BAXI

Innovative Heating & Cooling Systems

Smart Collection

Settembre 2024

Etichette di prodotto

Il regolamento sull'etichettatura energetica (regolamento UE 2017/1369), richiede di etichettare i prodotti secondo una scala decrescente in questo modo:

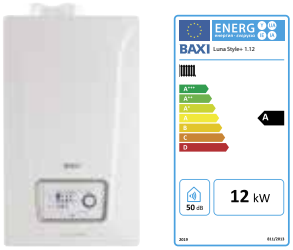
- caldaie e pompe di calore dalla A+++ alla F (in riscaldamento) e dalla A+ alla F (in sanitario);
- bollitori, scaldacqua in pompa di calore, elettrici e a gas dalla A+ alla F;
- climatizzatori dalla A+++ alla D.

Ogni classe energetica, identificata da una lettera, esprime un intervallo di valori di efficienza entro il quale risiede quello espresso dal prodotto in esame.

L'etichetta nasce per il consumatore finale, in modo che, attraverso dati veri e comparabili, possa fare scelte consapevoli indirizzandosi su prodotti ad alta efficienza.

Caldaia solo riscaldamento

Luna Style+ 1.12



Caldaia riscaldamento e produzione ACS

Luna Compact

Pompe di calore aria-acqua monoblocco inverter trifase

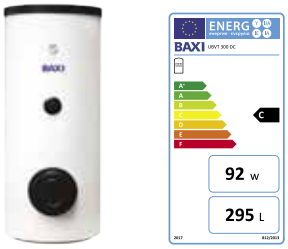
PBM2-i

Pompe di calore aria-acqua splittate inverter

Alya 8M H WH

Bollitori per acqua calda sanitaria

UBVT 300

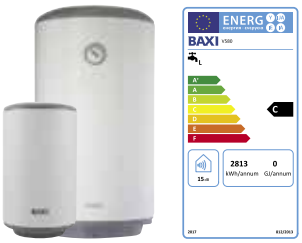


Scaldacqua in pompa di calore

SPC 200 Plus

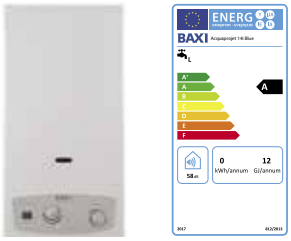
Scaldacqua elettrici

Linea Must+ V580



Scaldacqua a gas

Acquaprojet 14i Blue



Climatizzatori

Baxi Astra - Mono Split JSGNW25 + LSGT25-S

BAXI
Innovative Heating & Cooling Systems

Indice

Pompe di calore residenziali	24
Sistemi ibridi residenziali	32
Caldaie residenziali	37
Pompe di calore e ibridi commerciali	46
Caldaie e moduli utenza commerciali	49
Ventilazione meccanica	53
Fan coil	55
Climatizzatori	58
Sistemi solari	63
Scaldacqua e serbatoi	64

Company Profile

BAXI S.p.A., società del Gruppo BDR Thermea tra i leader nel settore del riscaldamento in Europa, è un'azienda attiva nella progettazione e produzione di caldaie e sistemi per il riscaldamento ad alta tecnologia. Da oltre 40 anni presente nel settore, l'azienda offre soluzioni e servizi a 360° con una vasta gamma di prodotti tecnologicamente avanzati anticipando i trend di mercato e ponendo particolare attenzione all'ascolto del cliente.

www.baxi.it

Potenza termica nominale kW	CSI IN (unità interna)	pompa di calore splittata (unità esterna) 4/6/8/10/12	Bollitore integrativo
CSI IN Alya E WI-FI Sistemi ad incasso in pompa di calore con integrazione solo elettrica Per comporre il sistema selezionare: - una CSI IN (unità interna composta da modulo idraulico e bollitore sanitario con serpentina maggiorata da 150 litri UB IN 150 inox Più) - una pompa di calore aria-acqua splittata inverter monofase o trifase da 4 a 12 kW (unità esterna) - un bollitore sanitario integrativo in acciaio inox	 CSI IN 4-6 Alya E WI-FI CSI IN 8-10 Alya E WI-FI CSI IN 12 Alya E WI-FI	 AWHP2R 4 MR AWHP2R 6 MR AWHP2R 8 MR AWHP2R 10 MR AWHP2R 12 MR AWHP2R 12 TR	 Acqua Più 50 (per realizzare sistemi CSI IN Alya E 200 WI-FI) Acqua Più 150 (per realizzare sistemi CSI IN Alya E 300 WI-FI)

Potenza termica nominale kW	CSI IN (unità interna)	pompa di calore monoblocco (unità esterna) 6/8/10	Bollitore integrativo
CSI IN Auriga E WI-FI Sistemi ad incasso in pompa di calore con integrazione solo elettrica Per comporre il sistema selezionare: - la CSI IN (unità interna composta da modulo idraulico e bollitore sanitario con serpentina maggiorata da 150 litri UB IN 150 inox Più) - una pompa di calore aria-acqua monoblocco inverter monofase da 6, 8 o 10 kW (unità esterna) - un bollitore sanitario integrativo in acciaio inox	 CSI IN Auriga E WI-FI	 Auriga 6M-A Auriga 8M-A Auriga 10M-A	 Acqua Più 50 (per realizzare sistemi CSI IN Auriga E 200 WI-FI) Acqua Più 150 (per realizzare sistemi CSI IN Auriga E 300 WI-FI)

Potenza termica nominale kW	System Manager (unità interna)	Pompa di calore splittata (unità esterna) 4/6/8/10/12/16
Alya WH Pompe di calore aria-acqua splittate inverter A PARETE Selezionare: - un System Manager con integrazione caldaia o integrazione elettrica (unità interna) - una pompa di calore aria-acqua splittata inverter monofase o trifase da 4 a 16 kW (unità esterna)	 con integrazione caldaia (H) o elettrica (E): SYSMGR ALYA 4-6M H/E WH-A SYSMGR ALYA 8-10M H/E WH-A SYSMGR ALYA 12-16M H/E WH-A	 AWHP2R 4 MR AWHP2R 6 MR AWHP2R 8 MR AWHP2R 10 MR AWHP2R 12 MR AWHP2R 12 TR AWHP2R 16 MR AWHP2R 16 TR

Potenza termica nominale kW	System Manager (unità interna)	Bollitore integrativo da 177 litri*	Kit itraulico integrativo	Pompa di calore splittata (unità esterna)4/6/8/10/12/16
Alya WH E Express Pompe di calore aria-acqua splittate inverter A PARETE con bollitore integrativo Selezionare: - un System Manager con integrazione elettrica (unità interna) - il bollitore integrativo -il kit idraulico integrativo - una pompa di calore aria-acqua splittata inverter monofase o trifase da 4 a 16 kW (unità esterna)	 con integrazione elettrica (E): SYSMGR ALYA 4-6M E WH-A SYSMGR ALYA 8-10M E WH-A SYSMGR ALYA 12-16M E WH-A			 AWHP2R 4 MR AWHP2R 6 MR AWHP2R 8 MR AWHP2R 10 MR AWHP2R 12 MR AWHP2R 12 TR AWHP2R 16 MR AWHP2R 16 TR

Potenza termica nominale kW	System Manager (unità interna)	Pompa di calore splittata (unità esterna) 4/6/8/10/12/16
Alya FS Pompe di calore aria-acqua splittate inverter A BASAMENTO Selezionare: - un System Manager con integrazione caldaia o integrazione elettrica (unità interna) - una pompa di calore aria-acqua splittata inverter monofase o trifase da 4 a 16 kW (unità esterna)	 con integrazione caldaia (H) o elettrica (E): SYSMGR ALYA 4-6M H/E FS-A SYSMGR ALYA 8-10M H/E FS-A SYSMGR ALYA 12-16M H/E FS-A	 AWHP2R 4 MR AWHP2R 6 MR AWHP2R 8 MR AWHP2R 10 MR AWHP2R 12 MR AWHP2R 12 TR AWHP2R 16 MR AWHP2R 16 TR

* in alternativa al bollitore integrativo da 177 litri è possibile abbinare, in posizione laterale, i bollitori sanitari UBHP 300 SC e UBHP 500 SC in caso di maggiori litraggi.
L'installazione del kit idraulico è a discrezione dell'installatore.

Potenza termica nominale kW	4	6	8
Pompe di calore aria-acqua splittate inverter A BASAMENTO COMPATTE	Alya 4 FS Slim	Alya 6 FS Slim	Alya 8 FS Slim

Potenza termica nominale kW	4	6	8	10	12	16
Pompe di calore aria-acqua monoblocco inverter monofase e trifase	Auriga 4M-A	Auriga 6M-A	Auriga 8M-A	Auriga 10M-A	Auriga 12M-A Auriga 12T-A	Auriga 16M-A Auriga 16T-A

Potenza termica nominale kW	6	8	10
Pompe di calore aria-acqua monoblocco inverter monofase COMPATTE	Auriga Compact 6M	Auriga Compact 8M	Auriga Compact 10M

Potenza termica nominale kW	Luna Hybrid (unità interna)	Pompa di calore splittata (unità esterna) 4/6/8/10
Luna Hybrid Alya H Sistemi ibridi murali con integrazione pompa di calore e caldaia Per comporre il sistema selezionare: -una Luna Hybrid (unità interna composta da modulo idraulico con separatore idraulico di compensazione e pompa di circolazione circuito secondario, caldaia a condensazione da 28 kW) -una pompa di calore aria-acqua splittata inverter monofase da 4 a 10 kW (unità esterna)	Luna Hybrid 4-6 Alya H 28 (con caldaia da 28 kW) Luna Hybrid 8-10 Alya H 28 (con caldaia da 28 kW)	AWHP2R 4 MR AWHP2R 6 MR AWHP2R 8 MR AWHP2R 10 MR

Potenza termica nominale kW	CSI IN (unità interna)	Pompa di calore splittata (unità esterna) 4/6/8/10/12
CSI IN Alya H WI-FI Sistemi ibridi ad incasso con integrazione pompa di calore e caldaia Per comporre il sistema selezionare: - una CSI IN (unità interna composta da modulo idraulico, bollitore sanitario da 150 litri UB IN 150 inox e caldaia a condensazione da 24 o 28 kW) - una pompa di calore aria-acqua splittata inverter monofase o trifase da 4 a 12 kW (unità esterna)	 CSI IN 4-6 Alya H 24 WI-FI (con caldaia da 24 kW) CSI IN 8-10 Alya H 24 WI-FI (con caldaia da 24 kW) CSI IN 4-6 Alya H 28 WI-FI (con caldaia da 28 kW) CSI IN 8-10 Alya H 28 WI-FI (con caldaia da 28 kW) CSI IN 12 Alya H 28 WI-FI (con caldaia da 28 kW) L'immagine è comprensiva del modulo solare disponibile come accessorio	 AWHP2R 4 MR AWHP2R 6 MR AWHP2R 8 MR AWHP2R 10 MR AWHP2R 12 MR AWHP2R 12 TR

Potenza termica nominale kW	CSI IN (unità interna)	Pompa di calore monoblocco (unità esterna) 6/8/10
CSI IN Auriga H WI-FI Sistemi ibridi ad incasso con integrazione pompa di calore e caldaia Per comporre il sistema selezionare: - una CSI IN (unità interna composta da modulo idraulico, bollitore sanitario da 150 litri UB IN 150 inox e caldaia a condensazione da 24 o 28 kW) - una pompa di calore aria-acqua monoblocco inverter monofase da 4, 8 o 10 kW (unità esterna)	 CSI IN Auriga H 24 WI-FI (con caldaia da 24 kW) CSI IN Auriga H 28 WI-FI (con caldaia da 28 kW) L'immagine è comprensiva del modulo solare disponibile come accessorio	 Auriga 6M-A Auriga 8M-A Auriga 10M-A

caldaie murali/terra

Potenza termica nominale kW	12			24				
Riscaldamento e produzione istantanea di ACS				Luna Style+ 24		Luna Compact 24	Luna Duo-tec E 24 Mago	Luna Duo-tec E 24
Riscaldamento e produzione di ACS con accumulo				Nuvola Platinum+ 24 GA		Nuvola Duo-tec+ 24 GA		
Riscaldamento e produzione di ACS con bollitore a stratificazione termica				Duo-tec IN Solar 24 B150 - MS				
Solo riscaldamento	Luna Style+ 1.12		Luna Duo-tec E 1.12		Luna Style+ 1.24		Luna Compact 1.24	Luna Duo-tec E 1.24
Per esterni (installazione pensile e ad incasso) per riscaldamento e produzione istantanea di ACS								
Per esterni (installazione pensile e ad incasso) solo riscaldamento				Luna IN Plus 1.24 (installazione ad incasso)	Luna IN Plus 1.24 (installazione pensile)	Luna IN Plus 1.24 (installazione pensile a cielo aperto)		

bollitore per ACS abbinabili a caldaie murali (solo risc.)

