



# Listino 2023

# Listino 2023

## Agenda

**01**

### **Date di pubblicazione, prezzi**

Preparazione, stampa, distribuzione

**02**

### **Capitoli**

Panoramica del listino

**03**

### **Caldiaie a condensazione**

Gamma e nuovi accessori per completare l'offerta

**04**

### **Caldiaie per centrale termica**

Condens 7000WP

**05**

### **Scaldacqua**

Pompe di calore, Tronic 4000

**06**

### **Termoregolazione**

Gamma termostati ambiente, connettività, Moduli HSM

**07**

### **Sistemi ibridi**

Smart R32, Compact

**08**

### **Pompe di calore residenziali**

CS2000, CS3400AW

**09**

### **Pompe di calore media potenza**

CS3000AWP

**10**

### **RAC**

Nuovi multi e Large

# 01

## Listino 2023

Date di pubblicazione, prezzi

# Listino 2023

## Date di pubblicazione, prezzi

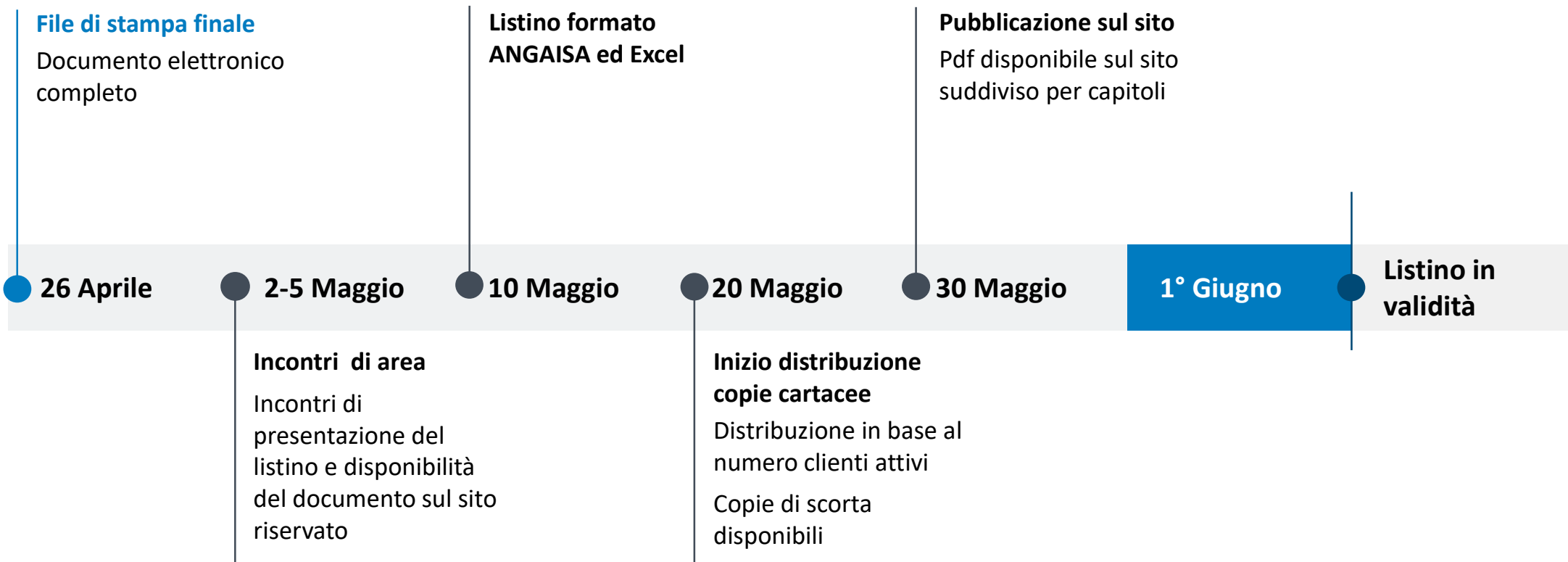


Aumento medio  
1% circa

Aumento medio  
ODU Multisplit  
5% circa

# Listino 2023

## Date di pubblicazione, prezzi



# 02

## Capitoli

Panoramica del listino

# Listino 2023 Capitoli

## 35 Caldaie a condensazione



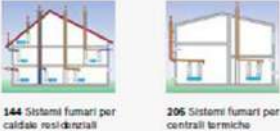
## 113 Caldaie convenzionali



## 119 Caldaie murali alta potenza



## 143 Sistemi scarichi fumi per caldaie



## 275 Scalda acqua a gas



309 Sistemi fumari coassiali per scaldia acqua



310 Sistemi fumari sdoppiati per scaldia acqua

## 307 Sistemi scarichi fumi per scaldia acqua



## 311 Scalda acqua in pompa di calore



## 321 Scalda acqua elettrici

# Listino 2023 Capitoli

## 333

Termoregolazione



## 361

Soluzioni ibride



## 387

Pompe di calore



## 477

Pompe di calore media-alta potenza



## 487

Climatizzazione



## 541

Solare termico



## 615

Bollitori e stazioni per produzione istantanea di acqua calda sanitaria





# 03

## **Caldaie a condensazione**

Gamma e nuovi accessori per completare  
l'offerta

# Listino 2023

## Caldaie a condensazione - Gamma



Condens  
5300iWM

Condens  
9000iW

Condens  
7000i

Condens  
5000WR

Cerapur  
Smart

Condens  
4300i

Condens  
2300

Condens  
2200

# Listino 2023

## Caldaie a condensazione - Gamma



Condens  
5700iWT

Condens  
5300iWT

Cerapur  
Balcony

Cerapur  
Incasso

Condens  
2000/3000F

# Listino 2023

## Caldaie a condensazione – Accessori trattamento acqua



### SOLO

Installazione facile, rapida e salvaspazio

Filtro e dosatore idrodinamico di silico-polifosfato:

