



Generatori ibridi



Generatori Ibridi

Novità! Generatori Ibridi per libero abbinamento	pag. 6002
Novità! Generatori Ibridi combinati.....	pag. 6009

Generatori Ibridi per libero abbinamento

Novità!



6



Vantaggi e Caratteristiche

- **Generatori Ibridi** composti da caldaia e pompa di calore per riscaldamento, raffrescamento (per i modelli murali) e produzione di acqua calda sanitaria con accumulatore esterno.
- Massima efficienza e flessibilità di utilizzo per impianti **nuovi e per ristrutturazioni** grazie alle diverse configurazioni, alla scelta di tipologie e taglie dei generatori.
- **Gestione avanzata** del funzionamento parallelo e alternato di caldaia e pompa di calore grazie alla regolazione specifica
- Produzione di **acqua calda sanitaria** in abbinamento agli accumulatori per pompa di calore (**BWP, BWPS, BPU**), agli accumulatori per caldaie (**Logalux ...**) o alle stazioni istantanee **Logalux FS**.
- Ancora più ecologici grazie ai numerosi **pacchetti solari** con accumulatore di semplice scelta.
- Accesso agli **incentivi statali** (Ecobonus, Superbonus, Conto Termico)
- **NOVITA'**: Nuovo abbinamento pompa di calore splittata a R32 **Logatherm WLW166i** e caldaia **Logano plus GB122. DISPONIBILE DA AUTUNNO 2023**
- **NOVITA'**: Nuovo abbinamento pompa di calore monoblocco **Logatherm WLW156** e caldaia **Logano plus GB122** per un'installazione facile e immediata, ideale per spazi ridotti. **DISPONIBILE DA LUGLIO 2023**
- Pompe di calore con unità esterna a scelta tra: **Logatherm WPL AR**, al massimo della silenziosità e delle performance e con costruzione ermetica; **Logatherm WPLS.2 / Logatherm WLW166i a R32** per installazione più flessibile grazie alla costruzione splittata; **Logatherm WLW156** unità monoblocco ideale per spazi ridotti
- Caldaie a condensazione **Logamax plus GB172i .., 122** e **Logano plus GB212** con scambiatore primario in **lega di Al-Si**, ad elevata efficienza e di grande design
- Per ulteriori informazioni consultate le pagine relative ai singoli componenti nei capitoli dedicati

Abbinamenti pompa di calore e caldaia

Nome	Classe ErP	Pompa di Calore				Caldaia			Codice	Prezzo €	Stima incentivo erogabile Zona E [€] **
		Modello	Alimentazione	Potenza termica nominale [kW]	COP A7/W35°C nominale	Potenza termica nominale massima 80/60°C [kW]	Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi}$ [%]				
Generatore Ibrido GBH212 con Pompa di Calore idronica WPL AR e caldaia a condensazione Logano plus GB212 per riscaldamento e acqua calda sanitaria in abbinamento ad un accumulatore; composto da unità esterna, caldaia, regolatore RC310, modulo Logamatic HM200 e set collegamento idraulico BHS.											
GBH212-15 WPL 6 AR	A++	WPL 6 AR	Monofase	5,65	4,22	13,8	97,3	7735210045	11.705,00	1935	
GBH212-22 WPL 6 AR	A++		Monofase	5,65	4,22	20,3	97,5	7735210046	11.955,00	1935	
GBH212-30 WPL 6 AR	A+		Monofase	5,65	4,22	27,7	97,6	7735210047	12.455,00	1935	
GBH212-22 WPL 8 AR	A++	WPL 8 AR	Monofase	8,05	4,48	20,3	97,5	7735210048	12.230,00	2806	
GBH212-30 WPL 8 AR	A++		Monofase	8,05	4,48	27,7	97,6	7735210049	12.730,00	2806	
GBH212-22 WPL 11t AR	A++	WPL 11t AR	Trifase	9,60	4,27	20,3	97,5	7735210127	14.880,00	3299	
GBH212-30 WPL 11t AR	A++		Trifase	9,60	4,27	27,7	97,6	7735210129	15.380,00	3299	



Generatori Ibridi per libero abbinamento

Abbinamenti pompa di calore e caldaia										
Nome	Classe ErP	Pompa di Calore				Caldaia		Codice	Prezzo €	Stima incentivo erogabile Zona E [€] **
		Modello	Alimentazione	Potenza termica nominale [kW]	COP A7/W35°C nominale	Potenza termica nominale massima 80/60°C [kW]	Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi}$ [%]			
Generatore Ibrido con Pompa di Calore WPL AR e caldaia a condensazione solo riscaldamento Logamax plus per riscaldamento, raffrescamento* e acqua calda sanitaria in abbinamento ad un accumulatore; composto da pompa di calore, caldaia, connessioni idrauliche unità esterna e compensatore idraulico WHY DN 25 (WHY 80/60 per caldaie 35 kW)										
WPL 6 AR B GB172i-14 W H	A++	WPL 6 AR B	Monofase	5,65	4,22	14	97,5	7735210055	12.195,00	1935
WPL 6 AR B GB172i-24 W H	A+		Monofase	5,65	4,22	24	97,4	7735210090	12.495,00	1935
WPL 8 AR B GB172i-24 W H	A++	WPL 8 AR B	Monofase	8,05	4,48	24	97,4	7735210091	12.770,00	2806
WPL 8 AR B GB172i-35 W H	A+		Monofase	8,05	4,48	33	97,7	7735210092	13.570,00	2806
WPL 11s AR B GB172i-24 W H	A++	WPL 11s AR B	Monofase	9,70	4,24	24	97,4	7735210093	15.020,00	3327
WPL 11s AR B GB172i-35 W H	A+		Monofase	9,70	4,24	33	97,7	7735210094	15.880,00	3327

Abbinamenti pompa di calore e caldaia										
Nome	Classe ErP	Pompa di Calore				Caldaia		Codice	Prezzo €	Stima incentivo erogabile Zona E [€] **
		Modello	Alimentazione	Potenza termica nominale [kW]	COP A7/W35°C nominale	Potenza termica nominale massima 80/60°C [kW]	Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi}$ [%]			
Generatore Ibrido con Pompa di Calore monoblocco WLW156 e caldaia a condensazione solo riscaldamento Logamax plus per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria in abbinamento ad un accumulatore; composto da pompa di calore e caldaia										
WLW156-4 MB AR GB122-24 TH ⁽¹⁾	A+	WLW156-4 MB AR	Monofase	4,20	5,10	24	98,0	7735210145	6.280,00	1515
WLW156-6 MB AR GB122-24 TH ⁽¹⁾	A+	WLW156-6 MB AR	Monofase	6,35	4,95	24	98,0	7735210146	6.980,00	2274
WLW156-8 MB AR GB122-24 TH ⁽¹⁾	A+	WLW156-8 MB AR	Monofase	8,40	5,15	24	98,0	7735210147	7.480,00	3038

Abbinamenti pompa di calore e caldaia										
Nome	Classe ErP	Pompa di Calore				Caldaia		Codice	Prezzo €	Stima incentivo erogabile Zona E [€] **
		Modello	Alimentazione	Potenza termica nominale [kW]	COP A7/W35°C nominale	Potenza termica nominale massima 80/60°C [kW]	Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi}$ [%]			
Generatore Ibrido Split con Pompa di Calore WLW166i SP AR e caldaia a condensazione Logamax plus solo riscaldamento per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria in abbinamento ad un accumulatore; composto da pompa di calore, caldaia e compensatore idraulico										
WLW166i-4 SP AR B GB122-24 TH ⁽²⁾	A+	WLW166i-4 SP AR B	Monofase	4,42	4,7	24	98,0	7735210151	8.205,00	1562
WLW166i-6 SP AR B GB122-24 TH ⁽²⁾	A+	WLW166i-6 SP AR B	Monofase	6,15	4,75	24	98,0	7735210152	8.605,00	2179
WLW166i-8 SP AR B GB122-24 TH ⁽²⁾	A+	WLW166i-8 SP AR B	Monofase	8,02	4,7	24	98,0	7735210153	9.430,00	2834