Capacità (l)	80	
Bollitore in acciaio inox abbinabile a caldaie murali Luna Duo-tec E e Luna Style+ (solo risc.)	Combi 80 L+	Combi 80 L Style

24						26		
Duo-tec Compact E 24 Mago		Duo-tec Compact E 24		Luna Classic 24				
Power HT OIL 24/110	Power HT OIL 24/160							
Power HT OIL 24								
Luna Air 24/24 WI-FI (installazione pensile)	Luna Air 24/24 WI-FI (installazione pensile a cielo aperto)	Luna Air 24/24 WI-FI (installazione ad incasso)				Luna IN Plus 26/26 WI-FI (installazione ad incasso)	Luna IN Plus 26/26 WI-FI (installazione pensile)	Luna IN Plus 26/26 WI-FI (installazione pensile a cielo aperto)

bollitori per ACS abbinabili a caldaie murali (solo risc.)

Capacità (l)	120	160
Bollitori in acciaio smaltato vetrificato	UB 120 SC	UB 160 SC

caldaie murali/terra

Potenza termica nominale kW	28				
Riscaldamento e produzione istantanea di ACS	Luna Compact 28	Luna Duo-tec E 28	Duo-tec Compact E 28		Luna Classic 28
Riscaldamento e produzione di ACS con accumulo					
Riscaldamento e produzione di ACS con bollitore a stratificazione termica					
Solo riscaldamento	Luna Duo-tec E 1.28				
Per esterni (installazione pensile e ad incasso) per riscaldamento e produzione istantanea di ACS			Luna Air 28 (installazione pensile)	Luna Air 28 (installazione pensile a cielo aperto)	Luna Air 28 (installazione ad incasso)
Per esterni (installazione pensile e ad incasso) solo riscaldamento					

bollitore per ACS abbinabili a caldaie murali (solo risc.)

Capacità (l)	80	
Bollitore in acciaio inox abbinabile a caldaie murali Luna Duo-tec E e Luna Style+ (solo risc.)	Combi 80 L+	Combi 80 L Style

30/35

Luna Style+ 35		Luna Compact 32		Luna Duo-tec E 33 Mago		Luna Duo-tec E 33	
Nuvola Platinum+ 33 GA Mago		Nuvola Platinum+ 33 GA		Nuvola Duo-tec+ 33 GA VES		Power 32 Combi 160	Power HT OIL 32/160
Power 32 Solar 220							
Luna Style+ 1.35		Power 1.32		Power HT OIL 32			
Luna IN Plus 30 (installazione ad incasso)	Luna IN Plus 30 (installazione pensile)	Luna IN Plus 30 (installazione pensile a cielo aperto)					

bollitori per ACS abbinabili a caldaie murali (solo risc.)

Capacità (l)	120	160
Bollitori in acciaio smaltato vetrificato	UB 120 SC	UB 160 SC

caldaie murali

Potenza termica nominale kW	18 tiraggio naturale	24 tiraggio naturale	
Riscaldamento e produzione istantanea di ACS	Luna3 Blue+ 180i	Luna3 Blue+ 240i	Eco5 Blue 24

Pompe di calore e ibridi commerciali

Potenza termica nominale kW	20	25	30	35	42	50
Pompa di calore aria-acqua monoblocco inverter trifase	PBM2-i 20	PBM2-i 25	PBM2-i 30	PBM2-i 35	PBM2-i 42	PBM2-i 50

Potenza termica nominale kW	18	20	25	30	35	42
Pompa di calore aria-acqua monoblocco inverter trifase CANALIZZATE	PBMC-i 18	PBMC-i 20	PBMC-i 25	PBMC-i 30	PBMC-i 35	PBMC-i 42

Pompe di calore PBM-HT con potenze da 20 a 70 kW, compressore scroll in configurazione tandem a singolo o doppio circuito (in base alla taglia) per **produzione di acqua ad alta temperatura.**

19 kW — 63,50 kW

Modelli						
20	25	30	35	45	60	70

Pompe di calore (BHP2) e refrigeratori di liquido (BCH2) con compressore scroll ON-OFF

La famiglia BHP2 e BCH2 si suddivide in:
BHP2/AF e BCH2/AF Classe A in raffrescamento e riscaldamento
BHP2/A Classe A in riscaldamento
BHP2/S e BCH2/S Standard

BHP2/AF BCH2/AF	48,60 kW	344,00 kW
	53,10 kW	373,50 kW
BHP2/A	45,90 kW	323,00 kW
	53,30 kW	371,60 kW
BHP2/S BCH2/S	45,30 kW	349,70 kW
	51,90 kW	383,20 kW

Pompe di calore (BHP2-i) e refrigeratori di liquido (BCH2-i) con controllo inverter su compressore scroll

Tutti i modelli sono disponibili in classe A di efficienza (secondo Eurovent)

BHP2-i BCH2-i	47,50 kW	170,60 kW
	51,50 kW	184,60 kW

Pompe di calore polifunzionali (BHP2-P) con ventilatori assiali e compressori scroll

Sono dotate di due sezioni distinte una per la produzione di acqua refrigerata e una per la produzione di acqua calda.

BHP2-P	46,30 kW	181,10 kW
	49,90 kW	194,80 kW

Condizioni di riferimento:
- riscaldamento A 7°C / W 45°C
- raffrescamento A 35°C / W 7°C

caldaie murali/terra con scambiatore in acciaio inox

Potenza termica nominale kW	35	50	60	70	90	110
Solo riscaldamento						
Luna Duo-tec MP+	1.35	1.50	1.60	1.70	1.90	1.110
Power HT+		1.50		1.70	1.90	1.110

Potenza termica nominale kW	115	130	150	200	250
Solo riscaldamento					
Luna Duo-tec MP+	1.115	1.130	1.150		
Power HT+		1.130	1.150	1.200	1.250

caldaie a terra

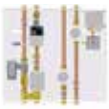
Potenza termica nominale kW	115	135	180	230	280	320
Solo riscaldamento						
Power HT-A	1.115	1.135	1.180	1.230	1.280	1.320

Potenza termica nominale kW	430	500	650
Solo riscaldamento			
Power HT-A	1.430	1.500	1.650

caldaie a terra ad alto contenuto d'acqua

Potenza termica nominale kW	115	250	375	500
Solo riscaldamento				
Power HWC	1.115	1.250	1.375	1.500

moduli utenza

Tipologia	senza pompa (con valvola di bilanciamento)		con pompa
Riscaldamento / raffrescamento	Luna SAT RCZ-MB Luna Sat RCZ G1-MB	Luna SAT RCZ-MB - Rack	 Luna SAT RPZH-MB Luna RPBZ-MB Luna SAT RPEZ-MB
Riscaldamento e produzione istantanea di ACS	Luna SAT RSPZ-MB		

Ventilazione meccanica

Portata d'aria nominale m³/h	100	160	180	200	220	350
Verticale ad incasso		BV-IN 160			BV-IN 220	
Polipropilene reversibile	BV-PR 100		BV-PR 180	BV-PR 200		BV-PR 350

Tipologia	con touchpad e telecomando	per collegamento con comando remoto velocità modulante	per collegamento con comando remoto 4 velocità fisse	per collegamento 0-10V
Parete	 WALL 400 DX/SX WALL 600 DX/SX WALL 800 DX/SX WALL 800 XL DX	 WALL 400 SMART DX/SX WALL 600 SMART DX/SX WALL 800 SMART DX/SX WALL 800 XL SMART DX	 WALL 400 3V DX/SX WALL 600 3V DX/SX WALL 800 3V DX/SX WALL 800 XL 3V DX	 WALL 400 ANALOGICO DX/SX WALL 600 ANALOGICO DX/SX WALL 800 ANALOGICO DX/SX WALL 800 XL ANALOGICO DX

Tipologia	standard	standard con effetto radiante	ad incasso	ad incasso con effetto radiante
Pavimento/Soffitto	 FLOOR 200 SX/DX FLOOR 400 SX/DX FLOOR 600 SX/DX FLOOR 800 SX/DX FLOOR 1000 SX/DX	 FLOOR 200 R SX FLOOR 400 R SX FLOOR 600 R SX FLOOR 800 R SX FLOOR 1000 R SX	 FLOOR IN 200 SX/DX FLOOR IN 400 SX/DX FLOOR IN 600 SX/DX FLOOR IN 800 SX/DX FLOOR IN 1000 SX/DX	 FLOOR IN 200 R SX FLOOR IN 400 R SX FLOOR IN 600 R SX FLOOR IN 800 R SX FLOOR IN 1000 R SX

Tipologia		
Parete		IQWH 20 IQWH 30 IQWH 40
Pavimento/Soffitto		IQF 20 IQF 35 IQF 45 IQF 60 IQF 70
Cassetta		IQK 30 IQK 40 IQK 60 IQK 70 IQK 1100
Canalizzato		IQD 30 IQD 50 IQD 60 IQD 80 IQD 110

Mono Split R32	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h	24.000 Btu/h
Unità interna a Parete Baxi Astra	JSGNW25	JSGNW35	JSGNW50	JSGNW70
Unità esterna	LSGT25-S	LSGT35-S	LSGT50-S	LSGT70-S

Mono Split R32	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h 16.000 Btu/h (console)	24.000 Btu/h	36.000 Btu/h	48.000 Btu/h	60.000 Btu/h
Unità interna Console	RZGNP35	RZGNP50				
Unità interna Pavimento/Soffitto			RZ2GNF70	RZGNF100	RZGNF140	RZGNF160
Unità interna Cassetta (corpo+pannello)	RZ2GNK35	RZ2GNK50	RZ2GNK70	RZGNK100	RZGNK140	RZGNK160
Unità interna Canalizzato	RZ2GND35	RZ2GND50	RZ2GND70	RZGND100	RZGND140	RZGND160
Unità esterna	RZ2GT35	RZ2GT50	RZ2GT70	RZGT100	RZGT140	RZGT160

Multi Split R32	7.000 Btu/h	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h 16.000 Btu/h (console)
Unità interna a Parete Baxi Astra	 JSGNW20	 JSGNW25	 JSGNW35	 JSGNW50
Unità interna Console		 RZGNP25	 RZGNP35	 RZGNP50
Unità interna Cassetta (corpo+pannello)		 RZ2GNK25	 RZ2GNK35	 RZ2GNK50
Unità interna Canalizzato		 LSGND25-XM	 RZ2GND35	 RZ2GND50

R32	14.000 Btu/h (DUAL)	18.000 Btu/h (DUAL)	21.000 Btu/h (TRIAL)	27.000 Btu/h (TRIAL)	36.000 Btu/h (QUADRI)	42.000 Btu/h (PENTA)
Unità esterna	 LSGT40-2M	 LSGT50-2M	 LSGT60-3M	 LSGT70-3M	 LSGT100-4M	 LSGT125-5M