- Uso alimentare
- Azione antincrostante-anticorrosiva
- Testa in ottone
- Doppio attacco  $\frac{3}{4}$ » e riduzioni  $\frac{1}{2}$ »
- Valvola integrata di by-pass e chiusura impianto



### DEF3

Hai tutto in meno di 5 cm di interasse per una altezza massima di 15 cm

Mini defangatore filtro magnetico con attacco a squadra

- Valvola integrata di by pass e chiusura impianto
- 3 funzioni: impianto in funzione, defangatore e impianto chiusi, defangatore chiuso con impianto in funzione



### DOS Mini

Dosatore proporzionale di polifosfato con attacco a 3 vie in ottone orientabile:

- Esclusivo sistema interno brevettato che consente il bypass automatico + sfiato unicamente premendo il pulsante “click”
- Dotato di una carica di polifosfati.>



### DEF Mini

Defangatore e filtro magnetico compatto con valvola di chiusura impianto

incorporata e valvola di non ritorno:

- Dotato di camera interna che isola il magnete
- Pulizia dagli ossidi di ferro semplice e veloce

# 04

## **Caldaie per centrale termica** Condens 7000WP

# Listino 2023

## Caldaie per centrale termica



Anteprima

Disponibilità  
Luglio

Fino al  
**94%**  
Rendimento  
stagionale

### Condens 7000 WP

Caldaia murale a condensazione ad alta potenza per centrali termiche

Disponibile nelle potenze di 50, 70, 85, 100, 125 e 150 kW

- Ideale per centrali termiche condominiali o edifici commerciali
- Affidabilità, resistenza e leggerezza grazie al corpo in Alluminio a tubi alettati con esclusivo trattamento superficiale di micropolimerizzazione al plasma per la pulizia facilitata dello scambiatore di calore
- Resa elevata per la combustione ottimizzata con bruciatore piano in fibra ceramica a basse emissioni per le taglie da 50 a 100 kW ed al nuovo bruciatore a torcia sulle taglie 125-150 kW
- Adeguamento al carico termico in ogni istante grazie al bruciatore premiscelato di gas con modulazione 1:5 per le taglie da 50 a 100kW e modulazione 1:6 per le taglie 125 e 150 kW
- Facile da movimentare ed installare permessa dal peso ridotto
- Installabile a muro con la staffa a corredo oppure su telaio a basamento (accessorio), per funzionamento singola o in cascata
- Regolazione di caldaia abbinabile alla regolazione climatica CW400 (accessorio) ed ai moduli di comando con bus EMS



Un supporto in più per i nostri clienti  
Previsita in cantiere  
listino 200,00€

# 05

## Scaldacqua

Pompe di calore, Tronic 4000

Listino 2023

## Scaldaacqua – Pompe di calore versioni murali



### Compress 5000 DW W

Pompa di calore monoblocco aria-acqua murale per produzione di ACS

Disponibile nelle capacità di 100 e 150 litri

Grandi prestazioni in spazi ridotti

- Pompa di calore monoblocco aria-acqua murale per produzione di ACS mediante serbatoio in acciaio smaltato ed isolamento termico in poliuretano espanso rigido senza CFC
- Funzionante mediante aspirazione dell'aria esterna anche a temperature mediamente rigide fino a -5°C
- Compatto e versatile, ideale per i progetti di ristrutturazione in sostituzione di scaldabagni elettrici
- Soddisfa i requisiti per le detrazioni fiscali (ristrutturazione o riqualificazione energetica) o del Conto termico 2.0

COP

**2,8**

Secondo  
EN 16147,  
A7/W55

**Detrazioni  
fiscali**

**Conto  
termico  
2.0**  
Pubblica  
Amministrazione



Listino 2023

## Scaldacqua in pompa di calore - Versioni murali



### Tronic 4000T

Scaldacqua elettrico per la produzione di acqua calda sanitaria disponibile nelle capacità di 50, 80 e 100 litri

#### Design ed efficienza

- Esclusivo design Bosch con display LCD a pittogrammi
- Modalità di funzionamento "Intelligente", regola automaticamente la produzione di acqua calda in base alle reali abitudini di consumo
- Modalità di funzionamento "Manuale", il volume totale di acqua viene mantenuto alla temperatura impostata,
- Modalità operativa "Vacanze", la temperatura dell'acqua viene mantenuta a un livello minimo, impedendone il congelamento



Garanzia  
**5 anni**  
Sul corpo in  
pressione

Classe  
efficienza  
energetica  
**B**

# 06

## **Termoregolazione**

Gamma termostati ambiente, Connettività

# Listino 2023

## Termoregolazione – Gamma termostati ambiente



Compatibile con  
pompe di calore



Impianti  
radianti



Novità



Listino 2023

## Termoregolazione – Gamma termostati ambiente



### Kit idraulici HSM2

Kit idraulici per gestire 2 zone di riscaldamento

#### HSM2-U 20/7 MM200:

- Kit idraulico per gestione di due zone, una diretta ed una miscelata
- Completo di compensatore idraulico
- Modulo riscaldamento MM200,
- 2 circolatori ad alta efficienza energetica
- 1 valvola miscelatrice con relativo servomotore, valvole di intercettazione, termometri
- Abbinabile a CW400, CR120 e CR100
- Possibile gestire singola zona miscelata + carico bollitore.

