

Gruppi Termici a Basamento a Gasolio

RESIDENZIALE
CALDO

ACCIAIO

SOLO RISCALDAMENTO

**NUOVA INSIEME 23 R**

INSIEME 23 R (23,1 kW)*

pag. 126

GHISA

**BINOMIO RC**BINOMIO 24 RC (23,6 kW)*
BINOMIO 32 RC (31,4 kW)*

pag. 130

PRODUZIONE DI ACQUA
CALDA SANITARIA IN
ISTANTANEA**NUOVA INSIEME SR**INSIEME 25 SR (25 kW)*
INSIEME 29 SR (30,9 kW)*

pag. 127

PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA
CON BOLLITORE DA 60 LITRI
CON BOLLITORE DA 95 LITRI
CON BOLLITORE DA 120 LITRI**NUOVA INSIEME 23**INSIEME 23 (23,1 kW)*
INSIEME 23 BF (23,1 kW)*

pag. 128

**NUOVA INSIEME 29**INSIEME 29 (30,9 kW)*
INSIEME 29/2 (30,9 kW)*
INSIEME 29 BF (30,9 kW)*

pag. 129

**BINOMIO KC**BINOMIO 24 KC (23,6 kW)*
BINOMIO 32 KC (31,4 kW)*

pag. 130

RESIDENZIALE
FREDDOPOMPE DI
CALORESOLARE TERMICO
E BOLLITORIPROFESSIONALE
CALDO

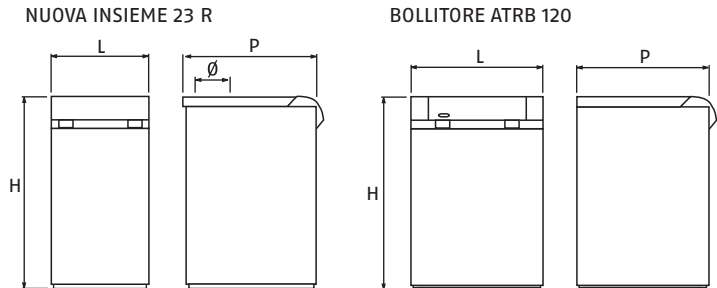
BRUCIATORI

PROFESSIONALE
FREDDOCOMPLEMENTI
DI IMPIANTO

*(Potenza Utile Max a 80-60 °C)

Gruppi termici ad aria soffiata

Nuova Insieme 23 R



- Rendimento ★★★
- Gruppi termici in acciaio con bruciatore di gasolio a combustione aperta per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria con il bollitore remoto ATRB 120

Denominazione commerciale	H mm	L mm	P mm	∅ mm	Peso netto kg
Insieme 23 R	850	450	605	120	92
ATRB 120	850	600	710		85

Corpo caldaia rivestito in materiale isolante e fonoassorbente a sviluppo verticale con tubi fumo e turbolatori in acciaio inox. Pannello di comando e controllo termostatico con grado di protezione IP X0D (IP 40).

- Ridotte emissioni sonore ed inquinanti
- Compattezza dimensionale
- Elevata flessibilità impiantistica
- Flessibilità ed economicità di installazione: l'apparecchio viene fornito completamente assemblato, preparato e collaudato, con tutti gli accessori per il funzionamento e la sicurezza
- Elevata manutenibilità: camera di combustione, batteria fumi, pannello di comando ed attacchi idraulici facilmente accessibili.

DATI TECNICI

Denominazione commerciale	Potenza [kW]		Rendimento %		Codice n.	Prezzo Euro
	utile	focolare	Pn (Tm = 70°C)	carico ridotto (30% di Pn)		
Insieme 23 R	23,1	24,6	94,0	95,0	4030830	2.276,00

DATI TECNICI ATRB 120

Denominazione commerciale	Capacità litri	Pot. max assorb. kW	Produzione acqua calda l/h	Codice n.	Prezzo Euro
ATRB 120	120	29,8	730	4045291	1.420,00

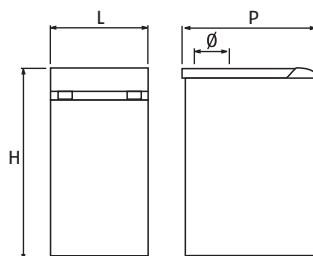
ACCESSORI

Denominazione commerciale	Note	Codice n.	Prezzo Euro
Kit espansione sicurezza		4047693	106,00
Kit interfaccia elettrica bollitore		4047695	53,00
Kit collegamenti idraulici ATRB 120		4047692	126,00
Kit spegnimento totale	(1)	4047697	51,00
Kit tronchetto sostituzione circolatore		4030020	20,00

(1) È necessario, quando viene installato il kit interfaccia elettrica bollitore cod. 4047695, per mantenere la funzione "spegnimento totale". N.B. per l'abbinamento al bollitore ATRB 120 è necessario il kit interfaccia elettrica bollitore.