Superficie m²		2,5 m² verticale	2,5 m² orizzontale	2,0 m² verticale
Circolazione forzata	TETTO PIANO	SOL 250-V	SOL 250-O	SOL 200-V
	TETTO INCLINATO (tegole/coppi)	SOL 250-V	SOL 250-O	SOL 200-V
	INCASSO	SB 25+V		SB 20+V

Capacità bollitore (l)		150	200	300
Circolazione naturale Superficie lorda: Mediterraneo Slim 200 2,0 m² Mediterraneo Slim 250 2,5 m²	TETTO PIANO / INCLINATO pannello da 2,0 m²	STS+ 150 2.0	STS+ 200 2.0	STS+ 300 2.0
	TETTO PIANO / INCLINATO pannello da 2,5 m²	STS+ 150 2.5	STS+ 200 2.5	STS+ 300 2.5

SPC Split

Capacità (l)	150	200	300
Scaldacqua in pompa di calore splittata	SPC Split 150 WH (murale)	SPC Split 200 FS (a basamento)	SPC Split 300 FS (a basamento)

SPC

Capacità (l)	100	150	200		250	
Scaldacqua in pompa di calore monoblocco	SPC 100 WH murale, (con resistenza elettrica integrativa)	SPC 150 WH murale, (con resistenza elettrica integrativa)	SPC 200 Plus a basamento, (con resistenza elettrica integrativa)	SPC 200 S Plus a basamento, con resistenza elettrica integrativa e scambiatore integrativo (solare o caldaia)	SPC 250 Plus a basamento, (con resistenza elettrica integrativa)	SPC 250 S Plus a basamento, con resistenza elettrica integrativa e scambiatore integrativo (solare o caldaia)

Linea Lite Compact

Capacità (l)	50	80	100
Scaldacqua elettrici Installazione verticale/orizzontale	LC550	LC580	LC510

Linea Acquapocket

Capacità (l)	10	15	30
Scaldacqua elettrici Installazione sopralavello	RS501	RS515	VS530
Scaldacqua elettrici Installazione sottolavello	RS501 SL	RS515 SL	

Linea Must+

Capacità (l)	10	15	30	50	80	100
Scaldacqua elettrici Installazione verticale			V530	V550	V580 V580 TD/TS	V510 V510 TD/TS
Scaldacqua elettrici Installazione orizzontale					O580	O510

Linea Extra+

Capacità (l)	10	30	50	80
Scaldacqua elettrici Installazione verticale		V230	V250	V280
Scaldacqua elettrici Installazione orizzontale				O280
Scaldacqua elettrici Installazione sopralavello	R201			
Scaldacqua elettrici Installazione sottolavello	R201 SL			

Acquaprojet Blue

Litri/min	11	14
Scaldacqua istantanei a gas Tiraggio naturale	11i Blue	14i Blue
	11i Blue GL	14i Blue GL

Acquaprojet Blue

Litri/min	11	14 (alta modulazione)	17 (alta modulazione)
Scaldacqua istantanei a gas Camera stagna	11Fi Blue	14Fi AM Blue	17Fi AM Blue
	11Fi Blue GL	14Fi AM Blue GL	17Fi AM Blue GL

Acquaprojet Blue Air

Litri/min	11	14 (alta modulazione)	17 (alta modulazione)
Scaldacqua istantanei a gas da esterno Camera stagna	11Fi Blue Air	14Fi AM Blue Air	17Fi AM Blue Air
	11Fi Blue Air GL	14Fi AM Blue Air GL	17Fi AM Blue Air GL

Bollitori e puffer per pompe di calore

Capacità (l)	200	300	500	800	1000	1500	2000
Sistema bivalente composto da un bollitore per produzione acqua calda sanitaria da pompa di calore ed integrazione solare, ed un puffer lato impianto		UBHY 300 DC	UBHY 500 DC				
Bollitori specifici per la produzione di acqua calda sanitaria con pompa di calore, singola serpentina	UBHP 200 SC	UBHP 300 SC	UBHP 500 SC	UBHP 800 SC	UBHP 1000 SC	UBHP 1500 SC	UBHP 2000 SC
Bollitori specifici per la produzione di acqua calda sanitaria con pompa di calore, ed integrazione solare, doppia serpentina		UBHP 300 DC	UBHP 500 DC	UBHP 800 DC	UBHP 1000 DC	UBHP 1500 DC	UBHP 2000 DC
Bollitori specifici per la produzione di acqua calda sanitaria con pompa di calore ed integrazione con caldaia		UBHP 300 DC-I	UBHP 500 DC-I				
Accumulo termico per la produzione di acqua calda sanitaria ed integrazione sul riscaldamento, da multi fonte energetica			UBPU 500 TC	UBPU 800 TC	UBPU 1000 TC		

Capacità (l)	25	50	100	300	500
Accumuli termici per multi integrazione sul riscaldamento e raffrescamento	UBPU 25	UBPU 50 PLUS	UBPU 100 PLUS	UBPU 300 PLUS	UBPU 500 PLUS

Bollitori per sistemi solari

Capacità (l)	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000
Bollitori per acqua calda sanitaria singola serpentina	UBVT 200 SC	UBVT 300 SC	UBVT 400 SC						
Bollitori per acqua calda sanitaria doppia serpentina	UBVT 200 DC	UBVT 300 DC	UBVT 400 DC	UBVT 500 DC		UB 800 DC	UB 1000 DC	UB 1500 DC	UB 2000 DC
Bollitori per acqua calda sanitaria con centralina e gruppo di circolazione integrato		UBSI 300		UBSI 500					
Accumuli termici per integrazione sul riscaldamento		UBTT 300			UBTT 600				

Baxi Hybrid App

Baxi Hybrid App, l'App per i sistemi ad incasso in pompa di calore con solo integrazione elettrica **CSI IN E WI-FI** e con integrazione caldaia **CSI IN H WI-FI**.

Baxi Hybrid APP **garantisce la gestione pratica, intuitiva e completa dell'impianto di casa, da remoto tramite smartphone o tablet per avere sempre tutto sotto controllo: puoi accendere, spegnere, variare la temperatura della tua abitazione in piena autonomia e con estrema facilità.**

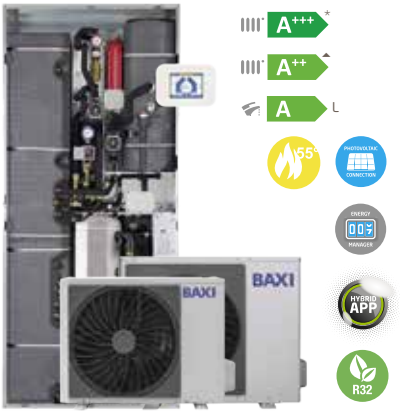
Dalla Home di **Hybrid App** si può accedere facilmente a tutte le informazioni base necessarie per la gestione del sistema ibrido e in pompa di calore CSI IN, in modo semplice ed intuitivo.

Scarica su App Store

DISPONIBILE SU Google Play

CSI IN Alya E WI-FI

Sistemi ad incasso in pompa di calore splittata con integrazione solo elettrica



- Versione con integrazione SOLO elettrica ideale per nuove costruzioni
- Unità interna, CSI IN, composta da: modulo idraulico con separatore idraulico di compensazione (17 lt) e bollitore in acciaio inox da 150 litri con isolamento grafitico e serpentina maggiorata
- Pompa di circolazione maggiorata
- Unità esterna: pompa di calore aria-acqua splittata inverter monofase e trifase
- Pannello di comandi digitale remoto con display LCD a colori retroilluminato
- Bollitore sanitario in acciaio inox da 45 litri (Acqua Più 50) con isolamento grafitico: fino a 200 litri di ACS (da prevedere per realizzare la versione CSI IN Alya E 200 WI-FI)
- Bollitore sanitario in acciaio inox da 150 litri (Acqua Più 150) con isolamento grafitico: fino a 300 litri di ACS (da prevedere per realizzare la versione CSI IN Alya E 300 WI-FI)
- Sistema di caricamento automatico dell'impianto
- Per impianti bassa-media temperatura
- Temperatura minima di funzionamento: -15°C*
- Gruppo di circolazione solare e vaso di espansione solare da 15 litri (optional)
- Controllo da remoto con Hybrid App DI SERIE
- Refrigerante a basso GWP (R32)

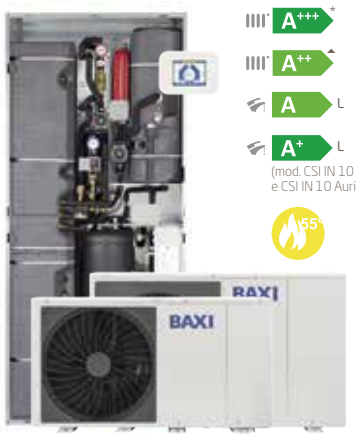
* Con funzionamento a bassa temperatura
^ Con funzionamento a media temperatura

CSI IN Alya E 300 WI-FI / CSI IN Alya E 200 WI-FI / CSI IN Alya E WI-FI					4	6	8	10	12 (monofase)	12 (trifase)
Regolazione temp. acqua sanitaria	°C	35-52	Pompa di calore splittata inverter monofase/trifase		AWHP2R 4 MR	AWHP2R 6 MR	AWHP2R 8 MR	AWHP2R 10 MR	AWHP2R 12 MR	AWHP2R 12 TR
Reg. temp. acqua circuito risc.	°C	25-55	Pot. termica nominale (1)	kW	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	12,10
Reg. temp. acqua circuito raffresc.	°C	7-30	COP (1)		5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,95
Capacità bollitore principale	l	150	Pot. frigorifera nominale (2)	kW	4,50	6,55	8,40	10,00	12,00	12,00
Capacità bollitore Acqua Più 50 (versione 200)	l	45	EER (2)		5,55	4,90	5,05	4,80	4,00	4,00
Capacità bollitore Acqua Più 150 (versione 300)	l	150	Dimensioni (hxlxp)	mm	712x1008 x426	712x1008 x426	865x1118 x523	865x1118 x523	865x1118 x523	865x1118 x523
Capacità vaso espansione sanitario	l	8								
Dim. (hxlxp) - cassa conten. sistema (CSI IN E e CSI IN E 200)	mm	2200x950 x350								
Dim. (hxlxp) - cassa conten. sistema + cassa Acqua Più 150 (CSI IN E 300)	mm	2200x1400 x355								

(1) Temperatura aria esterna 7°C – 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511
(2) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 18°C - EN 14511
* In caso di temperature particolarmente rigide inferiori a -5°C si consiglia di installare l'accessorio Kit antigelo IN Solar, CSI IN cod. 7213615

CSI IN Auriga E WI-FI

Sistemi ad incasso in pompa di calore monoblocco con integrazione solo elettrica



A+++* A++^ A L A+ L

(mod. CSI IN 10 Auriga E WI-FI e CSI IN 10 Auriga E 200 WI-FI)

55°

PHOTOVOLTAIC CONNECTION

ENERGY MANAGER

HYBRID APP

R32

- Versione con integrazione SOLO elettrica ideale per nuove costruzioni
- Unità interna, CSI IN, composta da: modulo idraulico con separatore idraulico di compensazione (30 lt) e bollitore in acciaio inox da 150 litri con isolamento grafitico e serpentina maggiorata
- Unità esterna: pompa di calore aria-acqua monoblocco inverter monofase
- Pannello di comandi digitale remoto con display LCD a colori retroilluminato
- Bollitore sanitario in acciaio inox da 45 litri (Acqua Più 50) con isolamento grafitico: fino a 200 litri di ACS (da prevedere per realizzare la versione CSI IN Auriga E 200 WI-FI)
- Bollitore sanitario in acciaio inox da 150 litri (Acqua Più 150) con isolamento grafitico: fino a 300 litri di ACS (da prevedere per realizzare la versione CSI IN Auriga E 300 WI-FI)
- Sistema di caricamento automatico dell'impianto
- Per impianti bassa-media temperatura
- Temperatura minima di funzionamento: -15°C*
- Gruppo di circolazione solare e vaso di espansione solare da 15 litri (optional)
- Controllo da remoto con Hybrid App DI SERIE
- Refrigerante a basso GWP (R32)