#### HSM2-M 20/7 MM200

- Kit idraulico per gestione di due zone miscelate
- Completo di compensatore idraulico
- Modulo riscaldamento MM200
- 2 circolatori ad alta efficienza energetica
- 2 valvole miscelatrici con relativi servomotori
- Valvole di intercettazione e termometri
- Vbbinabile a CW400, CR120 e CR100.

# 07

## **Sistemi ibridi**

Smart R32, Compact

# Listino 2023

## Sistemi ibridi



### Hybrid Extra

Il sistema ibrido per le grandi occasioni



### Hybrid Excellence

Il sistema ibrido senza compromessi



### Hybrid Optimum

Il sistema ibrido intelligente



### Hybrid Smart

L'ibrido nella sua massima versatilità



### Hybrid Smart R32

L'ibrido nella sua massima versatilità, ora a R32



### Hybrid Compact

L'ibrido più compatto



Un supporto in più per i nostri clienti  
Previsita in cantiere listino 200,00€

# Listino 2023

## Sistemi ibridi – Hybrid Smart R32

Novità



### Hybrid Smart R32

L'ibrido nella sua massima versatilità, ora a R32

- Soluzione con Pompa di calore split **CS3400iAW**
- Disponibile in 6 configurazioni
- Pompe di calore 4, 6 e 8kW
- Caldaia Condens 2300 24/30 versione combinata, Condens 2300 24P versione solo riscaldamento

Novità



### Hybrid Compact

L'ibrido più compatto

- Soluzione con Pompa di calore monoblocco **CS2000AWF**
- Disponibile in 6 configurazioni
- Pompe di calore 4, 6 e 8kW
- Caldaia Condens 2300 24/30 versione combinata, Condens 2300 24P versione solo riscaldamento

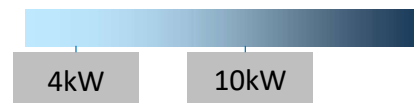
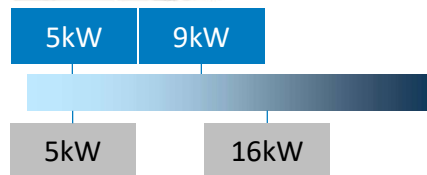
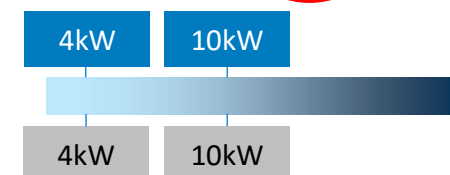
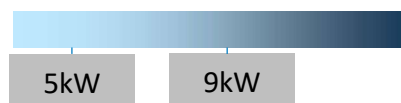
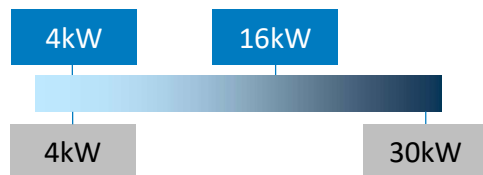
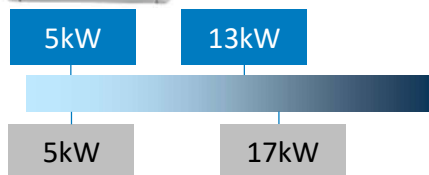
# 08

## **Pompe di calore residenziali** CS2000, CS3400AW



# Listino 2023

## Pompe di calore residenziali

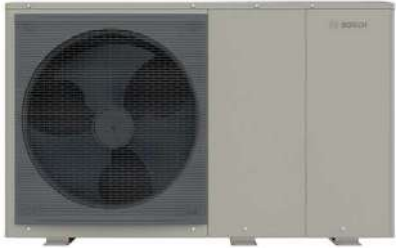


Un supporto in più per i nostri clienti  
Previsita in cantiere  
listino 200,00€

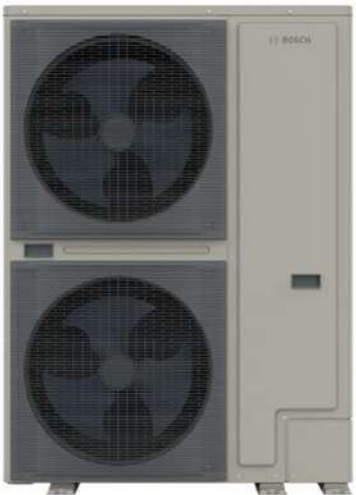
Range di Potenza ibrido  
Range di Potenza full electric