La classe di efficienza energetica indica il valore di efficienza energetica dei prodotti funzionanti a bassa temperatura (35 °C) WPL 4 AR ..., WPL 6 AR ..., WPL 8 AR ..., WPL 11s AR ..., WPL 11t AR ..., WPL 14 AR ..., modelli della linea di prodotto Logatherm WPL .. AR

* unità interna non coibentata utilizzabile per il funzionamento in raffrescamento con temperatura di mandata sopra il punto di rugiada, o da coibentare in cantiere

** Gli importi degli incentivi indicati sono solamente una stima e pertanto indicativi. Il reale importo dell'incentivo è determinato dal GSE e sarà indicato nel contratto tra il Soggetto Responsabile ed il GSE stesso

1) Disponibile da Luglio 2023

2) Disponibile da Autunno 2023

Generatori Ibridi per libero abbinamento

Abbinamenti pompa di calore e caldaia										
Nome	Classe ErP	Pompa di Calore				Caldaia		Codice	Prezzo €	Stima incentivo erogabile Zona E [€] **
		Modello	Alimentazione	Potenza termica nominale [kW]	COP A7/W35°C nominale	Potenza termica nominale massima 80/60°C [kW]	Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi}$ [%]			
Generatore Ibrido Split con Pompa di Calore WPLS.2 e caldaia a condensazione Logamax plus solo riscaldamento per riscaldamento, raffrescamento* e acqua calda sanitaria in abbinamento ad un accumulatore; composto da pompa di calore, caldaia e compensatore idraulico (DISPONIBILE FINO AD ESAURIMENTO SCORTE)										
WPLS 6.2 RB GB122-24 T H	A+	WPLS 6.2 RB	Monofase	8,61	4,24	24	98,0	7735210095	8.245,00	2953
WPLS 6.2 RB GB172i-24 W H	A+		Monofase	8,61	4,24	24	97,4	7735210096	9.325,00	2953
WPLS 8.2 RB GB122-24 T H	A+	WPLS 8.2 RB	Monofase	8,87	4,24	24	98,0	7735210097	9.415,00	3042
WPLS 8.2 RB GB172i-24 W H	A+		Monofase	8,87	4,24	24	97,4	7735210098	10.495,00	3042
WPLS 8.2 RB GB172i-35 W H	A+		Monofase	8,87	4,24	33	97,7	7735210099	11.355,00	3042
WPLS 11.2s RB GB172i-35 W H	A+	WPLS 11.2s RB	Monofase	14,76	4,27	33	97,7	7735210100	13.520,00	5073
WPLS 13.2t RB GB172i-35 W H	A+	WPLS 13.2t RB	Trifase	15,98	4,19	33	97,7	7735210101	14.820,00	5460

La classe di efficienza energetica indica il valore di efficienza energetica dei prodotti funzionanti a bassa temperatura (35 °C) WPL 4 AR ..., WPL 6 AR ..., WPL 8 AR ..., WPL 11s AR ..., WPL 11t AR ..., WPL 14 AR ..., modelli della linea di prodotto Logatherm WPL ., AR

* unità interna non coibentata utilizzabile per il funzionamento in raffrescamento con temperatura di mandata sopra il punto di rugiada, o da coibentare in cantiere

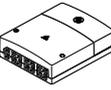
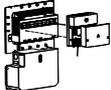
** Gli importi degli incentivi indicati sono solamente una stima e pertanto indicativi. Il reale importo dell'incentivo è determinato dal GSE e sarà indicato nel contratto tra il Soggetto Responsabile ed il GSE stesso

6

Descrizione	Codice	Prezzo €
Servizi di assistenza tecnica		
 Pre visita in cantiere per impianto in Pompa di Calore	8738429043	220,00



Generatori Ibridi per libero abbinamento

Sigla	Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Accessori per Generatori Ibridi				
Copertura 4 - 8 kW	Copertura posteriore connessioni idrauliche Compact 4 - 8 kW		8738205044	520,00
Copertura 11 - 14 kW	Copertura posteriore connessioni idrauliche Compact 11 - 14 kW		8738205045	620,00
Kit connessioni flessibili	Kit connessioni flessibili unità esterna Compact alle tubazioni		8733716993	210,00
VW1/VC0	VW1/VC0 - Valvola deviatrice 3 vie (mod. LK525) per carico bollitore ACS esterno, da abbinare per l'unità interna AWB e AWE. Con filetto maschio G 1"¼, completa di servomotore on-off 230V-50Hz. Utilizzabile anche come valvola deviatrice VC0 per il corretto preriscaldamento prima della produzione di ACS, nel caso sia previsto un accumulatore inerziale.		8738204921	310,00
Kit cavo termico	Resistenza elettrica lineare, controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa durante la fase di sbrinamento. Da installare nella tubazione di scarico. Lunghezza 2 m		7719003296	220,00
Kit cavo termico	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 3 metri		7719003297	280,00
Kit cavo termico	Resistenza elettrica lineare, controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa durante la fase di sbrinamento. Da installare nella tubazione di scarico. Lunghezza 5 m		7719003298	370,00
BOMBER 50	Modello Puffer BOMBER 50 con capacità 50 litri		7738602519	1.270,00
Neutrakon® 02/50	Neutrakon® 02/50 - neutralizzatore condensa di caldaie a gas per potenze fino a 70 kW		7095340	360,00
TC100.2	Logamatic TC100.2		7736701399	440,00
Logamatic RC100	Termostato modulante EMS plus con sensore di temperatura integrato. Visualizzazione su display di temperatura e codici di errore, regolazione della temperatura di riscaldamento richiesta in ambiente. Utilizzo in combinazione caldaie EMS specialmente come telecomando per i circuiti dei moduli MM100 o MZ100, o con pompe di calore con regolatore HMC310, come termostato modulante in ambiente in circuiti di riscaldamento/raffrescamento. Installazione a parete.		7738110052	129,00
MU100	Modulo espansione EMS plus multifunzione per caldaie. Possibile: gestione del circolatore elettronico in funzione della potenza erogata dal generatore di calore (con MC110), richiesta calore/temperatura al generatore con segnale in ingresso 0-10 V, segnalazione di anomalie con segnale 230V AC, calcolo del consumo e dell'efficienza del generatore. A seconda della funzionalità richiesta, da abbinare a regolatore RC310. Installabile a parete o su barra DIN		7738110145	361,00
MM100	Modulo espansione EMS plus per la gestione dei circuiti utenza. Solo con caldaie e regolatore RC310 (RC200 per singolo circuito), possibile gestione di: un circuito di riscaldamento con miscelatore o carico bollitore sanitario con circolatore, richiesta calore a temperatura costante, sensore Compensatore idraulico, limitazione con termostato di sicurezza. Solo con pompe di calore con regolatore HMC310, gestione di: un circuito di riscaldamento e/o raffreddamento con miscelatore, limitazione con termostato di sicurezza o sensore del punto di rugiada accessorio. Installabile a parete o su barra DIN		7738110114	230,00
SM100	Modulo espansione EMS plus per la gestione di un circuito solare per l'acqua calda sanitaria. Possibile gestione di uno scambiatore esterno al serbatoio sanitario, di una pompa per la disinfezione del serbatoio sanitario, di una pompa per il trasferimento di acqua tra due serbatoi sanitari. Compreso di sonda collettore ed accumulo. Da abbinare ad un regolatore (RC200, RC310, HPC310 o SC300). Installabile a parete o su barra DIN		7738110103	327,00
MP100	MP100 - Modulo riscaldamento piscina, gestisce una valvola deviatrice posta prima dell'eventuale accumulatore inerziale, ricevendo la richiesta di calore dal regolatore di piscina esterno. Adatto per circolatori ad alta efficienza energetica. Fornito con sonda NTC di mandata. Abbinabile solo a pompe di calore con regolazione HMC310. Installabile a parete o su barra DIN		7738110128	230,00
Sensore punto di rugiada	Consente di proteggere, durante la modalità raffreddamento, zone particolarmente umide dalla formazione di condensa, arrestando il funzionamento della macchina. È possibile collegare più sensori di questo tipo in parallelo, fino ad un massimo di 5		7747204698	145,00
Supporto interno	Supporto per montaggio interno all'unità IDU... B e IDU... E per moduli EMS ed EMSplus		8738205073	84,00
(2)	Bollitori ACS e inerziali per pompe di calore e per caldaia, pacchetti solari			