* Con funzionamento a bassa temperatura
^ Con funzionamento a media temperatura

CSI IN Auriga E 300 WI-FI / CSI IN Auriga E 200 WI-FI / CSI IN Auriga E WI-FI					6	8	10
Regolazione temperatura acqua sanitaria	°C	35-52	Pompa di calore monoblocco inverter monofase		6M-A	8M-A	10M-A
Regolazione temperatura acqua circuito riscaldamento	°C	25-55	Pot. termica nominale (1)	kW	6,35	8,40	10,00
Regolazione temperatura acqua circuito raffrescamento	°C	7-30	COP (1)		4,95	5,15	4,95
Capacità bollitore principale	l	150	Pot. frigorifera nominale (2)	kW	6,50	8,30	9,90
Capacità bollitore Acqua Più 50 (da prevedere per versioni 200)	l	45	EER (2)		4,80	5,05	4,55
Capacità bollitore Acqua Più 150 (da prevedere per versioni 300)	l	150	Dimensioni (hxlxp)	mm	718x1295x429	865x1385x526	865x1385x526
Capacità vaso espansione sanitario	l	8					
Dimensioni (hxlxp) - cassa contenimento sistema (CSI IN E e CSI IN E 200)	mm	2200x950x350					
Dimensioni (hxlxp) - cassa contenimento sistema + cassa Acqua Più 150 (CSI IN E 300)	mm	2200x1400x355					

(1) Temperatura aria esterna 7°C – 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511
(2) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 18°C - EN 14511
* In caso di temperature particolarmente rigide inferiori a -5°C si consiglia di installare l'accessorio Kit antigelo IN Solar, CSI IN cod. 7213615

Baxi Mago

- Cronotermostato con modulo WI-FI integrato che si connette alla rete internet domestica senza dover collegare altri dispositivi al router
- Versione wireless (senza fili) con display bianco e nero retroilluminato
- Applicazione dedicata per smartphone per controllo da remoto
- Possibilità di connettersi alle unità in pompa di calore **Alya WH, Alya WH E Express, Alya FS Slim e Alya FS** per controllarne la temperatura in riscaldamento e raffrescamento, gestire la programmazione settimanale, impostare la modalità vacanza ecc.
- Gestione da smartphone diversi, in modo che più persone possano interagire con il cronotermostato

BAXIMAGO think simple!

Scarica su App Store | DISPONIBILE SU Google Play

JUST ASK alexa

R-BUS

Abbinabile a Alya WH, Alya WH E Express, Alya FS Slim e Alya FS.
Verifica sul sito baxi.it le funzioni compatibili.

Alya WH

Pompe di calore aria-acqua splittate inverter a parete

A+++* A++^ R32 65°

- Massima efficienza energetica (accedono alle detrazioni fiscali e al Conto Energia Termico)
- Compatibilità con il Baxi Mago per gestione del comfort da remoto (accessorio a richiesta)
- Gestione elettronica seconda zona miscelata (accessorio a richiesta)
- System Manager Alya WH predisposto per integrazione caldaia (versione H) o integrazione elettrica (versione E)
- Tecnologia DC inverter ad alto range di modulazione, refrigerante R32
- Unità interna sonora estremamente silenziosa (<37 dBA di potenza sonora)
- Staffa di fissaggio e vaschetta raccogli condensa unità interna DI SERIE

* Con funzionamento a bassa temperatura
^ Con funzionamento a media temperatura

Equipaggiamento idraulico completo:
la struttura si arricchisce con l'inserimento del **filtro magnetico, staffa di fissaggio e vaschetta raccogli condensa, DI SERIE,** oltre ai componenti idraulici necessari per la gestione di tutto il circuito idraulico: circolatore ad alta efficienza, vaso di espansione lato impianto (solo versione E), valvola di sicurezza lato impianto, manometro lato impianto, flussometro e sonda esterna.

Nuova piattaforma:
il **pannello di controllo** permette un utilizzo semplificato grazie al display con testo.

Made - Made FACTORY Made - Made

Sistema ibrido:
la versione H è predisposta per lavorare insieme ad una caldaia Baxi e permette così la creazione di un **sistema ibrido factory made.**

		4M E/H	6M E/H	8M E/H	10M E/H	12M E/H	16M E/H	12T E/H	16T E/H
Potenza termica nominale (1)	kW	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	16,00	12,10	16,00
COP (1)		5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,50	4,95	4,50
Potenza frigorifera nominale (2)	kW	4,64	6,70	8,47	10,24	10,77	11,63	10,77	11,63
EER (2)		5,50	4,95	5,11	4,71	3,69	3,61	3,69	3,61

Messa in servizio inclusa
(1) Temperatura aria esterna 7°C – 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C – EN 14511 - (2) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 18°C – EN 14511

Alya WH E Express

Pompe di calore aria-acqua splittate inverter a parete con bollitore integrativo

- Massima efficienza energetica (accedono alle detrazioni fiscali e al Conto Energia Termico)
- Compatibilità con il Baxi Mago per gestione del comfort da remoto (accessorio a richiesta)
- Gestione elettronica seconda zona miscelata (accessorio a richiesta)
- System Manager Alya WH E integrabile con bollitore ACS da 177 litri tramite kit idraulico
- Tecnologia DC inverter ad alto range di modulazione, refrigerante R32
- Unità interna estremamente silenziosa (< 37 dBA di potenza sonora)
- Staffa di fissaggio e vaschetta raccogli condensa unità interna DI SERIE

* Con funzionamento a bassa temperatura
^ Con funzionamento a media temperatura

Facile da installare, rapida messa in servizio:
il sistema è stato progettato per essere assemblato in parti, il che rende l'installazione facilmente realizzabile. **Prima di posizionare l'unità interna all'interno del locale può essere effettuata la predisposizione delle connessioni idrauliche,** consentendo una facile installazione anche all'interno di un armadio 600x600 mm.

Equipaggiamento idraulico completo:
la struttura si arricchisce con l'inserimento del **filtro magnetico, staffa di fissaggio e vaschetta raccogli condensa, DI SERIE,** oltre ai componenti idraulici necessari per la gestione di tutto il circuito idraulico: circolatore ad alta efficienza, vaso di espansione lato impianto, valvola di sicurezza lato impianto, manometro lato impianto, flussometro e sonda esterna.

Nuova piattaforma:
il **pannello di controllo** permette un utilizzo semplificato grazie al display con testo.

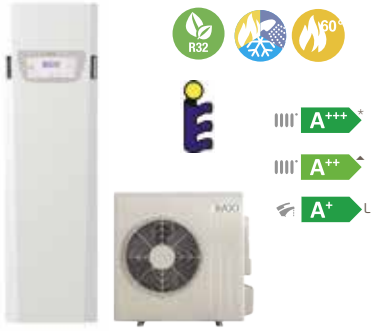
		4M E	6M E	8M E	10M E	12M E	16M E	12T E	16T E
Potenza termica nominale (1)	kW	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	16,00	12,10	16,00
COP (1)		5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,50	4,95	4,50
Potenza frigorifera nominale (2)	kW	4,64	6,70	8,47	10,24	10,77	11,63	10,77	11,63
EER (2)		5,50	4,95	5,11	4,71	3,69	3,61	3,69	3,61

Messa in servizio inclusa

(1) Temperatura aria esterna 7°C – 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C – EN 14511 - (2) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 18°C – EN 14511
In alternativa al bollitore integrativo da 177 litri è possibile abbinare, in posizione laterale, i bollitori sanitari UBHP 300 SC e UBHP 500 SC in caso di maggiori litraggi.
L'installazione del kit idraulico è a discrezione dell'installatore.

Alya FS Slim

Pompe di calore aria-acqua splittate inverter a basamento compatte



- Massima efficienza energetica (accedono alle detrazioni fiscali e al Conto Energia Termico)
- **System Manager Alya FS Slim con bollitore ACS da 190 litri**
- **Compatibilità con il Baxi Mago per gestione del comfort da remoto (accessorio a richiesta)**
- Gestione integrata seconda zona miscelata o integrazione con solare termico (accessori a richiesta)
- **Integrazione elettrica da 3 kW**
- Tecnologia DC inverter ad alto range di modulazione, refrigerante R32
- **Unità interna estremamente silenziosa (<36 dBA di potenza sonora)**

* Con funzionamento a bassa temperatura
^ Con funzionamento a media temperatura

Facile da installare, rapida messa in servizio:
grazie alla **struttura a telaio con rubinetti a tenuta**, le connessioni idrauliche risultano più semplici ed è possibile installare il telaio e l'unità in momenti diversi. Inoltre, l'**App ServiceTool** assiste il centro assistenza in tutte le operazioni di messa in servizio e velocizza la mappatura dei parametri via Bluetooth (optional).

Sistema completo:
circolatore ad alta efficienza, vaso di espansione lato impianto, valvola di sicurezza lato impianto, **filtro magnetico**, manometro lato impianto, flussometro, sonda esterna, valvola termostatica ACS, valvola di sicurezza ACS, **anodo elettronico sul bollitore, TUTTO DI SERIE.**

Ingombro ridotto:
grazie alle dimensioni compatte l'ingombro del sistema è limitato a 195x56x58 cm (hxlxp). Inoltre, tutta la componentistica idraulica sul frontale consente di installare il prodotto anche in nicchie 60x60 cm.

		4	6	8
Potenza termica nominale (1)	kW	4,60	6,40	7,60
COP (1)		5,20	5,00	4,57
Potenza frigorifera nominale (2)	kW	6,00	7,00	7,10
EER (2)		5,35	4,88	4,88

Messa in servizio inclusa
(1) Temperatura aria esterna 7°C – 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C – EN 14511 - (2) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 18°C – EN 14511

Alya FS

Pompe di calore aria-acqua splittate inverter a basamento

- Massima efficienza energetica (accedono alle detrazioni fiscali e al Conto Energia Termico)
- Compatibilità con il Baxi Mago per gestione del comfort da remoto (accessorio a richiesta)
- System Manager Alya FS con bollitore ACS da 177 litri
- Gestione integrata seconda zona miscelata (accessorio a richiesta)
- System Manager Alya FS predisposto per integrazione caldaia (versione H) o integrazione elettrica (versione E)
- Tecnologia DC inverter ad alto range di modulazione, refrigerante R32
- Unità interna estremamente silenziosa (<39 dB(A) di potenza sonora)
- Vaschetta raccogli condensa unità interna DI SERIE

* Con funzionamento a bassa temperatura
^ Con funzionamento a media temperatura

Equipaggiamento idraulico completo:
la struttura si arricchisce con l'inserimento di due **filtri magnetici (uno per ACS e uno per impianto), DI SERIE,** oltre ai componenti idraulici necessari per la gestione di tutto il circuito idraulico: circolatore ad alta efficienza, vaso di espansione lato impianto, valvola di sicurezza lato impianto, vaschetta raccogli condensa, manometro lato impianto, flussometro, sonda esterna.

Pannello di controllo:
il **pannello di controllo** permette un utilizzo semplificato grazie al display con testo.