# Listino 2023

## Pompe di calore residenziali - CS2000AWF

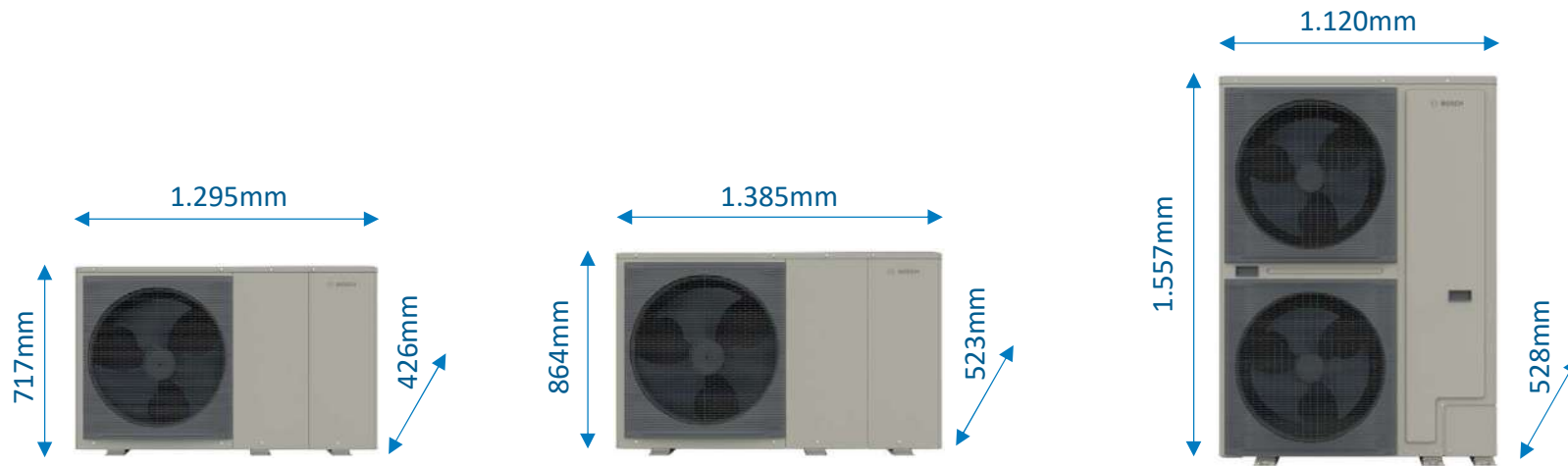


- **Ampio range di potenza:** 11 taglie (4-30 kW)
- **Ampia possibilità di espansione:**
  - **Produzione di ACS** con serbatoio d'accumulo
  - Abbinabile a generatore di calore ausiliare per sistemi **ibridi**
  - Possibilità di funzionamento in **cascata**, fino a 6 unità esterne
  - Integrazione con **solare termico**
  - **Smart grid** ready
- Circuito ermeticamente sigillato: **non richiede patentino F-GAS**
- Semplice da installare in spazi ridotti: i componenti idraulici sono già compresi a bordo dell'unità esterna. **Non è necessaria una unità interna**
- **Alte efficienze** in riscaldamento e raffrescamento. **Incentivi fiscali**
- Soluzione **per raffrescamento, riscaldamento, ACS in spazi ridotti**
- **Modalità Silent-Supersilent**

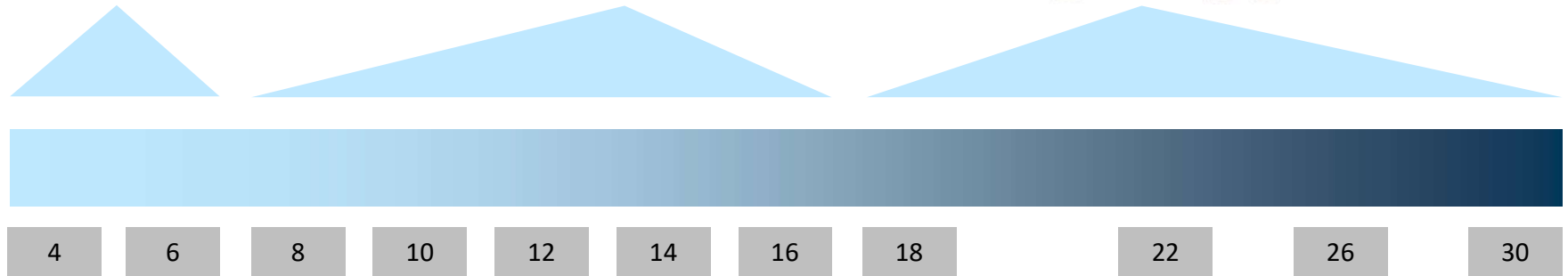


# Listino 2023

## Pompe di calore residenziali - CS2000AWF



**BOSCH**  
CS2000AWF



Potenza nominale in kW A7/W35





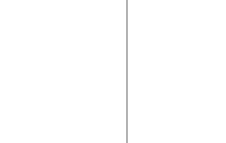






# Listino 2023

## Pompe di calore residenziali - CS2000AWF

**COP** fino a 5,1 e **EER** fino a 5,5

Tutte le taglie rientrano negli incentivi **Ecobonus** e **Conto Termico**

Le taglie dalla taglia 4 alla taglia 18 rientrano negli **incentivi per la Regione Piemonte**