(1) Per maggiori informazioni sulle termoregolazioni, fare riferimento al capitolo Termoregolazione

(2) Per ulteriori informazioni su codici e prezzi dei bollitori e accumulatori fare riferimento al capitolo Bollitori e Solare Termico

Generatori Ibridi per libero abbinamento

Sigla	Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Accessori per Generatori Ibridi				
FC-CA80	Adattatore sdoppiato C53x, Ø80/125 a 80-80 mm; PP bianco. Non compatibile con GB192i		7738113529	79,00
Schienale GB122	Schienale da montare posteriormente alla caldaia GB122. Profondità 70 mm		7736901505	75,00

⁽¹⁾ Per maggiori informazioni sulle termoregolazioni, fare riferimento al capitolo Termoregolazione

⁽²⁾ Per ulteriori informazioni su codici e prezzi dei bollitori e accumulatori fare riferimento al capitolo Bollitori e Solare Termico

Sigla			Codice	Prezzo €
Accessori specifici per GBH212				
connessioni laterali	Kit connessioni laterali per BHS		8732933069	116,00
connessioni posteriori	Kit connessioni posteriori per BHS		8732933184	116,00
Set bypass BHS	Set bypass BHS da usare con GBH212 in caso non sia presente nel sistema il carico sanitario		8732932713	575,00
AS-E	Sonda di temperatura NTC 10k diametro 6 mm, provvista di cavo e molla di tensione, set spessori ASU, connettore per collegamento alla morsetteria della caldaia, connettori per pompa di carico accumulatore e pompa di ricircolo, per utilizzo con pozzetto ad immersione (non fornito)		7735502288	91,00
BCC32-HE	Kit di collegamento tra GB212 (fino a 30 kW) SU 160/5 - 300/5 l - completo di raccordi, circolatore, valvola di ritegno, di scarico e isolamento		7736602294	700,00
Sistema di ancoraggio	Sistema di ancoraggio tra caldaia e bollitore ACS orizzontale per 15 - 22 - 30 kW		8718581772	96,00
BCC33-HE	Kit di collegamento tra bollitori Logalux L135/2R - L160/2R, L200/2R e caldaie GB212 (fino a 30 kW) completo di raccordi, pompa di carico, valvola di ritegno, di scarico e isolamento		7736602295	695,00
BSS 11	Gruppo di sicurezza per Logano plus GB212. Composto da tubo collegamento, valvola di sicurezza omologata CE, sfiato e manometro, coibentazione		8732931831	178,00
AAS	Kit di collegamento per vaso d'espansione per per 15 - 22 e 30 kW		8718582096	205,00
Lamierino vaso di espansione	Sistema di fissaggio per vaso di espansione con accumulatore L.../2R		8718582663	96,00
Basamento	Basamento 572x339x150 per caldaia iper 15 - 22 e 30 kW		8732948772	225,00
BCS29-HE	kit collegamento 1"1/4, per montaggio sopra della caldaia GB212, del gruppo di montaggio rapido singolo HS/HSM DN 25 o collettore HKV 2/25/25		7736602296	141,00
FC-CO60	Riduzione concentrica da Ø80/125 mm a Ø60/100 mm; PP rigido - L. 150 mm		7738112733	96,00

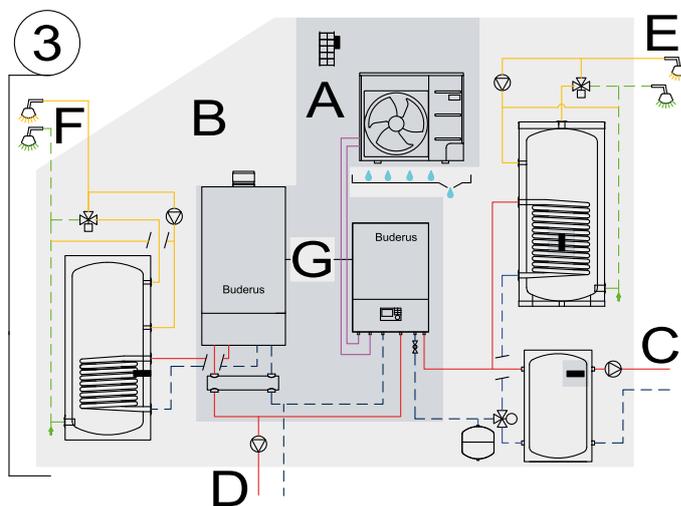
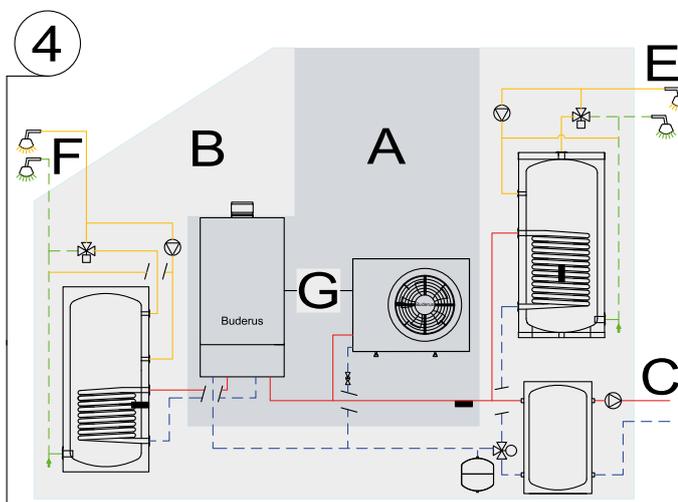
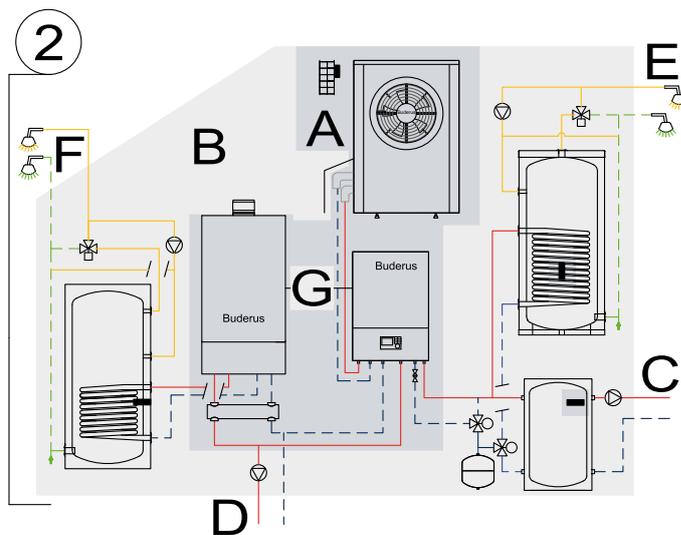
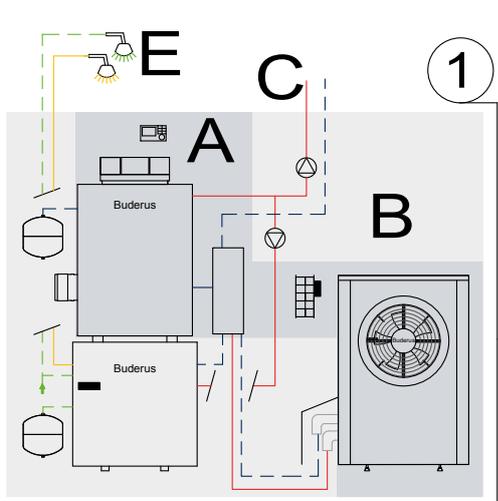