Gruppi termici ad aria soffiata

Nuova Insieme SR



- Rendimento ★★★
- Gruppi termici in acciaio con bruciatore di gasolio a combustione aperta per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria istantanea

Denominazione commerciale	H mm	L mm	P mm	Ø mm	Peso netto kg
Insieme 25 SR	850	450	605	120	205
Insieme 29 SR	850	600	725	120	205

Corpo caldaia rivestito in materiale isolante e fonoassorbente a sviluppo verticale con tubi fumo e turbolatori in acciaio inox. La produzione di acqua calda sanitaria – gestita in priorità – è ottenuta mediante uno scambiatore istantaneo, con valvola deviatrice pressostatica, flussostato e riduttore/regolatore di portata.

Pannello di comando e controllo termostatico con grado di protezione IP X0D (IP 40).

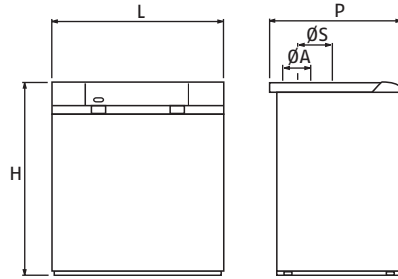
- Scambiatore per la produzione di acqua calda istantanea
- Ridotte emissioni sonore ed inquinanti
- Flessibilità ed economicità di installazione: l'apparecchio viene fornito completamente assemblato, prearato e collaudato, con tutti gli accessori per il funzionamento e la sicurezza
- Elevata manutenibilità: camera di combustione, batteria fumi, pannello di comando ed attacchi idraulici facilmente accessibili.

DATI TECNICI

Denominazione commerciale	Potenza [kW]		Rendimento %		Codice n.	Prezzo Euro
	utile	focolare	Pn (Tm = 70°C)	carico ridotto (30% di Pn)		
Insieme 25 SR	25	26,5	93,5	94,3	4030831	2.606,00
Insieme 29 SR	30,9	32,9	94,0	94,8	4030832	2.798,00

Pressione massima di esercizio 3 bar.

Nuova Insieme 23



- Rendimento ★★★
- Gruppi termici in acciaio con bruciatore di gasolio per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria (bollitore 63 litri)

Denominazione commerciale	H mm	L mm	P mm	ØS mm	ØA mm	Peso netto kg
Insieme 23	850	750	605	120	-	150
Insieme 23 BF	850	750	605	120	80	150

Corpo caldaia rivestito in materiale isolante e fonoassorbente a sviluppo verticale con tubi fumo e turbolatori in acciaio inox. La produzione di acqua calda sanitaria è ottenuta mediante un bollitore ad accumulo vetrificato da 63 litri. Tutti i modelli sono dotati di quadro di comando termostatico con grado di protezione IP X0D (IP 40).

- Ridotte emissioni sonore ed inquinanti
- Flessibilità ed economicità di installazione: l'apparecchio viene fornito completamente assemblato, preparato e collaudato, con tutti gli accessori per il funzionamento e la sicurezza
- Elevata manutenibilità: camera di combustione, batteria fumi, pannello di comando, anodo di protezione del bollitore ed attacchi idraulici facilmente accessibili.

DATI TECNICI

Denominazione commerciale	Potenza [kW]		Rendimento %		Capacità bollitore litri	Codice n.	Prezzo Euro
	utile	focolare	Pn (Tm = 70°C)	carico ridotto (30% di Pn)			
Insieme 23	23,1	24,6	94,0	95,0	63	4030833	3.802,00
Insieme 23 BF	23,1	24,6	94,0	95,0	63	4030834	4.095,00

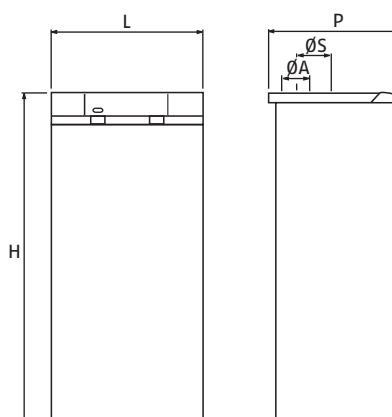
Pressione massima di esercizio 3 bar.

ACCESSORI

Denominazione commerciale	Codice n.	Prezzo Euro
Kit tronchetto sostituzione circolatore	4030020	20,00

Gruppi termici ad aria soffiata

Nuova Insieme 29



- Rendimento ★★★
- Gruppi termici in acciaio con bruciatore di gasolio per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria (bollitore 95 litri)

Denominazione commerciale	H mm	L mm	P mm	ØS mm	ØA mm	Peso netto kg
Insieme 29 - 29/2	1350	600	725	120	-	205
Insieme 29 BF	1350	600	725	120	80	205

Corpo caldaia rivestito in materiale isolante e fonoassorbente a sviluppo verticale con tubi fumo e turbolatori in acciaio inox. La produzione di acqua calda sanitaria è ottenuta mediante un bollitore ad accumulo vetrificato da 95 litri.

Circuiti idraulici separati e completi di tutti gli accessori.

Tutti i modelli sono dotati di quadro di comando termostatico con grado di protezione IP X0D (IP 40).