											
	AWF 4 R-S	AWF 6 R-S	AWF 8 R-S	AWF 10 R-S	AWF 12 R-S/T	AWF 14 R-S/T	AWF 16 R-S/T	AWF 18 R-T	AWF 22 R-T	AWF 26 R-T	AWF 30 R-T
<b>Pn riscaldamento 7/35 (kW)</b>	4,2	6,35	8,4	10	12,1	14,5	15,9	18	22	26	30,1
<b>COP 7/35</b>	5,1	4,95	5,15	4,95	4,95	4,6	4,5	4,7	4,4	4,08	3,91
<b>Pn riscaldamento -7/35 (kW)</b>	4,7	6	7	8	10	12	13,1	18	21	22	23
<b>COP -7/35</b>	3,1	3	3,2	3,05	3	2,85	2,7	2,7	2,6	2,5	2,45
<b>Pn raffrescamento 35/18 (kW)</b>	4,5	6,5	8,3	9,9	12	13,5	14,2	18,5	23	27	31
<b>EER 35/18</b>	5,5	4,8	5,05	4,55	3,95	3,61	3,61	4,75	4,6	4,3	4
<b>ClasseErp (35°C/55°C)</b>	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A+	A+++/A++	A+++/A+	A++/A+
<b>Potenza sonora</b>	55	58	59	60	65	65	68	70	72	74	77

# Listino 2023

## Pompe di calore residenziali - CS2000AWF

Interfaccia utente remotizzabile in ambiente



Accumulo sanitario per ACS



Integrazione con solare termico



Fino a 2 termostati



Caldaia per sistemi ibridi

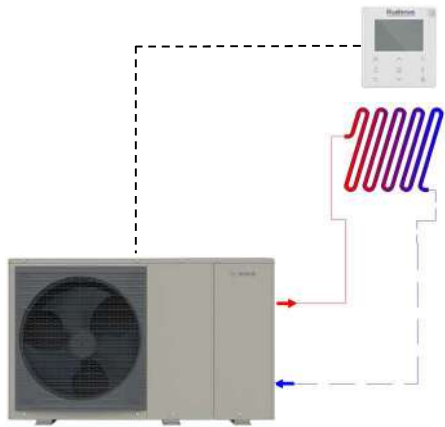


- 4 pompe: Circuito1-Circuito2-ACS-Solare
- 3 valvole: ACS-miscelatrice-commutazione

# Listino 2023

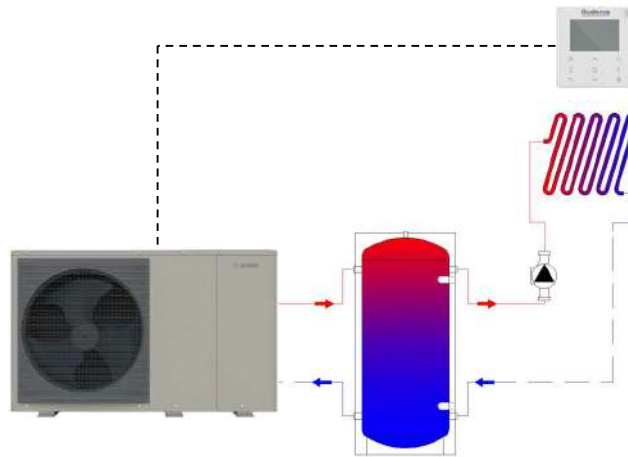
## Pompe di calore residenziali - CS2000AWF

Connessione diretta all'impianto



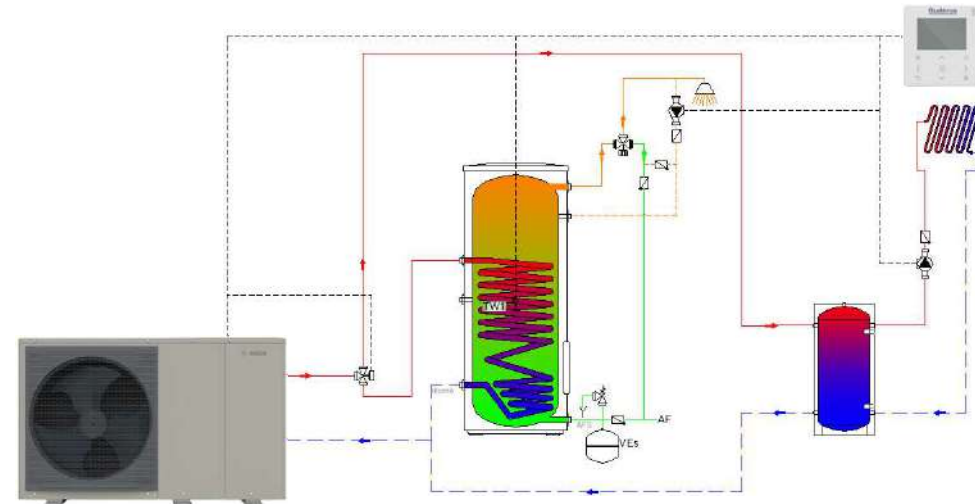
Necessario un volume minimo d'acqua per antigelo