Generatori Ibridi per libero abbinamento

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo €
Accessori specifici per WLW 156				
Staffe a parete	Staffe di supporto a parete per unità esterna monoblocco 4-16 kW		7738602374	350,00
Kit connessioni flessibili	Kit connessioni flessibili unità esterna Monoblocco 4-6 kW alle tubazioni		7738602359	280,00
Kit connessioni flessibili	Kit connessioni flessibili unità esterna Monoblocco 8-30 kW alle tubazioni		7738602360	350,00
Cronotermostato ambiente	Cronotermostato a parete soft touch bianco con controllo della temperatura ambiente in riscaldamento e raffrescamento		7738602365	270,00
Vaschetta raccogli condensa	Vaschetta raccogli condensa per supporto a muro o pavimento unità esterna Monoblocco.		7738602371	640,00
Valvola a 3 vie ACS	Valvola deviatrice 3 vie per carico bollitore ACS esterno comandata dall'unità esterna 4-6 kW. Completa di servomotore on-off 230V-50Hz		7738602375	380,00
Valvola a 3 vie ACS	Valvola deviatrice 3 vie per carico bollitore ACS comandata dall'unità esterna 8-16 kW. Completo di servomotore on-off 230V-50Hz		7738602524	380,00
Valvola a 3 vie ACS	Valvola deviatrice 3 vie per carico bollitore ACS esterno comandata dall'unità esterna 18-30 kW. Completa di servomotore on-off 230V-50Hz		7738602525	380,00
Sensore di temperatura di rugiada	Sensore di temperatura per acqua calda sanitaria. Lunghezza 10m		7738602363	76,00
Sensore di temperatura	Sensore di temperatura per acqua calda sanitaria. Lunghezza 30m		7738602364	119,00
Kit cavo termico	Resistenza elettrica lineare monofase, controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa durante la fase di sbrinamento. Da installare nella tubazione di scarico. 2-4-6 kW abbinabile per le taglie 4-16 kW		7738602369	1.050,00
Kit cavo termico	Resistenza elettrica lineare trifase, controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa durante la fase di sbrinamento. Da installare nella tubazione di scarico. 3-6-9 kW abbinabile per le taglie 12-30 kW		7738602370	1.160,00
Kit antivibrante	Kit antivibrante per installazione a pavimento dell'unità esterna 4-16 kW		7738602372	206,00
Kit antivibrante	Kit antivibrante per installazione a pavimento dell'unità esterna 18-30 kW		7738602377	206,00
Kit antivibrante	Kit antivibrante per installazione a parete dell'unità esterna 4-16 kW		7738602373	206,00
Kit antivibrante	Kit antivibrante per installazione a parete dell'unità esterna 18-30 kW		7738602378	206,00

Schemi costruttivi Generatori Ibridi per libero abbinamento

Rappresentazione schematica del volume di fornitura e della modalità costruttiva dei Generatori Ibridi GBH212, WPL .. AR B GB172-.. iW H, WLW166i... SP AR B GB...-24 H, WPLS ...2 RB GB...-24 .. H e WLW156...MB AR GB...-24 H; per schemi di soluzioni impiantistiche complete consultare il sito www.buderus.it nell'area dedicata ai progettisti.



6

Posizione	Descrizione
A	Volume di fornitura
B	Accessori opzionali (tabella a fine capitolo)
C	Circuiti riscaldamento e raffrescamento
D	Circuiti solo riscaldamento
E	Circuito acqua sanitaria collegato alla pompa di calore/generatore ibrido
F	Circuito acqua sanitaria collegato alla caldaia
G	Relè (230 V - contatto pulito) o modulo MU100 per collegamento tra Pdc e morsetteria caldaia
1	GBH212
2	WPL .. AR B GB172-.. iW H
3	WPLS ...2 RB/WLW 166i...SP AR B GB...-24 .. H
4	WLW156...MB AR GB...-24...H



Generatori Ibridi combinati

Novità!



Vantaggi e Caratteristiche

- **Generatori ibridi combinati** composti da caldaia e pompa di calore per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria.
- Massima efficienza e flessibilità di utilizzo per **ristrutturazioni** o per nuovi impianti con elevato fabbisogno di acqua sanitaria, grazie alle diverse configurazioni, alla scelta di tipologie e taglie dei generatori.
- **Gestione avanzata** del funzionamento parallelo e alternato di caldaia e pompa di calore grazie alla regolazione specifica
- Semplice integrazione dei **pacchetti solari**, in particolare per le versioni con **Logamax plus GB172iT 210SR**
- Accesso agli **incentivi statali** (Ecobonus, Superbonus, Conto Termico)
- **NOVITA'**: Nuovo abbinamento pompa di calore splitata a R32 **Logatherm WLW166i** e caldaia **Logano plus GB122. DISPONIBILE DA AUTUNNO 2023**
- **NOVITA'**: Nuovo abbinamento pompa di calore monoblocco **Logatherm WLW156** e caldaia **Logano plus GB122** per un'installazione facile e immediata, ideale per spazi ridotti. **DISPONIBILE DA LUGLIO 2023**
- Pompe di calore con unità esterna a scelta tra: **Logatherm WPL AR**, al massimo della silenziosità e delle performance e con costruzione ermetica; **Logatherm WPLS.2** / **Logatherm WLW166i a R32** per installazione più flessibile grazie alla costruzione splitata; **Logatherm WLW156** unità monoblocco ideale per spazi ridotti
- Caldaie a condensazione **Logamax plus GB172i .., e GB122 ..** con produzione istantanea e **Logamax plus GB172i .. T** con accumulatore sottoposto, con scambiatore primario in **lega di Al-Si** ad elevata efficienza e di grande design
- Per ulteriori informazioni consultate le pagine relative ai singoli componenti nei capitoli dedicati

Abbinamenti unità esterna ed unità interna

Nome	Classe	Pompa di Calore				Caldaia			Codice	Prezzo €	Stima incentivo erogabile Zona E [€] **
		Modello	Alimentazione	Potenza termica nominale [kW]	COP A7/W35°C nominale	Potenza termica nominale massima 80/60°C [kW]	Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi}$ [%]				
Generatore Ibrido combinato con Pompa di calore idronica WPL AR e caldaia a condensazione istantanea Logamax plus per riscaldamento, raffrescamento* e acqua calda sanitaria; composto da pompa di calore, caldaia, connessioni idrauliche unità esterna e compensatore idraulico WHY DN 25 (WHY 80/60 per caldaie 35 kW)											
WPL 4 AR B GB172i-24 KW H	A+	WPL 4 AR B	Monofase	4,26	4,41	24,0	97,5	7735210054	11.965,00	1478	
WPL 6 AR B GB172i-24 KW H	A++	WPL 6 AR B	Monofase	5,65	4,22	24,0	97,5	7735210103	12.665,00	1935	
WPL 8 AR B GB172i-24 KW H	A++	WPL 8 AR B	Monofase	8,05	4,48	24,0	97,5	7735210104	12.940,00	2806	
WPL 8 AR B GB172i-30 KDW H	A++		Monofase	8,05	4,48	28,4	98,0	7735210105	13.300,00	2806	
WPL 11s AR B GB172i-30 KDW H	A++	WPL 11s AR B	Monofase	9,70	4,24	28,4	98,0	7735210106	15.550,00	3327	
WPL 14t AR B GB172i-30 KDW H	A++	WPL 14t AR B	Trifase	14,09	4,29	28,4	98,0	7735210107	17.425,00	4850	