Sistema ibrido:
la versione H è predisposta per lavorare insieme ad una caldaia Baxi e permette così la creazione di un **sistema ibrido factory made.**

		4M E/H	6M E/H	8M E/H	10M E/H	12M E/H	16M E/H	12T E/H	16T E/H
Potenza termica nominale (1)	kW	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	16,00	12,10	16,00
COP (1)		5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,50	4,95	4,50
Potenza frigorifera nominale (2)	kW	4,64	6,70	8,47	10,24	10,77	11,63	10,77	11,63
EER (2)		5,50	4,95	5,11	4,71	3,69	3,61	3,69	3,61

Messa in servizio inclusa
(1) Temperatura aria esterna 7°C – 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C – EN 14511 - (2) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 18°C – EN 14511

Auriga

Pompe di calore aria-acqua monoblocco inverter monofase e trifase

A+++*

A++^

- Massima efficienza energetica (accedono alle detrazioni fiscali e al Conto Energia Termico)
- **Gestione del sistema ACS: gestione temperatura del bollitore, pompa ricircolo ACS e integrazione da solare termico**
- Adatta all'integrazione con terminali radianti, fan coil e impianti misti
- Sbrinamento intelligente grazie al monitoraggio simultaneo della temperatura ambiente, temperatura refrigerante, temperatura acqua prodotta e regime di funzionamento
- Tecnologia DC inverter ad alto range di modulazione, refrigerante R32
- Collegamento a rete Modbus

* Con funzionamento a bassa temperatura
^ Con funzionamento a media temperatura

Elevata silenziosità:
la nuova gamma si caratterizza per l'elevata silenziosità in qualsiasi condizione di funzionamento **(pressione sonora < 50 dB(A) per i modelli 4-10 kW).** Questo rende la gamma Auriga adatta a tutti gli ambiti installativi, anche in aree ad alta densità abitativa.

Cascata:
grazie alle nuove logiche di funzionamento è possibile installare **fino a 6 unità in cascata.** Sfruttando la modularità e la ridondanza dei generatori, il sistema soddisfa efficientemente le richieste di tutti gli impianti.

Equipaggiamento idraulico completo:
DI SERIE pompa di circolazione ad alta prevalenza, flussostato, vaso di espansione (8L), valvola di sicurezza, manometro e filtro a "Y".

		4M-A	6M-A	8M-A	10M-A	12M-A	16M-A	12T-A	16T-A
Potenza termica nominale (1)	kW	4,20	6,35	8,40	10,00	12,10	15,90	12,10	15,90
COP (1)		5,10	4,95	5,15	4,95	4,95	4,50	4,95	4,50
Potenza frigorifera nominale (2)	kW	4,50	6,50	8,30	9,90	12,00	14,20	12,00	14,20
EER (2)		5,50	4,80	5,05	4,55	3,95	3,61	3,95	3,61

Messa in servizio inclusa
(1) Temperatura aria esterna 7°C – 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C – EN 14511 - (2) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 18°C – EN 14511

Auriga Compact

Pompe di calore aria-acqua monoblocco inverter monofase compatte

A+++*
A++^

- Massima efficienza energetica (accedono alle detrazioni fiscali e al Conto Energia Termico)
- Gestione del sistema ACS: gestione temperatura del bollitore, pompa ricircolo ACS e integrazione da solare termico
- Adatta all'integrazione con terminali radianti, fan coil e impianti misti
- **Adatta alle installazioni in spazi ristretti grazie alle sue dimensioni compatte (lunghezza 1m)**
- **Pannello di comando fornito DI SERIE**
- Tecnologia DC inverter ad alto range di modulazione, refrigerante R32
- Collegamento a rete Modbus

* Con funzionamento a bassa temperatura
^ Con funzionamento a media temperatura

Ingombro limitato:
grazie alle dimensioni compatte l'ingombro è limitato a **865x1040x410 mm (hxlxp)** e permette l'installazione in spazi ristretti. Inoltre, tutta la componentistica idraulica DI SERIE è installata all'interno dell'unità.

Sistema ibrido ad alta temperatura:
grazie alle nuove logiche di funzionamento, dal **pannello di comando (fornito DI SERIE)** è possibile gestire l'integrazione caldaia **fino a 70 °C.**

Pannello di comando remoto fornito DI SERIE:
gestisce tutte le funzioni della pompa di calore. Dotato DI SERIE di sonda ambiente, può essere utilizzato anche come termostato.

Equipaggiamento idraulico completo:
DI SERIE pompa di circolazione ad alta prevalenza, flussostato, vaso di espansione (5L), valvola di sicurezza, manometro e filtro a "Y".

		6M	8M	10M
Potenza termica nominale (1)	kW	6,50	8,40	10,00
COP (1)		5,30	5,05	4,70
Potenza frigorifera nominale (2)	kW	6,50	8,30	10,00
EER (2)		5,10	4,85	4,30

Messa in servizio inclusa
(1) Temperatura aria esterna 7°C – 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C – EN 14511 - (2) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 18°C – EN 14511

Baxi Hybrid App

HYBRID APP

Baxi Hybrid App l'App per i sistemi ad incasso in pompa di calore con solo integrazione elettrica **CSI IN E WI-FI** e con integrazione caldaia **CSI IN H WI-FI.**

Baxi Hybrid APP, **garantisce la gestione pratica, intuitiva e completa dell'impianto di casa, da remoto tramite smartphone o tablet per avere sempre tutto sotto controllo: puoi accendere, spegnere, variare la temperatura della tua abitazione in piena autonomia e con estrema facilità.**

Dalla Home di **Hybrid App** si può accedere facilmente a tutte le informazioni base necessarie per la gestione del sistema ibrido e in pompa di calore CSI IN, in modo semplice ed intuitivo.

Scarica su App Store

DISPONIBILE SU Google Play

Luna Hybrid Alya H
Sistemi ibridi murali con integrazione pompa di calore e caldaia

A+++ * A++ A XL

PHOTOVOLTAIC CONNECTION

ENERGY MANAGER

80°

R32

Hydrogen 20%

- Funzionamento con miscela composta fino al 20% da idrogeno
- Unità interna, Luna Hybrid, composta da: modulo idraulico con separatore idraulico di compensazione e caldaia a condensazione da 28 kW
- Ampio campo di modulazione 1:10 maggiore efficienza e silenziosità
- GAC (gas adaptive control): controllo automatico della combustione
- Caldaia funzionante a metano trasformabile a GPL, aria propanata (kit di trasformazione non necessario)
- Pompa di circolazione maggiorata fornita come accessorio
- Unità esterna: pompa di calore aria-acqua splittata inverter monofase
- Sistema ibrido autorizzato per lo scarico fumi a parete secondo DL 102 del 4 luglio 2014
- Refrigerante a basso GWP (R32)
- Elettronica predisposta per gestire zona bassa temperatura
- Scarico sdoppiato Ø80 DI SERIE
- Allacciamento a tubo di scarico Ø50 rigido e flessibile per tutti i modelli: soluzioni per risanamento canne fumarie
- Allacciamento a canne fumarie collettive in pressione
- Funzionamento in riscaldamento e ACS

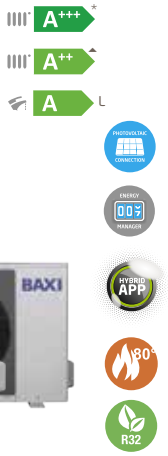
* Con funzionamento a bassa temperatura
^ Con funzionamento a media temperatura

Luna Hybrid Alya H					4	6	8	10
Caldaia a condensazione 28 kW			Pompa di calore splittata inverter monofase		AWHP2R 4 MR	AWHP2R 6 MR	AWHP2R 8 MR	AWHP2R 10 MR
Potenza termica nominale sanitario	kW	28	Pot. termica nominale (1)	kW	4,25	6,20	8,30	10,00
Potenza termica nom. riscaldamento	kW	24	COP (1)		5,20	5,00	5,20	5,00
Produzione acqua sanitaria ΔT 25 °C	l/min	16,1	Dimensioni (hxlxp)	mm	712x1008 x426	712x1008 x426	865x1118 x523	865x1118 x523
Dimensioni hxlxp - unità interna (caldaia+modulo idraulico)	mm	726x395x441						

(1) Temperatura aria esterna 7°C – 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511

CSI IN Alya H WI-FI

Sistemi ibridi ad incasso con integrazione pompa di calore splittata e caldaia



- Unità interna, CSI IN, composta da: modulo idraulico con separatore idraulico di compensazione (17 lt), bollitore in acciaio inox da 150 litri con isolamento grafitico e caldaia a condensazione da 24 o 28 kW
- Ampio campo di modulazione 1:7
- GAC (gas Adaptive Control): controllo automatico della combustione
- Caldaia funzionante a metano trasformabile a GPL e ad aria propanata mediante apposita regolazione (kit di trasformazione non necessario)
- Pompa di circolazione maggiorata
- Unità esterna: pompa di calore aria-acqua splittata inverter monofase e trifase
- Sistema ibrido autorizzato per lo scarico fumi a parete secondo DL 102 del 4 luglio 2014
- Pannello di comandi digitale remoto con display LCD a colori retroilluminato
- Sistema di caricamento automatico dell'impianto
- Per impianti bassa-media temperatura
- Temperatura minima di funzionamento: -15°C*
- Gruppo di circolazione solare e vaso di espansione solare da 15 litri (optional)
- Controllo da remoto con Hybrid App DI SERIE
- Refrigerante a basso GWP (R32)

* Con funzionamento a bassa temperatura
^ Con funzionamento a media temperatura

CSI IN Alya H WI-FI					4	6	8	10	12 (monofase)	12 (trifase)
Caldaia a condensazione 24 o 28 kW			Pompa di calore splittata inverter monofase/trifase		AWHP2R 4 MR	AWHP2R 6 MR	AWHP2R 8 MR	AWHP2R 10 MR	AWHP2R 12 MR	AWHP2R 12 TR
Potenza termica nominale sanitario	kW	24 o 28	Pot. termica nominale (1)	kW	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	12,10
Potenza termica nom. riscaldamento	kW	20 o 24	COP (1)		5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,95
Regolazione temp. acqua sanitaria	°C	35-52	Pot. frigorifera nominale (2)	kW	4,50	6,55	8,40	10,00	12,00	12,00
Reg. temp. acqua circuito risc.	°C	25-80	EER (2)		5,55	4,90	5,05	4,80	4,00	4,00
Reg. temp. acqua circuito raffr.	°C	7-30	Dimensioni (hxlxp)	mm	712x1008 x426	712x1008 x426	865x1118 x523	865x1118 x523	865x1118 x523	865x1118 x523
Produzione acqua sanitaria ΔT 25 °C	l/min	13,8 o 16,1								
Dimen. (hxlxp) - cassa cont. sistema	mm	2200x950 x350								

(1) Temperatura aria esterna 7°C – 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511
(2) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura acqua mandata 18°C - EN 14511
* In caso di temperature particolarmente rigide inferiori a -5°C si consiglia di installare l'accessorio Kit antigelo IN Solar, CSI IN cod. 7213615

CSI IN Auriga H WI-FI

Sistemi ibridi ad incasso con integrazione pompa di calore monoblocco e caldaia

- Unità interna, CSI IN, composta da: modulo idraulico con separatore idraulico di compensazione (30 lt), bollitore in acciaio inox da 150 litri con isolamento grafitico e caldaia a condensazione da 24 o 28 kW
- Ampio campo di modulazione 1:7
- GAC (gas Adaptive Control): controllo automatico della combustione
- Caldaia funzionante a metano trasformabile a GPL e ad aria propanata mediante apposita regolazione (kit di trasformazione non necessario)
- Unità esterna: pompa di calore aria-acqua monoblocco inverter monofase
- Sistema ibrido autorizzato per lo scarico fumi a parete secondo DL 102 del 4 luglio 2014
- Pannello di comandi digitale remoto con display LCD a colori retroilluminato
- Sistema di caricamento automatico dell'impianto
- Per impianti bassa-media temperatura
- Temperatura minima di funzionamento: -15°C*
- Gruppo di circolazione solare e vaso di espansione solare da 15 litri (optional)
- Controllo da remoto con Hybrid App DI SERIE
- Refrigerante a basso GWP (R32)