Puffer di accumulo tra pompa di calore e impianto



Volume minimo d'acqua per antigelo garantito

Riscaldamento e produzione di ACS ad accumulo

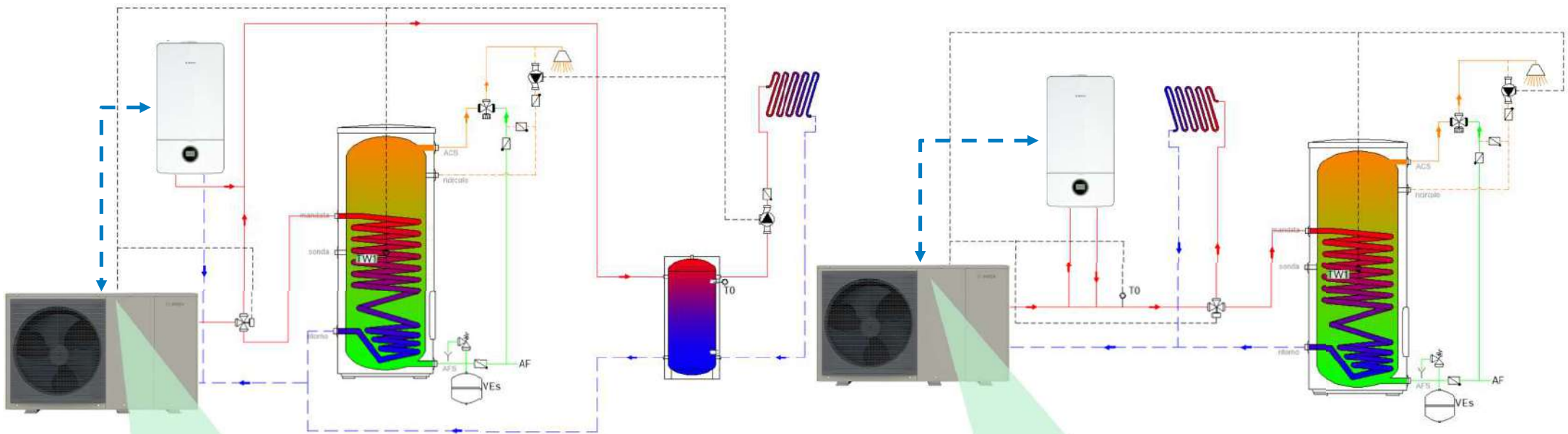


# Listino 2023

## Pompe di calore residenziali - CS2000AWF

La caldaia agisce solo sull'impianto di riscaldamento.

La caldaia agisce sull'impianto e sulla produzione di acqua calda sanitaria.



La gestione può avvenire ON-OFF oppure 0-10V tramite modulo MU 100

La gestione può avvenire ON-OFF oppure 0-10V tramite modulo MU 100

# Listino 2023

## Armadio per pompe di calore



Armadio per pompe di calore per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria in un'unica soluzione

- Soluzione completa e compatta per ridurre al massimo lo spazio da dedicare
- Armadio per pompe di calore che garantisce riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria in una soluzione predefinita
- Perfetto in abbinamento con le pompe di calore Compress 7000 AW - E e CS3400iAWS ORE-S, versione elettrica fino a 10 kW
- Fabbisogno di acqua calda sanitaria sempre garantito dalla presenza di un serbatoio 190 l in classe di efficienza energetica C
- Lo spazio di installazione ridotto rende l'armadio ideale sia alle nuove costruzioni sia alla ristrutturazione di villette e appartamenti in condominio
- Fino a 2 gruppi di rilancio, kit di ricircolo e kit solare termico integrabili



# Listino 2023

## Armadio per pompe di calore



**Articolo**  
**7 735 232 046**  
Include IDU per  
Compress 3400

**Articolo**  
**7 738 602 512**  
Solo kit connessioni



**Articolo**  
**7 738 602 513**  
collegamento unità  
interna verso unità  
esterna e valvola (VCO)

### Accessori a completamento

Collettore idraulico  
orizzontale e mantello di  
isolamento per tutti i  
gruppi di rilancio

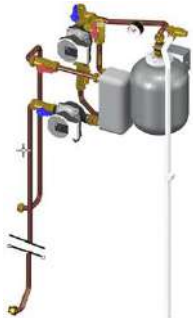


Modulo D (diretto)  
Modulo TS  
(temperatura  
scorrevole)

Kit  
ricircolo



Modulo solare



Tettoia per evitare  
ingresso d'acqua



CS3400i 4-S  
CS3400i 6-S  
CS3400i 8-S  
CS3400i 10-S



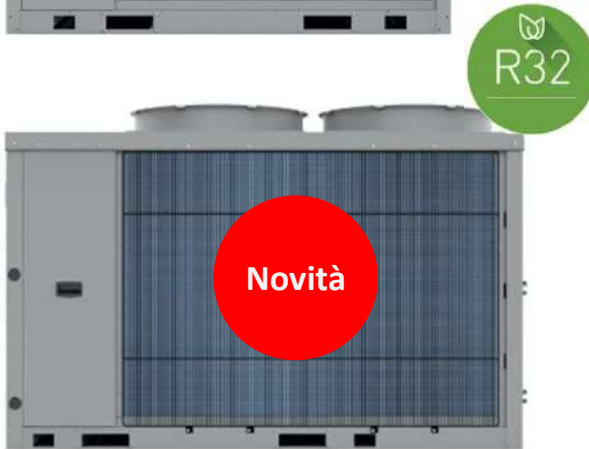
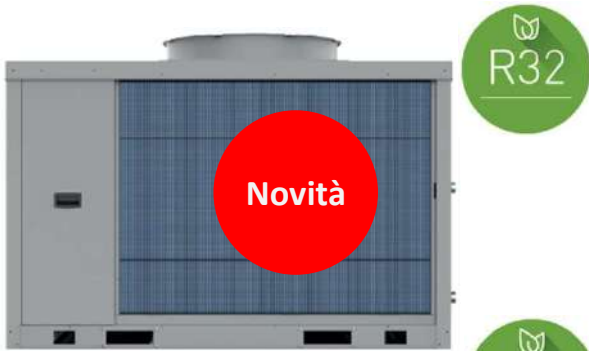
CS7001i AW 5  
CS7001i AW 7  
CS7001i AW 9

