Venditrice.
- L'Acquirente assume ogni rischio inerente al trasporto della merce. Essa si intende "franco partenza".
- La merce e tutte le prestazioni del Venditore devono essere pagate, secondo le modalità previste dal D.Lgs 09/10/02, n. 231. Per ogni ritardo di pagamento, l'Acquirente corrisponderà gli interessi moratori nei termini e nella misura previsti dagli artt. 4-5 del D.Lgs 09/10/2002 n. 231, nonché gli eventuali costi di recupero secondo la previsione dell'art. 6 dello stesso D.Lgs, salve diverse pattuizioni.

- Il mancato o inesatto pagamento, e comunque il ritardo nel pagamento, darà il diritto al Venditore di modificare le condizioni di pagamento delle ulteriori forniture, nonché di sospendere l'esecuzione del rapporto di fornitura e, comunque – in considerazione dell'importanza e gravità dell'inadempimento – di risolvere il rapporto di fornitura, mediante l'invio all'Acquirente di comunicazione a mezzo raccomandata a/r o a mezzo fax, salvo il diritto al risarcimento dei danni subiti e subendi.

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

### 7. Garanzia

- Il Venditore garantisce la conformità delle merci alle norme tecniche di riferimento, salvo diverso accordo.

### 8. Durata della garanzia

- La garanzia ha la durata stabilita dalla legge decorrente dalla data della consegna della merce ed è subordinata alla denuncia effettuata dall'Acquirente nei modi e nei termini indicati nel certificato di garanzia, a pena di decadenza.

### 9. Prestazione della garanzia

- Il Venditore garantisce che la fornitura del prodotto sarà rispondente alle caratteristiche e condizioni specificate nella conferma d'ordine e/o nel D.D.T.
- In ogni caso, il Venditore non si assume alcuna responsabilità circa le applicazioni e le operazioni alle quali il prodotto sarà sottoposto presso l'Acquirente o chi per esso;
- Eventuali reclami per la merce non corrispondente a quanto precisato nella richiesta d'ordine devono essere avanzati per iscritto entro e non oltre 8 giorni dal ricevimento della merce, con indicazione del numero identificativo del prodotto, la descrizione del presunto vizio, la sua prova documentale/fotografica, la documentazione comprovante l'acquisto del Prodotto e l'ulteriore documentazione indicata e richiesta nel certificato di garanzia, a pena di decadenza dalla garanzia medesima;
- Nessuno è autorizzato a modificare le condizioni per la sostituzione dei prodotti, indicate e riportate nel certificato di garanzia, o a rilasciarne altre scritte e/o verbali, in deroga alle suddette.

### 10. Norme regolatrici

- Per quanto non espressamente disciplinato dalle presenti "Condizioni Generali di Vendita", saranno applicabili le norme sulla vendita disciplinata dagli artt. 1470 e ss. c.c.;

### 11. Legge applicabile e foro competente

- Qualsiasi controversia derivante dalla interpretazione, applicazione, esecuzione e risoluzione del contratto e/o delle presenti "Condizioni Generali di Vendita" o comunque ad essi relativa sarà disciplinata dalla legge italiana e verrà devoluta in via esclusiva alla competenza del foro di Siena, ove ha sede legale il Venditore. Tale disposizione sarà applicata anche in caso di connessione di cause. Il Venditore, dopo aver letto ed esaminato le condizioni sopra riportate, accetta le "Condizioni Generali di Vendita" ed, in particolare accetta ed approva specificatamente ed espressamente le seguenti disposizioni: l'art. 1, punti 1 e 2 (Disposizioni Generali), l'art. 4, punti 1 e 2 (Accettazione), l'art. 5, punti e 2 (Contratto a distanza), l'art. 6, punti 1, 2, 3, 4 e 5 (Pagamenti), l'art. 8, punto 1 (Durata della garanzia), l'art. 9, punti 1, 2, 3 e 4 (Prestazione della garanzia) e l'art. 11, punto 1 (Legge applicabile e foro competente), ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341, comma 2 e 1342 del Codice Civile.

Il Venditore

(Firma)

-----

Luogo e Data

Letto, confermato e Sottoscritto

Il Venditore L'Acquirente

\* I prezzi indicati sono Iva esclusa



**Bandini**  
WATER HEATERS

# Bandini

WATER HEATERS

Bandini Scaldabagni S.p.a.  
Via Po, 11 - 53036 Poggibonsi (Siena)  
ITALY

[www.bandiniwaterheaters.com](http://www.bandiniwaterheaters.com)