* Con funzionamento a bassa temperatura
^ Con funzionamento a media temperatura

CSI IN Auriga H WI-FI					6	8	10
Caldaia a condensazione 24 o 28 kW			Pompa di calore monoblocco inverter monofase		6M-A	8M-A	10M-A
Potenza termica nominale sanitario	kW	24 o 28	Potenza termica nominale (1)	kW	6,35	8,40	10,00
Potenza termica nominale riscaldamento	kW	20 o 24	COP (1)		4,95	5,15	4,95
Regolazione temperatura acqua sanitaria	°C	35-52	Potenza frigorifera nominale (2)	kW	6,50	8,30	9,90
Regolazione temp. acqua circuito riscaldamento	°C	25-55	EER (2)		4,80	5,05	4,55
Regolazione temp. acqua circuito raffrescamento	°C	7-30	Dimensioni (hxlxp)	mm	718x1295x429	865x1385x526	865x1385x526
Produzione acqua sanitaria ΔT 25 °C	l/min	13,8 o 16,1					
Dimensioni (hxlxp) - cassa contenimento sistema	mm	2200x950x350					

(1) Temperatura aria esterna 7°C – 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511
(2) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 18°C - EN 14511
* In caso di temperature particolarmente rigide inferiori a -5°C si consiglia di installare l'accessorio Kit antigelo IN Solar, CSI IN cod. 7213615

Kit Hybrid Auriga

- Modulo idraulico per la creazione di un sistema ibrido factory made composto da caldaia a condensazione Luna Duo-tec E e pompa di calore monoblocco Auriga
- Grazie ad una gestione elettronica evoluta il sistema è in grado di mettere in comunicazione i generatori in modo "intelligente" migliorando l'efficienza
- Dimensioni compatte: solo 180 mm di altezza (210 mm con kit estensione chiusura inferiore Luna Duo-tec E)
- Non sono necessari spostamenti dei raccordi idraulici
- Filtro defangatore magnetico fornito DI SERIE
- Sonda esterna fornita DI SERIE
- Separatore idraulico per un funzionamento indipendente del circuito primario (pompa di calore) e secondario (impianto)
- Abbinabile alle caldaie della gamma Luna Duo-tec E (1.12, 1.24, 1.28, 24, 28, 33)
- Abbinabile a pompe di calore aria-acqua monoblocco inverter Auriga (4M-A, 6M-A, 8M-A, 10M-A, 12M-A, 12T-A)
- Pannello comandi digitale remoto con display LCD a colori retroilluminato fornito DI SERIE
- Pompa di circolazione ad alta prevelenza per circuito secondario

Kit Hybrid Auriga		
Pressione max circuito di riscaldamento	bar	3,0
Pressione min circuito di riscaldamento	bar	0,5
Capacità modulo ibrido	l	1
Campo di temperatura circuito di riscaldamento/raffrescamento	°C	25-80 / 7-30
Tensione elettrica di alimentazione	V	230
Frequenza elettrica di alimentazione	Hz	50
Potenza elettrica nominale (solo modulo ibrido)	W	80
Potenza elettrica nominale (caldaia e modulo ibrido)	W	200
Dimensioni (hxlxp)	mm	180x450x330
Peso	kg	8

Kit Hybrid Auriga E (solo elettronica)

- Modulo solo elettronica per la creazione di un sistema ibrido factory made composto da caldaia a condensazione (varie gamme) e pompa di calore monoblocco Auriga
- Grazie ad una gestione elettronica evoluta il sistema è in grado di mettere in comunicazione i generatori in modo "intelligente" migliorando l'efficienza
- Dimensioni compatte
- Sonda esterna fornita DI SERIE
- Abbinabile alle caldaie delle gamme:
  - Luna Duo-tec E (1.12, 1.24, 1.28, 24, 28, 33)
  - Duo-tec E Compact (24, 28)
  - Nuvola Duo-tec+ (24, 33)
  - Luna IN Plus (1.24, 26, 30)
  - Luna Air (24, 28)
- Abbinabile a pompe di calore aria-acqua monoblocco inverter Auriga (4M-A, 6M-A, 8M-A, 10M-A, 12M-A)
- Pannello comandi digitale remoto con display LCD a colori retroilluminato fornito DI SERIE

Kit Hybrid Auriga E (solo elettronica)		
Regolazione temperature sanitario (bollitore/ACS caldaia)	°C	30-52 / 35-60
Regolazione temperature riscaldamento/raffrescamento	°C	25-80 / 7-30
Tensione elettrica di alimentazione	V	230
Frequenza elettrica di alimentazione	Hz	50
Potenza elettrica nominale (modulo elettrico, pompa e valvola 3 vie)	W	80
Potenza elettrica nominale (modulo elettrico, pompa, valvola 3 vie e caldaia)	W	200
Dimensioni (hxlxp)	mm	235x315x129
Peso	kg	2

Kit Hybrid Auriga Eco

con pdc Auriga Compact con pdc Auriga

- Modulo idraulico per la creazione di un sistema ibrido factory made composto da caldaia a condensazione Luna Duo-tec E e pompa di calore monoblocco Auriga Compact o Auriga
- Dimensioni compatte: solo 180 mm di altezza (210 con kit estensione chiusura inferiore Luna Duo-tec E)
- Non sono necessari spostamenti dei raccordi idraulici
- Filtro defangatore magnetico fornito DI SERIE
- Separatore idraulico per un funzionamento indipendente del circuito primario (pompa di calore) e secondario (impianto)
- Abbinabile alle caldaie della gamma Luna Duo-tec E (1.12, 1.24, 1.28, 24, 28, 33)
- Abbinabile a pompe di calore aria-acqua monoblocco inverter Auriga Compact (6M, 8M, 10M) e Auriga (4M-A, 6M-A, 8M-A, 10M-A, 12M-A, 12T-A)
- Pannello comandi digitale remoto con display LCD retroilluminato (fornito DI SERIE con pompa di calore Auriga Compact)
- Pompa di circolazione ad alta prevalenza per circuito secondario

Kit Hybrid Auriga Ec		
Pressione max circuito di riscaldamento	bar	3,0
Pressione min circuito di riscaldamento	bar	0,5
Capacità modulo ibrido	l	1
Campo di temperatura circuito di riscaldamento/raffrescamento	°C	25-70/7-30 (con Auriga Compact)
Tensione elettrica di alimentazione	V	230
Frequenza elettrica di alimentazione	Hz	50
Potenza elettrica nominale (solo modulo ibrido)	W	80
Potenza elettrica nominale (caldaia e modulo ibrido)	W	200
Dimensioni (hxlxp)	mm	180x450x330
Peso netto	kg	8

Baxi Hybrid

Il sistema ibrido per la riqualificazione residenziale

Baxi Hybrid è il sistema ideale per la riqualificazione energetica di impianti di riscaldamento e produzione di ACS esistenti. In ottica del Superbonus il sistema è trainante nel miglioramento di almeno 2 classi energetiche dell'edificio ed inoltre, consente un importante risparmio dei futuri costi di gestione.

La gestione del sistema in riscaldamento si basa principalmente sulla scelta della sorgente di calore più efficiente in un determinato momento, sulla base delle condizioni meteo-climatiche e di impianto presenti (temperatura esterna, temperatura di mandata e potenza richiesta dall'edificio).

Come si compongono i sistemi Baxi Hybrid

Baxi Hybrid WH

Baxi Hybrid FS

I sistemi Baxi Hybrid WH/FS si compongono di una **pompa di calore aria-acqua splittata inverter murale (WH) o a basamento (FS) da 4 a 16 kW** abbinata a varie tipologie di **caldaie a gas murali a condensazione da 12 a 35 kW** e sono gestiti da un **Hybrid Connection** per ottenere prestazioni elevate e la maggiore efficienza possibile sia in ambito riscaldamento/raffrescamento che nella produzione di acqua calda sanitaria.

Baxi Hybrid Auriga

I sistemi Baxi Hybrid Auriga si compongono di una **pompa di calore aria-acqua monoblocco inverter da 4 a 16 kW** abbinata a varie tipologie di **caldaie a gas murali a condensazione da 12 a 35 kW** e sono gestiti da un Hybrid Connection (pannello di comando Auriga da prevedere). Inoltre, ora è possibile abbinare alle caldaie a gas murali Baxi anche la **nuova Auriga Compact (6, 8 e 10 kW):** in questo caso lo specifico pannello di comando, utilizzato come Hybrid Connection, è fornito DI SERIE.

Per maggiori dettagli sui sistemi ibridi residenziali **Baxi Hybrid** fare riferimento al catalogo dedicato, disponibile sul sito **www.baxi.it**

Baxi Mago

BAXI MAGO
think simple!

Scarica su App Store · DISPONIBILE SU Google Play · ASK FOR alexa

- Cronotermostato con modulo WI-FI integrato che si connette alla rete internet domestica senza dover collegare altri dispositivi al router
- Versione wireless (senza fili) con display bianco e nero, retroilluminato
- Applicazione dedicata per smartphone per controllo da remoto
- Possibilità di connettersi a una o più abitazioni per controllarne la temperatura, gestire la programmazione settimanale, visualizzare il grafico dei consumi, leggere gli eventuali messaggi di errore, impostare la modalità vacanza
- Gestione da smartphone diversi, in modo che più persone possano interagire con il cronotermostato
- Semplice installazione collegando due fili tra il cronotermostato e il kit adattatore (fornito DI SERIE) e da questi al bus di caldaia

BSB · OPENTHERM ON/OFF · R-BUS

Per le caldaie a condensazione, verifica sul sito baxi.it la corretta compatibilità.

Kit pannello di controllo WI-FI per caldaie da esterno

Scarica su App Store · DISPONIBILE SU Google Play · BAXI

- Cronotermostato con modulo WI-FI integrato che si connette alla rete internet domestica senza dover collegare altri dispositivi al router
- Display a colori con 3 temi colore selezionabili
- Hybrid App (stessa App dei sistemi ibridi e in pompa di calore) per smartphone per controllo da remoto
- Possibilità di connettersi a una o più unità per controllarne la temperatura, gestire la programmazione settimanale, visualizzare il grafico dei consumi, leggere gli eventuali messaggi di errore, impostare la modalità vacanza
- Gestione da smartphone diversi, in modo che più persone possano interagire con il cronotermostato
- Semplice installazione collegando 4 fili tra il cronotermostato, l'alimentatore e la caldaia

Abbinabile a: Luna IN Plus, Luna Air e Luna Duo-tec IN+ (versioni pensili e ad incasso), verifica sul sito baxi.it la corretta compatibilità.