* unità interna non coibentata utilizzabile per il funzionamento in raffrescamento con temperatura di mandata sopra il punto di rugiada, o da coibentare in cantiere

** gli importi degli incentivi indicati sono solamente una stima e pertanto indicativi. Il reale importo dell'incentivo è determinato dal GSE e sarà indicato nel contratto tra il Soggetto Responsabile ed il GSE stesso

Generatori Ibridi combinati

Abbinamenti unità esterna ed unità interna										
Nome	Classe	Pompa di Calore				Caldaia		Codice	Prezzo €	Stima incentivo erogabile Zona E [€] **
		Modello	Alimentazione	Potenza termica nominale [kW]	COP A7/W35°C nominale	Potenza termica nominale massima 80/60°C [kW]	Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi}$ [%]			
Generatore Ibrido combinato con Pompa di Calore monoblocco WLW156 e caldaia a condensazione istantanea Logamax plus per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria; composto da pompa di calore e caldaia										
WLW156-4 MB AR GB122-24 KD H ⁽¹⁾	A+	WLW156-4 MB AR	Monofase	4,20	5,10	24,0	98,0	7735210148	6.730,00	1515
WLW156-6 MB AR GB122-24 KD H ⁽¹⁾	A+	WLW156-6 MB AR	Monofase	6,35	4,95	24,0	98,0	7735210149	7.430,00	2274
WLW156-8 MB AR GB122-24 KD H ⁽¹⁾	A+	WLW156-8 MB AR	Monofase	8,40	5,15	24,0	98,0	7735210150	7.930,00	3038

Abbinamenti unità esterna ed unità interna										
Nome	Classe	Pompa di Calore				Caldaia		Codice	Prezzo €	Stima incentivo erogabile Zona E [€] **
		Modello	Alimentazione	Potenza termica nominale [kW]	COP A7/W35°C nominale	Potenza termica nominale massima 80/60°C [kW]	Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi}$ [%]			
Generatore Ibrido combinato con Pompa di calore split WLW166i SP AR e caldaia a condensazione istantanea Logamax plus per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria; composto da pompa di calore, caldaia e compensatore idraulico WHY DN 25										
WLW166i-4 SP AR B GB122-24 KD H ⁽²⁾	A+	WLW166i-4 SP AR B	Monofase	4,42	4,7	24,0	98,0	7735210154	8.655,00	1562
WLW166i-6 SP AR B GB122-24 KD H ⁽²⁾	A+	WLW166i-6 SP AR B	Monofase	6,15	4,75	24,0	98,0	7735210155	9.055,00	2179
WLW166i-8 SP AR B GB122-24 KD H ⁽²⁾	A+	WLW166i-8 SP AR B	Monofase	8,02	4,7	24,0	98,0	7735210156	9.880,00	2834

Abbinamenti unità esterna ed unità interna										
Nome	Classe	Pompa di Calore				Caldaia		Codice	Prezzo €	Stima incentivo erogabile Zona E [€] **
		Modello	Alimentazione	Potenza termica nominale [kW]	COP A7/W35°C nominale	Potenza termica nominale massima 80/60°C [kW]	Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi}$ [%]			
Generatore Ibrido combinato con Pompa di calore split WPLS.2 e caldaia a condensazione istantanea Logamax plus per riscaldamento, raffrescamento* e acqua calda sanitaria; composto da pompa di calore, caldaia e compensatore idraulico WHY DN 25 (DISPONIBILE FINO AD ESAURIMENTO SCORTE)										
WPLS 4.2 RB GB122-24 K H	A+	WPLS 4.2 RB	Monofase	7,68	4,37	24,0	98,0	7735210108	8.105,00	2658
WPLS 6.2 RB GB122-24 K H	A+	WPLS 6.2 RB	Monofase	8,61	4,24	24,0	98,0	7735210109	8.505,00	2953
WPLS 6.2 RB GB172i-24 KW H	A+		Monofase	8,61	4,24	24,0	97,5	7735210110	9.495,00	2953
WPLS 8.2 RB GB122-24 K H	A+	WPLS 8.2 RB	Monofase	8,87	4,24	24,0	98,0	7735210111	9.675,00	3042
WPLS 8.2 RB GB172i-24 KW H	A+		Monofase	8,87	4,24	24,0	97,5	7735210112	10.665,00	3042
WPLS 8.2 RB GB172i-30 KDW H	A+		Monofase	8,87	4,24	28,4	98,0	7735210113	11.025,00	3042

1) Disponibile da Luglio 2023

2) Disponibile da Autunno 2023

* unità interna non coibentata utilizzabile per il funzionamento in raffrescamento con temperatura di mandata sopra il punto di rugiada, o da coibentare in cantiere

** gli importi degli incentivi indicati sono solamente una stima e pertanto indicativi. Il reale importo dell'incentivo è determinato dal GSE e sarà indicato nel contratto tra il Soggetto Responsabile ed il GSE stesso



Generatori Ibridi combinati

Nome	Classe	Pompa di Calore				Caldaia		Codice	Prezzo €	Stima incentivo erogabile Zona E [€] **
		Modello	Alimentazione	Potenza termica nominale [kW]	COP A7/W35°C nominale	Potenza termica nominale massima 80/60°C [kW]	Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi}$ [%]			
Generatore Ibrido combinato con Pompa di calore WPL AR / WPLS.2 e caldaia a condensazione con accumulo Logamax plus GB172i T100S, per riscaldamento, raffrescamento* e acqua sanitaria; composto da pompa di calore, caldaia, connessioni idrauliche unità esterna (per WPL AR) e compensatore idraulico WHY DN 25										
WPL 8 AR B GB172i-24 T100S	A++	WPL 8 AR B	Monofase	8,05	4,48	23,8	98,0	7735210050	15.210,00	2806
WPLS 8.2 RB GB172i-24 T100S ⁽¹⁾	A+	WPLS 8.2 RB	Monofase	8,87	4,24	23,8	98,0	7735210052	12.935,00	3042

Nome	Classe	Pompa di Calore				Caldaia		Codice	Prezzo €	Stima incentivo erogabile Zona E [€] **
		Modello	Alimentazione	Potenza termica nominale [kW]	COP A7/W35°C nominale	Potenza termica nominale massima 80/60°C [kW]	Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi}$ [%]			
Generatore Ibrido combinato con Pompa di calore WPL AR / WPLS.2 e caldaia a condensazione con accumulo Logamax plus GB172i T210SR, per riscaldamento, raffrescamento* e acqua sanitaria con integrazione solare; composto da pompa di calore, caldaia, modulo MU100, connessioni idrauliche unità esterna (per WPL AR) e compensatore idraulico WHY DN 25										
WPL 8 AR B GB172i-24 T210SR	A++	WPL 8 AR B	Monofase	8,05	4,48	23,8	98,0	7735210051	15.920,00	2806
WPLS 8.2 RB GB172i-24 T210SR ⁽¹⁾	A+	WPLS 8.2 RB	Monofase	8,87	4,24	23,8	98,0	7735210053	13.645,00	3042

La classe di efficienza energetica indica il valore di efficienza energetica dei prodotti funzionanti a bassa temperatura (35 °C) WPL 4 AR ..., WPL 6 AR ..., WPL 8 AR ..., WPL 11s AR ..., WPL 11t AR ..., WPL 14 AR ..., modelli della linea di prodotto Logatherm WPL .. AR