# 09

## **Pompe di calore media potenza** CS3000AWP

# Listino 2023

## Pompe di calore media potenza – CS3000AWP

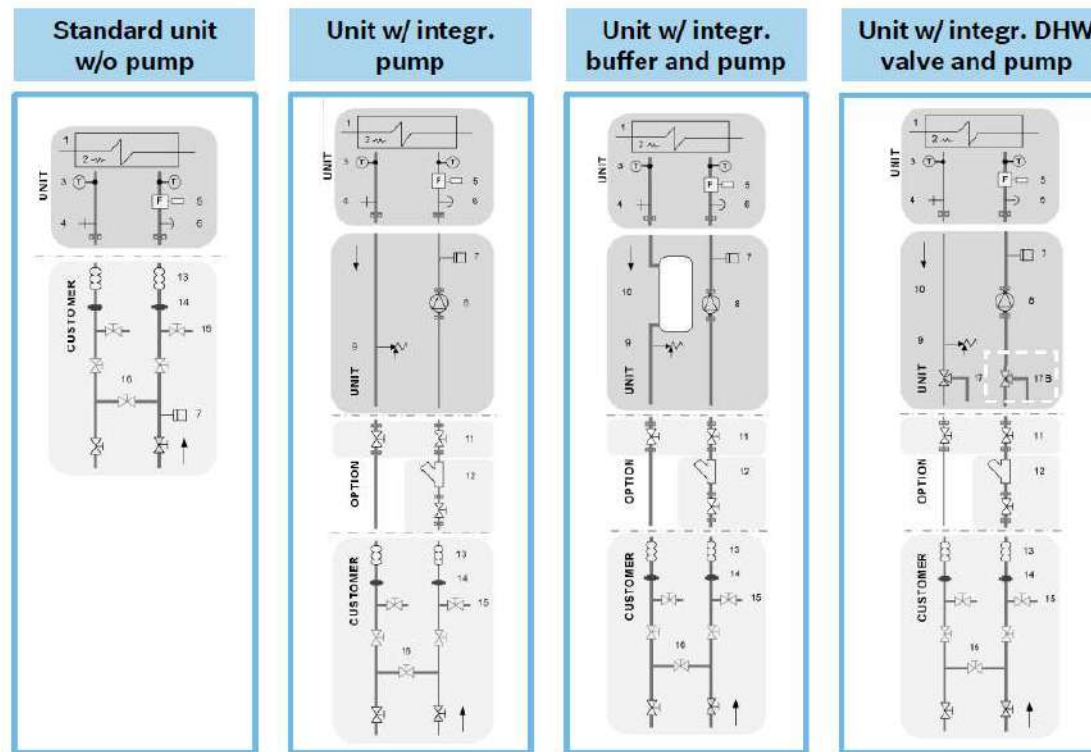


Un supporto in più per i nostri clienti  
Previsita in cantiere  
listino 200,00€

- Alte efficienze in riscaldamento e raffrescamento
- Ampio range di potenza: 4 taglie (25-50kW)
- Cascade fino a 16 unità
- Per riscaldamento, raffrescamento e ACS
- Ogni taglia disponibile in 4 versioni: classica, con pompa inverter integrata, con buffer integrato, con valvola ACS integrata. Ognuna disponibile in versione trattamento marino
- Temperatura di mandata max: 60°C fino a -4°C
- Incentivi fiscali e conto termico
- Comando a bordo

# Listino 2023

## Pompe di calore media potenza – CS3000AWP

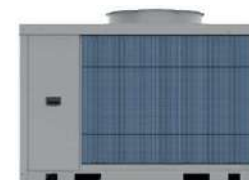


Ogni taglia è disponibile in **4 versioni idrauliche**

Ogni soluzione è già codificata -> **semplificazione** per cliente, no soluzioni da configurare

# Listino 2023

## Pompe di calore media potenza – CS3000AWP



<b>Prestazioni in riscaldamento secondo la EN14511</b>	<b>CS3000AWP 16</b>	<b>CS3000AWP 19</b>	<b>CS3000AWP 24</b>	<b>CS3000AWP 31</b>
Potenza termica nominale Aria 7 °C – Acqua 35 °C [kW]	25.38	29,53	35.78	49.95
COP alla Potenza termica nominale Aria 7 °C – Acqua 35 °C	4.37	4.20	4.09	4.41
Potenza termica massima Aria - 7 °C – Acqua 35 °C [kW]	17.29	20.11	23.07	33.09
COP alla Potenza termica massima Aria - 7 °C – Acqua 35 °C	2.85	2.79	2.71	2.87