Luna Style+

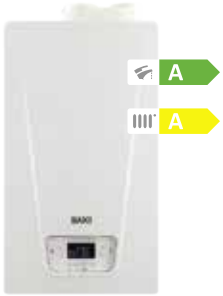
Hydrogen 20% · LCA

- Funzionamento con miscela composta fino al 20% da idrogeno
- Classe A+: con abbinamento all'accessorio kit Baxi Mago A+ efficienza energetica al 98% grazie all'evoluta tecnologia applicata
- Sistema di caricamento automatico dell'impianto
- Caldaia compatibile per sistemi ibridi factory made
- Pannello comandi a colori retroilluminato, icone per la visualizzazione dei parametri, descrizioni chiare tramite visualizzazione di un ampio testo, manopola di regolazione e tasti di selezione menù
- Ampio campo di modulazione 1:10 (1:6 mod. 1.12) maggiore efficienza e silenziosità
- GAC (gas adaptive control): controllo automatico della combustione
- Baxi Mago: App dedicata per smartphone per controllo della caldaia da remoto (accessorio a richiesta)
- Power set: regolazione potenza riscaldamento secondo dato di progetto
- Scarico sdoppiato Ø80 mm DI SERIE
- Allacciamento a tubo di scarico Ø50 mm rigido e flessibile per tutti i modelli: soluzioni per risanamento canne fumarie
- Allacciamento a canne fumarie collettive in pressione
- Gruppo idraulico in ottone
- Caldaie funzionanti a metano trasformabili a GPL e ad aria propanata (kit di trasformazione non necessario)

		Riscaldamento e produzione istantanea ACS		Solo riscaldamento		
		35	24	1.12	1.24	1.35
Portata termica nominale in sanitario	kW	34,9	24,7	-	-	-
Portata termica nominale in riscaldamento	kW	28,9	20,6	12,4	24,7	33,0
Campo di potenza termica in sanitario	kW	3,4/34	2,4/24	-	-	-
Campo di potenza termica in riscaldamento 80/60°C	kW	3,4/28	2,4/20	2/12	2,4/24	3,4/32
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C	l/min	19,5*	19,5*	-	-	-
Profilo di carico		XXL	XL	-	-	-

* senza limitatore di portata

Luna Compact NEW



Hydrogen 20%

- Scambiatore ad unica spira in acciaio inox ad ampie sezioni di passaggio acqua
- Funzionamento con miscela composta fino al 20% da idrogeno
- Classe A+: con abbinamento all'accessorio kit Baxi Mago A+ efficienza energetica al 98% grazie all'evoluta tecnologia applicata
- Caldaia compatibile per sistemi ibridi factory made
- Pannello comandi con black display per una lettura facilitata con 8 pulsanti con funzioni dedicate
- Facile installazione grazie alle dimensioni ultracompatte (700x395x285 mm) e al peso contenuto (28,5 kg)
- Ampio campo di modulazione 1:10 maggiore efficienza e silenziosità
- GAC (gas adaptive control): controllo automatico della combustione
- Baxi Mago: App dedicata per smartphone per controllo della caldaia da remoto (accessorio a richiesta)
- Power set: regolazione potenza riscaldamento secondo dato di progetto
- Scarico sdoppiato Ø80 mm DI SERIE
- Allacciamento a tubo di scarico Ø50 mm rigido e flessibile per tutti i modelli: soluzioni per risanamento canne fumarie
- Allacciamento a canne fumarie collettive in pressione
- Caldaie funzionanti a metano trasformabili a GPL e ad aria propanata (kit di trasformazione non necessario)

		Riscaldamento e produzione istantanea ACS			Solo riscaldamento
		24	28	32	1.24
Portata termica nominale in sanitario	kW	24,7	28,9	32	-
Portata termica nominale in riscaldamento	kW	20,6	24,7	28,9	24,7
Campo di potenza termica in sanitario	kW	2,4-24	2,8-28	3,1-31	-
Campo di potenza termica in riscaldamento 80/60°C	kW	2,4-20	2,8-24	3,1-28	2,8-24
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C	l/min	13,8*	16,1*	17,8*	-
Profilo di carico		XL	XL	XL	-

* senza limitatore di portata

Luna Duo-tec E Mago / Luna Duo-tec E

- Design moderno ed elegante per tutta la gamma
- Baxi Mago DI SERIE:
  App dedicata per smartphone per controllo della caldaia da remoto
  (per i mod. Luna Duo-tec E 33/24 Mago): accessorio a richiesta per tutti gli altri modelli
- Caldaia compatibile per sistemi ibridi factory made
- Ampio campo di modulazione fino a 1:7 (1:6 mod. 1.12) maggiore efficienza e silenziosità
- GAC (gas adaptive control): controllo automatico della combustione
- Pannello comandi digitale con ampio display LCD retroilluminato
- Predisposizione per abbinamento con il sistema solare integrato Baxi
- Allacciamento a tubo di scarico Ø50 mm rigido e flessibile: soluzioni per risanamento canne fumarie - per il mod. 24 kW lunghezza totale (scarico+aspirazione) 40 metri

		Riscaldamento e produzione istantanea ACS					Solo riscaldamento		
		24 Mago	24	28	33 Mago	33	1.12	1.24	1.28
Portata termica nominale in sanitario	kW	24,7	24,7	28,9	34	34	-	-	-
Portata termica nominale in riscaldamento	kW	20,6	20,6	24,7	28,9	28,9	12,4	24,7	28,9
Campo di potenza termica in sanitario	kW	3,4-24	3,4-24	3,8-28	4,7-33	4,7-33	-	-	-
Campo di potenza termica in riscaldamento 80/60°C	kW	3,4-20	3,4-20	3,8-24	4,7-28	4,7-28	2-12	3,4-24	4-28
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C	l/min	13,8*	13,8*	16,1*	18,9*	18,9*	-	-	-
Profilo di carico		XL	XL	XL	XXL	XXL	-	-	-

* senza limitatore di portata

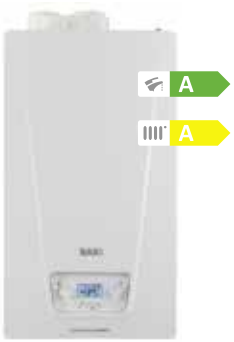
Duo-tec Compact E Mago / Duo-tec Compact E

- Design moderno ed elegante per tutta la gamma
- Baxi Mago DI SERIE:
  App dedicata per smartphone per controllo della caldaia da remoto
  (per il mod. Duo-tec Compact E 24 Mago): accessorio a richiesta per tutti gli altri modelli
- Caldaia compatibile per sistemi ibridi factory made
- Ampio campo di modulazione 1:7 maggiore efficienza e silenziosità
- GAC (gas adaptive control): controllo automatico della combustione
- Pannello comandi digitale con ampio display LCD retroilluminato
- Predisposizione per abbinamento con il sistema solare integrato Baxi
- Kit di copertura: possibilità di installazione all'esterno in luoghi parzialmente protetti (optional)
- Allacciamento a tubo di scarico Ø50 mm rigido e flessibile: soluzioni per risanamento canne fumarie - per il mod. 24 kW lunghezza totale (scarico+aspirazione) 40 metri
- Dimensioni compatte: 700x400x299 mm
- Caldaie funzionanti a metano trasformabili a GPL e ad aria propanata mediante apposita regolazione (kit di trasformazione non necessario)

		Riscaldamento e produzione istantanea ACS		
		24 Mago	24	28
Portata termica nominale in sanitario	kW	24,7	24,7	28,9
Portata termica nominale in riscaldamento	kW	20,6	20,6	24,7
Campo di potenza termica in sanitario	kW	3,4-24	3,4-24	3,8-28
Campo di potenza termica in riscaldamento 80/60°C	kW	3,4-20	3,4-20	3,8-24
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C	l/min	13,8*	13,8*	16,1*
Profilo di carico		XL	XL	XL

* senza limitatore di portata

Luna Classic



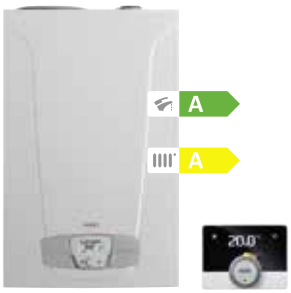
Hydrogen 20% LCA

- Funzionamento con miscela composta fino al 20% da idrogeno
- Innovativo scambiatore Brevettato Baxi con unica spira, in acciaio inox ad ampie sezioni di passaggio acqua
- Classe A+: con abbinamento all'accessorio kit Baxi Mago A+ efficienza energetica al 98% grazie all'evoluta tecnologia applicata
- Caldaia compatibile per sistemi ibridi factory made
- Facile utilizzo grazie al pannello di controllo dotato di manopole e display LCD retroilluminato
- Facile installazione grazie alle dimensioni ultracompatte (700x395x285 mm) e al peso contenuto (28,5 kg)
- Facile sostituzione di caldaie convenzionali grazie allo scarico fumi centrale
- Campo di modulazione 1:5 maggiore efficienza e silenziosità
- Scarico sdoppiato Ø 80 mm DI SERIE
- Allacciamento a tubo di scarico Ø 50 mm rigido e flessibile per tutti i modelli: soluzioni per risanamento canne fumarie
- Allacciamento a canne fumarie collettive in pressione
- Caldaie funzionanti a metano trasformabili a GPL, aria propanata mediante apposita regolazione (kit di trasformazione non necessario)

		Riscaldamento e produzione istantanea ACS	
		24	28
Portata termica nominale in sanitario	kW	24,7	28,9
Portata termica nominale in riscaldamento	kW	20,6	24,7
Campo di potenza termica in sanitario	kW	4,8-24	5,8-28
Campo di potenza termica in riscaldamento 80/60°C	kW	4,8-20	5,8-24
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C	l/min	13,8*	16,1*
Profilo di carico		XL	XL

* senza limitatore di portata

Nuvola Platinum+ Mago / Nuvola Platinum+



- Baxi Mago DI SERIE:
  App dedicata per smartphone per controllo della caldaia da remoto
  (per il mod. Nuvola Platinum+ 33 GA Mago): accessorio a richiesta per tutti gli altri modelli
- Caldaia compatibile per sistemi ibridi factory made
- Ampio campo di modulazione 1:10 maggiore efficienza e silenziosità
- GAC (gas adaptive control): controllo automatico della combustione
- Pannello comandi estraibile e retroilluminato in versione wireless e con fili per installazione a parete, con ampio text display, manopola di regolazione e tasti di selezione menù
- Fino a 500 l d'acqua calda in 30 minuti (ΔT 30°C)
- Bollitore da 40 litri in acciaio inox
- Power set: regolazione potenza riscaldamento secondo dato di progetto
- Gestione elettronica integrata per abbinamento ad un sistema solare
- Allacciamento a tubo di scarico Ø50 mm rigido e flessibile: soluzioni per risanamento canne fumarie - per il mod. 24 kW lunghezza totale (scarico + aspirazione) 40 metri
- Kit di installazione DI SERIE (rubinetto gas / entrata sanitario / raccordi telescopici)
- Vaso espansione sanitario DI SERIE

		Riscaldamento e produzione con accumulo ACS		
		24 GA	33 GA Mago	33 GA
Portata termica nominale in sanitario	kW	24,7	34	34
Portata termica nominale in riscaldamento	kW	16,5	24,7	24,7
Campo di potenza termica in sanitario	kW	2,4-24	3,3-33	3,3-33
Campo di potenza termica in riscaldamento 80/60°C	kW	2,4-16	3,3-24	3,3-24
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C	l/min	13,8*	18,9*	18,9*
Portata specifica secondo EN 13203-1	l/min	14,9	18,3	18,3
Profilo di carico		XL	XL	XL

* senza limitatore di portata

Nuvola Duo-tec+

- Ampio campo di modulazione a 1:7 maggiore efficienza e silenziosità
- GAC (gas adaptive control): controllo automatico della combustione
- Fino a 500 l d'acqua calda in 30 minuti (ΔT 30°C)
- Bollitore da 40 l in acciaio inox
- Pannello comandi digitale con ampio display LCD retroilluminato
- Compatibilità con il Baxi Mago (accessorio a richiesta) per controllo della caldaia da remoto
- Caldaia compatibile per sistemi ibridi factory made
- Vaso di espansione sanitario disponibile DI SERIE (per mod. 33 kW) e come accessorio (per mod. 24 kW)
- Allacciamento a tubo di scarico Ø50 mm rigido e flessibile: soluzioni per risanamento canne fumarie - per il mod. 24 kW lunghezza totale (scarico + aspirazione) 40 metri
- Kit installazione DI SERIE (rubinetto gas / entrata sanitario / raccordi telescopici)