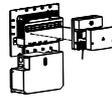
* unità interna non coibentata utilizzabile per il funzionamento in raffrescamento con temperatura di mandata sopra il punto di rugiada, o da coibentare in cantiere

** gli importi degli incentivi indicati sono solamente una stima e pertanto indicativi. Il reale importo dell'incentivo è determinato dal GSE e sarà indicato nel contratto tra il Soggetto Responsabile ed il GSE stesso

⁽¹⁾ Disponibile fino ad esaurimento scorte

Descrizione	Codice	Prezzo €
Servizi di assistenza tecnica		
 Pre visita in cantiere per impianto in Pompa di Calore	8738429043	220,00

Generatori Ibridi combinati

Sigla	Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Accessori per Generatori Ibridi				
Copertura 4 - 8 kW	Copertura posteriore connessioni idrauliche Compact 4 - 8 kW		8738205044	520,00
Copertura 11 - 14 kW	Copertura posteriore connessioni idrauliche Compact 11 - 14 kW		8738205045	620,00
Kit connessioni flessibili	Kit connessioni flessibili unità esterna Compact alle tubazioni		8733716993	210,00
VW1/VC0	VW1/VC0 - Valvola deviatrice 3 vie (mod. LK525) per carico bollitore ACS esterno, da abbinare per l'unità interna AWB e AWE. Con filetto maschio G 1"¼, completa di servomotore on-off 230V-50Hz. Utilizzabile anche come valvola deviatrice VC0 per il corretto preriscaldamento prima della produzione di ACS, nel caso sia previsto un accumulatore inerziale.		8738204921	310,00
Kit cavo termico	Resistenza elettrica lineare, controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa durante la fase di sbrinamento. Da installare nella tubazione di scarico. Lunghezza 2 m		7719003296	220,00
Kit cavo termico	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 3 metri		7719003297	280,00
Kit cavo termico	Resistenza elettrica lineare, controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa durante la fase di sbrinamento. Da installare nella tubazione di scarico. Lunghezza 5 m		7719003298	370,00
BOMBER 50	Modello Puffer BOMBER 50 con capacità 50 litri		7738602519	1.270,00
Neutrakon® 02/50	Neutrakon® 02/50 - neutralizzatore condensa di caldaie a gas per potenze fino a 70 kW		7095340	360,00
TC100.2	Logamatic TC100.2		7736701399	440,00
Logamatic RC100	Termostato modulante EMS plus con sensore di temperatura integrato. Visualizzazione su display di temperatura e codici di errore, regolazione della temperatura di riscaldamento richiesta in ambiente. Utilizzo in combinazione caldaie EMS specialmente come telecomando per i circuiti dei moduli MM100 o MZ100, o con pompe di calore con regolatore HMC310, come termostato modulante in ambiente in circuiti di riscaldamento/raffrescamento. Installazione a parete.		7738110052	129,00
MU100	Modulo espansione EMS plus multifunzione per caldaie. Possibile: gestione del circolatore elettronico in funzione della potenza erogata dal generatore di calore (con MC110), richiesta calore/temperatura al generatore con segnale in ingresso 0-10 V, segnalazione di anomalie con segnale 230V AC, calcolo del consumo e dell'efficienza del generatore. A seconda della funzionalità richiesta, da abbinare a regolatore RC310. Installabile a parete o su barra DIN		7738110145	361,00
MM100	Modulo espansione EMS plus per la gestione dei circuiti utenza. Solo con caldaie e regolatore RC310 (RC200 per singolo circuito), possibile gestione di: un circuito di riscaldamento con miscelatore o carico bollitore sanitario con circolatore, richiesta calore a temperatura costante, sensore Compensatore idraulico, limitazione con termostato di sicurezza. Solo con pompe di calore con regolatore HMC310, gestione di: un circuito di riscaldamento e/o raffreddamento con miscelatore, limitazione con termostato di sicurezza o sensore del punto di rugiada accessorio. Installabile a parete o su barra DIN		7738110114	230,00
SM100	Modulo espansione EMS plus per la gestione di un circuito solare per l'acqua calda sanitaria. Possibile gestione di uno scambiatore esterno al serbatoio sanitario, di una pompa per la disinfezione del serbatoio sanitario, di una pompa per il trasferimento di acqua tra due serbatoi sanitari. Compreso di sonda collettore ed accumulato. Da abbinare ad un regolatore (RC200, RC310, HPC310 o SC300). Installabile a parete o su barra DIN		7738110103	327,00
MP100	MP100 - Modulo riscaldamento piscina, gestisce una valvola deviatrice posta prima dell'eventuale accumulatore inerziale, ricevendo la richiesta di calore dal regolatore di piscina esterno. Adatto per circolatori ad alta efficienza energetica. Fornito con sonda NTC di mandata. Abbinabile solo a pompe di calore con regolazione HMC310. Installabile a parete o su barra DIN		7738110128	230,00
Sensore punto di rugiada	Consente di proteggere, durante la modalità raffreddamento, zone particolarmente umide dalla formazione di condensa, arrestando il funzionamento della macchina. È possibile collegare più sensori di questo tipo in parallelo, fino ad un massimo di 5		7747204698	145,00
Supporto interno	Supporto per montaggio interno all'unità IDU... B e IDU... E per moduli EMS ed EMSplus		8738205073	84,00
(2)	Bollitori ACS e inerziali per pompe di calore e per caldaia, pacchetti solari			

(1) Per maggiori informazioni sulle termoregolazioni, fare riferimento al capitolo Termoregolazione

(2) Per ulteriori informazioni sui codici e prezzi dei bollitori e accumulatori fare riferimento al capitolo Bollitori e Solare Termico



Generatori Ibridi combinati

Sigla	Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Accessori per Generatori Ibridi				
FC-CA80	Adattatore sdoppiato C53x, Ø80/125 a 80-80 mm; PP bianco. Non compatibile con GB192i		7738113529	79,00
Schienale GB122	Schienale da montare posteriormente alla caldaia GB122. Profondità 70 mm		7736901505	75,00