<b>Prestazioni in raffreddamento secondo la EN14511</b>	<b>CS3000AWP 16</b>	<b>CS3000AWP 19</b>	<b>CS3000AWP 24</b>	<b>CS3000AWP 31</b>
Potenza termica nominale Aria 35 °C – Acqua 18 °C [kW]	29.9	34.6	38.9	59.07
EER alla Potenza termica nominale Aria 35 °C – Acqua 18 °C	4.28	3.94	3.62	4.07
Potenza termica massima Aria 35 °C – Acqua 7°C [kW]	23.29	25.80	29.30	42.50
EER alla Potenza termica massima Aria 35 °C – Acqua 7 °C	3.11	2.84	2.78	3.02

# 10

**RAC**

Nuovi multi e Large

# Listino 2023 RAC Gamma soluzioni

## MONOSPLIT

Climate 6000i

Climate 5000i

Climate 3000i



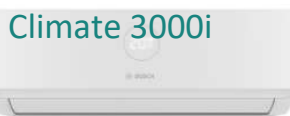
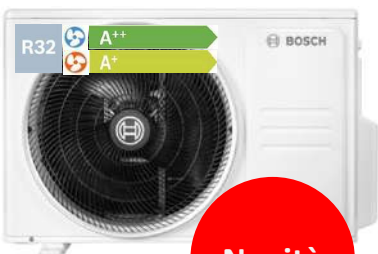
## MULTISPLIT

Climate 5000 M

Climate 6000i

Climate 5000i

Climate 3000i



## LARGESPLIT



# Listino 2023

## RAC Gamma Multisplit

Gamma interamente rinnovata

Disponibile in 7 taglie



**Climate  
5000 M**



Fino a 5  
unità  
interne



	4,1 kW (14kBTU/h)	5,3 kW (18kBTU/h)	6,2 kW (21kBTU/h)	7,9 kW (27kBTU/h)	8,2 kW (28kBTU/h)	10,5kW (36kBTU/h)	12,5kW (42kBTU)
	Dual Split		Tripl Split		Quadri Split		Penta Split
Climate 5000 M	√	√	√	√*	√	√*	√



# Listino 2023

## RAC Gamma Largesplit



Unità esterna	35 E	53 E	70 E	88 E	105 E	105 E-3	125 E	140 E-3	160 E-3
<b>Raffrescamento</b> [kW]	3,52	5,28	6,10	8,79	9,95	10,00	12,02	14,07	15,24
<b>Riscaldamento</b> [kW]	3,81	5,57	7,62	9,38	11,14	11,14	13,48	16,12	18,17
<b>EER</b>	3,35	3,24	3,23	3,23	3,23	3,23	2,89	3,10	3,09
<b>COP</b>	3,74	3,71	4,10	4,00	3,71	3,71	3,64	3,52	3,27
<b>Ecobonus/ Conto Termico 2.0</b>	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	No	No

# Listino 2023

## RAC Gamma Largesplit



Unità esterna	35 E	53 E	70 E	88 E	105 E	105 E-3	125 E	140 E-3	160 E-3
<b>Raffrescamento</b> [kW]	3,52	5,28	7,03	8,79	9,97	9,96	12,02	14,07	15,24
<b>Riscaldamento</b> [kW]	3,81	5,57	7,62	9,38	11,72	11,72	13,48	16,12	18,17
<b>EER</b>	3,30	3,52	3,23	3,50	3,23	3,23	2,88	2,98	3,04
<b>COP</b>	3,71	3,75	4,10	4,25	3,71	3,71	3,91	3,58	3,53
<b>Ecobonus/ Conto termico 2.0</b>	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si (CT)	No	No

# Listino 2023

## RAC Gamma Largesplit



Unità esterna	53 E	70 E	105 E	105 E-3	140 E-3	160 E-3
<b>Raffrescamento</b> [kW]	5,28	6,80	10,10	10,10	14,07	15,83
<b>Riscaldamento</b> [kW]	5,57	7,62	11,72	11,72	16,12	18,17
<b>EER</b>	3,70	3,23	3,23	3,23	2,86	2,75
<b>COP</b>	3,75	4,00	3,71	3,71	3,16	3,00
<b>Ecobonus/ Conto Termico 2.0</b>	Si	Si	Si	Si	No	No

# Listino 2023

## RAC Gamma Largesplit



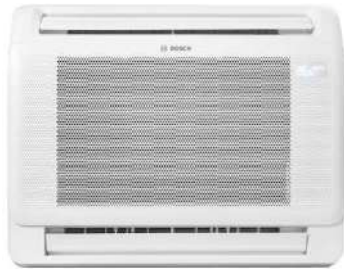
R32

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

Detrazioni fiscali

Conto termico 2.0



Unità esterna	35 E	53 E
<b>Raffrescamento [kW]</b>	3,52	4,98
<b>Riscaldamento [kW]</b>	3,81	5,28
<b>EER</b>	3,52	3,32
<b>COP</b>	3,89	3,72
<b>Ecobonus/ Conto Termico 2.0</b>	Si	Si



# Listino 2023

Grazie dell'attenzione