- Ridotte emissioni sonore ed inquinanti
- Flessibilità ed economicità di installazione: l'apparecchio viene fornito completamente assemblato, prearato e collaudato, con tutti gli accessori per il funzionamento e la sicurezza
- Elevata manutenibilità: camera di combustione, batteria fumi, pannello di comando, anodo di protezione del bollitore ed attacchi idraulici facilmente accessibili.

DATI TECNICI

Denominazione commerciale	Potenza [kW]		Rendimento %		Capacità bollitore litri	Codice n.	Prezzo Euro
	utile	focolare	Pn (Tm = 70°C)	carico ridotto (30% di Pn)			
Insieme 29	30,9	32,9	94,0	94,8	95	4030835	4.131,00
Insieme 29/2	30,9	32,9	94,0	94,8	95	4030836	4.375,00
Insieme 29 BF	30,9	32,9	94,0	94,8	95	4030837	4.562,00

Pressione massima di esercizio 3,5 bar.

ACCESSORI

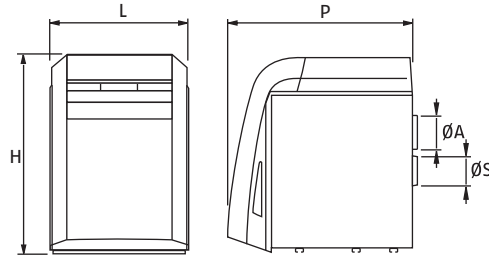
Denominazione commerciale	Codice n.	Prezzo Euro
Kit tronchetto sostituzione circolatore	4030020	20,00

Gruppi termici in ghisa ad aria soffiata tre giri di fumo

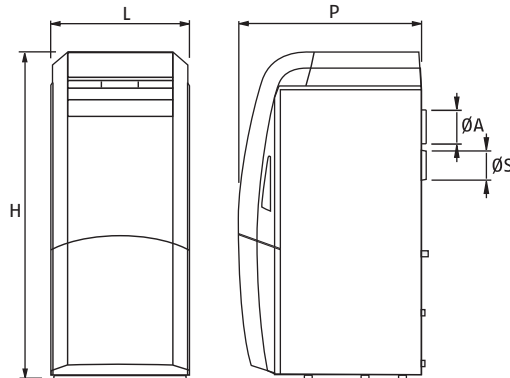
Binomio RC N – KC N



BINOMIO RC N



BINOMIO KC N



- Unità in ghisa a gasolio a tre giri di fumo
- Progettate per il solo riscaldamento (mod. RC N) oppure per riscaldamento produzione di acqua sanitaria (mod. KC N) disponendo di un bollitore vetrificato ad accumulo da 120 litri completo di circolatore bollitore, circolatore impianto e valvola di sfiato

Denominazione commerciale	H mm	L mm	P mm	ØS mm	ØA mm	Peso netto kg
Binomio 24 RC N	860	600	700	130	80	126
Binomio 32 RC N	860	600	800	130	80	152
BINOMIO 24 KC N	1435	600	800	130	80	209
BINOMIO 32 KC N	1435	600	800	130	80	230

Il bruciatore monostadio di gasolio è predisposto per la combustione in circuito stagno (tramite apposito accessorio). Il corpo caldaia è composto da elementi di ghisa speciale e dotato di turbolatori in fibra ceramica per ottimizzare lo scambio termico.

Il portellone anteriore e lo zaino fumi posteriore sono apribili.

Sono fornite con pannello di comando integrato a gestione termostatica.

- Facilità di installazione: gli apparecchi sono forniti completamente assemblati, preparati e collaudati in fabbrica
- Sono inoltre predisposte per servire fino a tre impianti (zone) con l'impiego di appositi kit di implementazione.
- Temperatura di ritorno ammessa fino a 35°C.

DATI TECNICI

Denominazione commerciale	Potenza [kW]		Rendimento %		Capacità bollitore litri	Codice n.	Prezzo Euro
	utile	focolare	P _n (T _m = 70°C)	carico ridotto (30% di P _n)			
SOLO RISCALDAMENTO - TERMOSTATICA							
Binomio 24 RC N	23,6	26,1	90,3	90,5	-	4040915	2.542,00
Binomio 32 RC N	31,4	34,4	91,2	91,4	-	4040917	2.689,00
RISCALDAMENTO E PRODUZIONE ACQUA SANITARIA - TERMOSTATICA							
BINOMIO 24 KC N	23,6	26,1	90,3	90,5	120	4040919	3.806,00
BINOMIO 32 KC N	31,4	34,4	91,2	91,4	120	4040921	3.935,00

Pressione massima di esercizio 3 bar.

ACCESSORI

Denominazione commerciale	Note	Codice n.	Prezzo Euro
Kit trasformazione stagno		4047379	44,00
Kit prima zona mix		4047377	249,00
Kit seconda zona mix		4047375	249,00
Kit seconda zona diretta		4047373	141,00
Kit elettrico multizona		4047372	120,00
Kit espansione/sicurezza	(1)	4047378	100,00

(1) Per modelli KC N.

POSSIBILI COMBINAZIONI ACCESSORI PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI MULTIZONA

	Kit espansione sicurezza	Kit elettrico multizona
	4047378	4047372
1 zona	o	
2 zone	o	o
3 zone	o	o