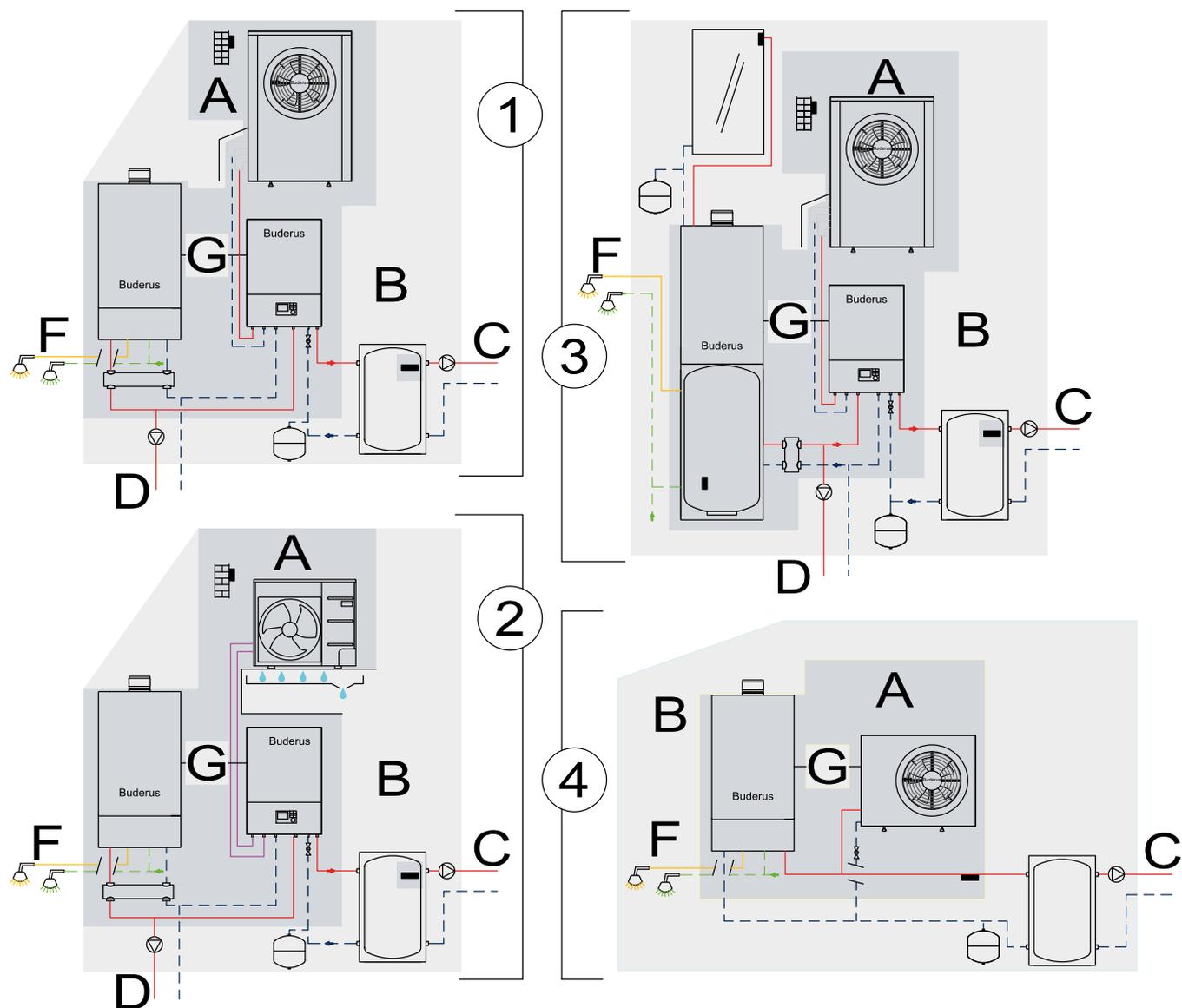
⁽¹⁾ Per maggiori informazioni sulle termoregolazioni, fare riferimento al capitolo Termoregolazione

⁽²⁾ Per ulteriori informazioni su codici e prezzi dei bollitori e accumulatori fare riferimento al capitolo Bollitori e Solare Termico

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo €	
Accessori specifici per WLW 156				
Staffe a parete	Staffe di supporto a parete per unità esterna monoblocco 4-16 kW		7738602374	350,00
Kit connessioni flessibili	Kit connessioni flessibili unità esterna Monoblocco 4-6 kW alle tubazioni		7738602359	280,00
Kit connessioni flessibili	Kit connessioni flessibili unità esterna Monoblocco 8-30 kW alle tubazioni		7738602360	350,00
Cronotermostato ambiente	Cronotermostato a parete soft touch bianco con controllo della temperatura ambiente in riscaldamento e raffreddamento		7738602365	270,00
Vaschetta raccogli condensa	Vaschetta raccogli condensa per supporto a muro o pavimento unità esterna Monoblocco.		7738602371	640,00
Valvola a 3 vie ACS	Valvola deviatrice 3 vie per carico bollitore ACS esterno comandata dall'unità esterna 4-6 kW. Completa di servomotore on-off 230V-50Hz		7738602375	380,00
Valvola a 3 vie ACS	Valvola deviatrice 3 vie per carico bollitore ACS comandata dall'unità esterna 8-16 kW. Completo di servomotore on-off 230V-50Hz		7738602524	380,00
Valvola a 3 vie ACS	Valvola deviatrice 3 vie per carico bollitore ACS esterno comandata dall'unità esterna 18-30 kW. Completa di servomotore on-off 230V-50Hz		7738602525	380,00
Sensore di temperatura di rugiada	Sensore di temperatura per acqua calda sanitaria. Lunghezza 10m		7738602363	76,00
Sensore di temperatura	Sensore di temperatura per acqua calda sanitaria. Lunghezza 30m		7738602364	119,00
Kit cavo termico	Resistenza elettrica lineare monofase, controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa durante la fase di sbrinamento. Da installare nella tubazione di scarico. 2-4-6 kW abbinabile per le taglie 4-16 kW		7738602369	1.050,00
Kit cavo termico	Resistenza elettrica lineare trifase, controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa durante la fase di sbrinamento. Da installare nella tubazione di scarico. 3-6-9 kW abbinabile per le taglie 12-30 kW		7738602370	1.160,00
Kit antivibrante	Kit antivibrante per installazione a pavimento dell'unità esterna 4-16 kW		7738602372	206,00
Kit antivibrante	Kit antivibrante per installazione a pavimento dell'unità esterna 18-30 kW		7738602377	206,00
Kit antivibrante	Kit antivibrante per installazione a parete dell'unità esterna 4-16 kW		7738602373	206,00
Kit antivibrante	Kit antivibrante per installazione a parete dell'unità esterna 18-30 kW		7738602378	206,00

Schemi costruttivi Generatori Ibridi combinati

Rappresentazione schematica del volume di fornitura e della modalità costruttiva dei Generatori Ibridi WPL...AR B GB172-... iW K .. H, WPLS.2 RB GB...-24 .. K .. H, WLW166i... SP AR B GB...-24 .. K .. H, WPL...AR B GB172i-24 T..S(R) e WPLS.2 RB GB172i-24 T..S(R); WLW156...MB AR GB...-24 .. K .. H; per schemi di soluzioni impiantistiche complete consultare il sito www.buderus.it nell'area dedicata ai progettisti.



Posizione	Descrizione
A	Volume di fornitura
B	Accessori opzionali (tabella a fine capitolo)
C	Circuiti riscaldamento e raffrescamento
D	Circuiti solo riscaldamento
F	Circuito acqua sanitaria collegato alla caldaia
G	Relè (230 V - contatto pulito) o modulo MU100 per collegamento tra Pdc e morsetteria caldaia
1	WPL .. AR B GB172-... iW K .. H
2	WPLS ...2 RB/WLW166i... SP AR B GB...-24 .. K .. H
3	WPL(S) .. B GB172i-24 T..S(R)
4	WLW156...MB AR GB...-24...K...H



Tabella combinazioni Generatori Ibridi con WPL AR

Modello Pompa di Calore		Logatherm WPL .. AR					
Taglia Pompa di Calore		4	6	8	11s	11t	14t
Modello caldaia	Pn [kW]	4,26	5,65	8,05	9,70	9,60	14,09
GB122-24 K H	24,0			√			o
GB122-24 KD H	24,0			√			o
GB172i-24 KD(W) H	24,0			√			o
GB172i-24 K(W) H	24,0		◇			√	o
GB172i-30 KD(W) H	28,4	√			◇	√	◇
GB172HM-24 K	24,0			√			o
GB172HM-28 K	24,0			√			o
GB172-24i T50	23,9			√			o
GB192-30iT 40 S W H	29,6				√		
GB172i-24 T100S	23,8	√		◇		√	o
GB172i-24 T210SR	23,8	√		◇		√	o
GB192-25iT 150S(W) H	24,5			√			o
GB192-25iT210S(W) H	24,5			√			o
GB122-24 T H	24,0			√			o
GB172i-14 (W) H	14,0	√	◇			o	
GB172i-24 (W) H	24,0	√		◇		√	o
GB172i-35 (W) H	33,0	√			◇		√
GB192-15 iW H V2	16,7		√			o	
GB192-25i(W) H	23,8			√			o
GB192-35i(W) H	33,7				√		
GB212-15 G20	13,8	√	◇			o	
GB212-22 G20	20,3	√			◇		o
GB212-30 G20	27,7	√			◇		o
GB105-25	25,4			√			o
GB105-32	32,3				√		
GB125-18 BE	17,7		√			o	
GB125-22 BE	21,8			√			o
GB125-30 BE	29,0				√		

o: possibile ma non risponde a requisiti per detrazioni fiscali e Conto Termico 2.0

√: possibile e risponde a requisiti per detrazioni fiscali e Conto Termico 2.0

◇: possibile, risponde a requisiti per detrazioni fiscali e Conto Termico 2.0, presente a listino come codice singolo

La dichiarazione dei Generatori Ibridi ammessi agli incentivi fiscali (c.d. "Factory Made") è disponibile sul sito <https://www.buderus.com/it/it/per-i-professionisti/documentazione/certificazioni/certificazioni-pompe-di-calore-e-scalda-acqua/>

Tabella combinazioni Generatori Ibridi con WLW156

Modello Pompa di Calore		Logatherm WLW156... MB AR										
Taglia Pompa di Calore		4	6	8	10	12/12 P3	14/14 P3	16/16 P3	18	22	26	30
Modello caldaia	Pn [kW]	4.2	6.35	8.4	10	12.1	14.5	15.9	18	22	26	30.1
GB122-24 K H	24,0		√						o			
GB122-24 KD H	24,0		✦		√				o			
GB172i-24 KD(W) H	24,0		√						o			
GB172i-24 K(W) H	24,0		√						o			
GB172i-30 KD(W) H	28,4			√					o			
GB172HM-24 K	24,0		√						o			
GB172HM-28 K	24,0		√						o			
GB172-24i T50	23,9		√						o			
GB192-30iT 40 S W H	29,6			√						o		
GB172i-24 T100S	23,8		√						o			
GB172i-24 T210SR	23,8		√						o			
GB192-25iT 150S(W) H	24,5			√					o			
GB192-25iT210S(W) H	24,5			√					o			
GB122-24 T H	24,0		✦		√				o			
GB172i-14 (W) H	14,0	√						o				
GB172i-24 (W) H	24,0		√						o			
GB172i-35 (W) H	33,0				√					o		
GB192-15 iW H V2	16,7	√						o				
GB192-25i(W) H	23,8		√						o			
GB192-35i(W) H	33,7				√					o		
GB212-15 G20	13,8	√						o				
GB212-22 G20	20,3		√						o			
GB212-30 G20	27,7			√					o			
GB105-25	25,4			√					o			
GB105-32	32,3				√					o		
GB125-18 BE	17,7		√					o				
GB125-22 BE	21,8		√						o			
GB125-30 BE	29,0			√					o			

o: possibile ma non risponde a requisiti per detrazioni fiscali e Conto Termico 2.0

√: possibile e risponde a requisiti per detrazioni fiscali e Conto Termico 2.0

✦: possibile, risponde a requisiti per detrazioni fiscali e Conto Termico 2.0, presente a listino come codice singolo

La dichiarazione dei Generatori Ibridi ammessi agli incentivi fiscali (c.d. "Factory Made") è disponibile sul sito <https://www.buderus.com/it/it/per-i-professionisti/documentazione/certificazioni/certificazioni-pompe-di-calore-e-scalda-acqua/>



Tabella combinazioni Generatori Ibridi con WLW166i SP AR

Modello Pompa di Calore		Logatherm WLW166i-....SP AR B			
		4	6	8	10
Taglia Pompa di Calore		4	6	8	10
Modello caldaia	Pn [kW]	4.42	6.15	8.02	8.92
GB122-24 K H	24,0		√		
GB122-24 KD H	24,0		◊		√
GB172i-24 KD(W) H	24,0		√		
GB172i-24 K(W) H	24,0		√		
GB172i-30 KD(W) H	28,4		√		
GB172HM-24 K	24,0		√		
GB172HM-28 K	24,0		√		
GB172-24i T50	23,9		√		
GB192-30iT 40 S W H	29,6		√		
GB172i-24 T100S	23,8		√		
GB172i-24 T210SR	23,8		√		
GB192-25iT 150S(W) H	24,5		√		
GB192-25iT210S(W) H	24,5		√		
GB122-24 T H	24,0		◊		√
GB172i-14 (W) H	14,0		√		o
GB172i-24 (W) H	24,0	√		◊	o
GB172i-35 (W) H	33,0			√	
GB192-15 IW H V2	16,7		√		o
GB192-25i(W) H	23,8		√		o
GB192-35i(W) H	33,7			√	
GB212-15 G20	13,8		√		o
GB212-22 G20	20,3			√	
GB212-30 G20	27,7			√	
GB105-25	25,4			√	
GB105-32	32,3			√	
GB125-18 BE	17,7		√		o
GB125-22 BE	21,8			√	
GB125-30 BE	29,0			√	

(o) possibile ma non risponde a requisiti per detrazioni fiscali e Conto Termico 2.0

(√) possibile e risponde a requisiti per detrazioni fiscali e Conto Termico 2.0

(◊) possibile, risponde a requisiti per detrazioni fiscali e Conto Termico 2.0, presente a listino come codice singolo

la dichiarazione dei Generatori Ibridi c.d. "Factory Made" è disponibile sul sito <https://www.buderus.com/it/it/per-i-professionisti/documentazione/certificazioni/certificazioni-pompe-di-calore-e-scalda-acqua/>

Tabella combinazioni Generatori Ibridi con WPLS.2

Modello Pompa di Calore		Logatherm WPLS2								
Taglia Pompa di Calore		4	6	8	11s	11t	13s	13t	15s	15t
Modello caldaia	Pn [kW]	7,68	8,61	8,87	14,76	15,04	15,71	15,98	16,64	16,88
GB122-24 K H	24,0		◊					o		
GB122-24 KD H	24,0		√					o		
GB172i-24 KD(W) H	24,0		√					o		
GB172i-24 K(W) H	24,0	√		◊				o		
GB172i-30 KD(W) H	28,4		√	◊				o		
GB172HM-24 K	24,0		√					o		
GB172HM-28 K	24,0		√					o		
GB172-24i T50	23,9		√					o		
GB192-30iT 40 S W H	29,6			√				o		
GB172i-24 T100S	23,8	√		◊				o		
GB172i-24 T210SR	23,8	√		◊				o		
GB192-25iT 150S(W) H	24,5		√					o		
GB192-25iT210S(W) H	24,5		√					o		
GB122-24 T H	24,0	√		◊				o		
GB172i-14 (W) H	14,0					o				
GB172i-24 (W) H	24,0	√		◊				o		
GB172i-35 (W) H	33,0		√	◊		√	◊		o	
GB192-15 iW H V2	16,7	√				o				
GB192-25i(W) H	23,8		√					o		
GB192-35i(W) H	33,7				√					o
GB212-15 G20	13,8					o				
GB212-22 G20	20,3		√					o		
GB212-30 G20	27,7		√					o		
GB105-25	25,4		√					o		
GB105-32	32,3				√					o
GB125-18 BE	17,7	√					o			
GB125-22 BE	21,8		√					o		
GB125-30 BE	29,0		√					o		

(o) possibile ma non risponde a requisiti per detrazioni fiscali e Conto Termico 2.0

(√) possibile e risponde a requisiti per detrazioni fiscali e Conto Termico 2.0

(◊) possibile, risponde a requisiti per detrazioni fiscali e Conto Termico 2.0, presente a listino come codice singolo

la dichiarazione dei Generatori Ibridi c.d. "Factory Made" è disponibile sul sito <https://www.buderus.com/it/it/per-i-professionisti/documentazione/certificazioni/certificazioni-pompe-di-calore-e-scalda-acqua/>