		Riscaldamento e produzione ACS con accumulo	
		24 GA	33 GA VES
Portata termica nominale in sanitario	kW	24,7	34
Portata termica nominale in riscaldamento	kW	20,6	28,9
Campo di potenza termica in sanitario	kW	3,4-24	4,7-33
Campo di potenza termica in riscaldamento 80/60°C	kW	3,4-20	4,7-28
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C	l/min	13,8*	18,9*
Portata specifica secondo EN 13203-1	l/min	14,9	18,3
Profilo di carico		XL	XL

* senza limitatore di portata

Luna IN Plus WI-FI / Luna IN Plus

- Kit pannello di controllo WI-FI DI SERIE nel modello Luna IN Plus WI-FI: Hybrid App per smartphone per controllo della caldaia da remoto; accessorio a richiesta per tutti gli altri modelli
- Pannello comandi digitale remoto con display LCD DI SERIE nei modelli Luna IN Plus
- Caldaia compatibile per sistemi ibridi factory made
- Collegamento ad impianto a zone
- Installazione ad incasso: le dimensioni ultracompatte 770x470x238 mm della caldaia, la rendono installabile nella maggioranza delle casse in commercio
- Kit installazione ad incasso DI SERIE (rubinetto gas/entrata gas/raccordi telescopici)
- Sistema di caricamento automatico dell'impianto
- Gruppo idraulico in ottone
- Temperatura minima di funzionamento: -15°C
- Funzione antigelo e grado di protezione IPX5D
- Ampio campo di modulazione 1:7 maggiore efficienza e silenziosità
- GAC (gas adaptive control): controllo automatico della combustione
- Installazione pensile in luoghi parzialmente protetti
- Installazione pensile a cielo aperto con kit di copertura, disponibile come accessorio
- Predisposizione per abbinamento con il sistema solare integrato Baxi
- Allacciamento a tubo di scarico Ø50 mm rigido e flessibile - per il mod. 1.24 lunghezza totale (scarico+aspirazione) 40 metri: soluzione per risanamento canne fumarie e in caso di sostituzione di una caldaia a tiraggio naturale con una caldaia a condensazione

		Riscaldamento e produzione istantanea ACS			Solo riscaldamento
		26 WI-FI	26	30	1.24
Portata termica nominale in sanitario	kW	26,8	26,8	30	-
Portata termica nominale in riscaldamento	kW	20,6	20,6	24,7	24,7
Campo di potenza termica in sanitario	kW	3,8-26	3,8-26	3,8-29	-
Campo di potenza termica in riscaldamento 80/60°C	kW	3,8-20	3,8-20	3,8-24	3,4-24
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C	l/min	14,9*	14,9*	16,6*	-
Profilo di carico		XL	XL	XL	-

* senza limitatore di portata

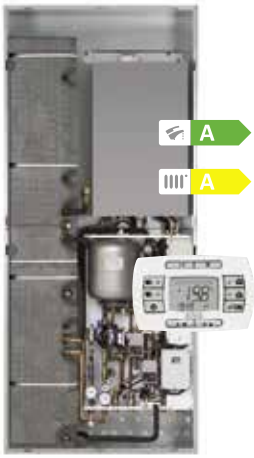
Luna Air WI-FI / Luna Air

- Kit pannello di controllo WI-FI DI SERIE nel modello Luna Air WI-FI: Hybrid App per smartphone per controllo della caldaia da remoto; accessorio a richiesta per tutti gli altri modelli
- Pannello comandi digitale remoto con display LCD DI SERIE nei modelli Luna Air
- Caldaia compatibile per sistemi ibridi factory made
- Installazione pensile in luoghi parzialmente protetti
- Installazione pensile a cielo aperto con kit di copertura, disponibile come accessorio
- Mantello elettrozincato per esterni
- Temperatura minima di funzionamento: -15°C
- Funzione antigelo e grado di protezione IPX5D
- Ampio campo di modulazione 1:7 maggiore efficienza e silenziosità
- GAC (gas adaptive control): controllo automatico della combustione
- Installazione ad incasso: le dimensioni ultracompatte 770x470x238 mm della caldaia, la rendono installabile nella maggioranza delle casse in commercio; kit raccordi telescopici ad incasso disponibile come accessorio
- Predisposizione per abbinamento con il sistema solare integrato Baxi
- Allacciamento a tubo di scarico Ø50 mm rigido e flessibile - per il mod. 24 kW lunghezza totale (scarico+aspirazione) 40 metri: soluzione per risanamento canne fumarie e in caso di sostituzione di una caldaia a tiraggio naturale con una caldaia a condensazione

		Riscaldamento e produzione ACS		
		24 WI-FI	24	28
Portata termica nominale in sanitario	kW	24,7	24,7	28,9
Portata termica nominale in riscaldamento	kW	20,6	20,6	24,7
Campo di potenza termica in sanitario	kW	3,4-24	3,4-24	3,8-28
Campo di potenza termica in riscaldamento 80/60°C	kW	3,4-20	3,4-20	3,8-24
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C	l/min	13,8*	13,8*	16,1*
Profilo di carico		XL	XL	XL

* senza limitatore di portata

Duo-tec IN Solar



- Ampio campo di modulazione 1:7 maggiore efficienza e silenziosità
- GAC (gas adaptive control): controllo automatico della combustione
- Pannello comandi digitale remoto con display LCD
- Bollitore a stratificazione da 150 l in acciaio inox con integrazione solare tramite scambiatore a serpentino
- Kit idraulico disponibile in 2 versioni: gestione impianto in alta o in bassa temperatura, gestione impianti misti (1 alta temperatura - 2 basse temperature)
- Sistema di caricamento automatico dell'impianto
- Temperatura minima di funzionamento: -15°C**
- Vaso espansione sanitario DI SERIE
- Gruppo idraulico solare DI SERIE (pompa, valvola di sicurezza, regolatore di portata, disaeratore)
- Vaso espansione solare DI SERIE
- Valvola miscelatrice solare DI SERIE
- Fornitura in imballi separati: cassa di contenimento, caldaia, gruppo idraulico solare + kit impianto, bollitore

		Riscaldamento e produzione ACS con accumulo e integrazione solare 240 B 150 (MS*)
Portata termica nominale in sanitario	kW	24,7
Portata termica nominale in riscaldamento	kW	20,6
Campo di potenza termica in sanitario	kW	3,4-24
Campo di potenza termica in riscaldamento 80/60°C	kW	3,4-20
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C	l/min	13,8 (1)
Portata specifica EN 13203-1	l/min	18,2
Profilo di carico		XL

(*) Modello con gestione impianti misti integrato
(**) In caso di utilizzo, anche per breve tempo, in luoghi con temperature rigide inferiori a 0°C si consiglia di installare l'accessorio kit resistenze antigelo KSL71414571, in caso di temperature particolarmente rigide inferiori a -5°C si consiglia di installare l'accessorio kit antigelo 7213615

(1) senza limitatore di portata

Power 32

- Ampio campo di modulazione 1:10 maggiore efficienza e silenziosità
- GAC (gas adaptive control): controllo automatico della combustione
- Bollitore a stratificazione da 220 l in acciaio smaltato vetrificato con integrazione solare tramite scambiatore a serpentino (mod. Solar)
- Bollitore a singola serpentina da 160 l in acciaio smaltato vetrificato (mod. Combi)
- Gestione impianti misti (1 alta temperatura - 1 bassa temperatura) disponibile come accessorio
- Gruppo idraulico solare DI SERIE (pompa, valvola di sicurezza, regolatore di portata, disaeratore) (mod. Solar)
- Vaso espansione solare DI SERIE (mod. Solar)
- Vaso espansione sanitario DI SERIE (mod. Combi e mod. Solar)
- Pannello comandi estraibile e retroilluminato in versione wireless e con fili per installazione a parete, con ampio text display, manopola di regolazione e tasti di selezione menù
- Kit ricircolo scambiatore-bollitore DI SERIE
- Sonda esterna DI SERIE

		Riscaldamento e produzione ACS con accumulo	Riscaldamento e produzione ACS con accumulo e integrazione solare	Solo riscaldamento
		32 Combi 160	32 Solar 220	1.32
Portata termica nominale riscaldamento/sanitario	kW	33	33	33
Potenza termica in sanitario	kW	32	32	-
Campo di potenza termica in riscaldamento 80/60°C	kW	3,2-32	3,2-32	3,2-32
Portata in continuo ΔT=30K	l/h	920	920	-
Portata specifica secondo EN 13203-1	l/min	24,5	25	-
Profilo di carico		XL	XL	-

Power HT OIL

** Con la sonda esterna fornita DI SERIE il SISTEMA passa in classe A*

- Scambiatore in ghisa eutettica e condensatore fumi in ceramica/carbonio
- Bruciatore monostadio di dimensioni compatte
- Bollitore in acciaio smaltato vetrificato da 110 litri già compreso nel mod. 24/110 e da 160 litri nei mod. 24/160 e 32/160
- Pannello comandi digitale con ampio display LCD retroilluminato
- Compatibilità con il Baxi Mago (accessorio a richiesta) per controllo della caldaia da remoto
- Gruppo idraulico comprensivo di vaso di espansione da 12 litri, valvola di sicurezza e manometro elettronico DI SERIE
- Sonda esterna DI SERIE
- Funzionamento a gasolio

		Riscaldamento e produzione ACS con accumulo			Solo riscaldamento	
		24/110	24/160	32/160	24	32
Portata termica nominale	kW	24	24	32	24	32
Potenza termica in riscaldamento 80/60°C	kW	23,1	23,1	30,7	23,1	30,7
Portata in continuo ΔT=35K	l/h	530	565	635	-	-
Portata specifica secondo EN 13203-1	l/min	18	23	24	-	-
Profilo di carico		XXL	XXL	XXL	-	-

Luna3 Blue+

- Basse emissioni NOx: classe 6 secondo EN 15502
- Gruppo idraulico in ottone
- Pannello comandi con display LCD multifunzione
- Regolazione climatica DI SERIE (con sonda esterna optional)
- Predisposizione per abbinamento con il sistema solare integrato Baxi

		Riscaldamento e produzione istantanea ACS Tiraggio naturale	
		180 i	240 i
Portata termica nominale	kW	19,4	26,3
Campo di potenza termica	kW	9,3-17,5	10,4-24
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C	l/min	10*	13,7*
Profilo di carico		XL	XL

* senza limitatore di portata

Eco5 Blue

- Basse emissioni NOx: classe 6 secondo EN 15502
- Dimensioni compatte 730x400x298 mm
- Pannello comandi con display LCD multifunzione
- Predisposizione per abbinamento al sistema solare integrato Baxi

		Riscaldamento e produzione istantanea ACS Tiraggio naturale
		24
Portata termica nominale	kW	26,3
Campo di potenza termica	kW	9,3-24
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C	l/min	13,7
Profilo di carico		XL

UB 120/160 SC - Bollitori per ACS abbinabili a caldaie murali
(mod. solo riscaldamento)

- Bollitore sanitario in acciaio smaltato vetrificato
- Abbinabile a caldaie solo riscaldamento, prevedere l'accessorio sonda KHG 71407681
- Regolazione della temperatura direttamente dalla caldaia
- Dotato di anodo di magnesio

		120 SC	160 SC
Capacità bollitore	l	115	150
Scambio termico max serpentina bollitore	kW	27	34
Dimensioni mm (h x Ø) e peso kg	mm - kg	723x560 - 54,5	923x560 - 65,5

Combi 80 L Style

- Bollitore in acciaio inox abbinabile a caldaie murali Luna Style+ modelli solo riscaldamento
- Kit vaso espansione sanitario (4 litri DI SERIE)
- Sonda acqua calda sanitaria per bollitore inclusa
- Regolazione della temperatura direttamente dalla caldaia
- Bollitori dotati di anodo in magnesio
- Kit connessione caldaia-bollitore DI SERIE

		Combi 80 L Style
Capacità bollitore	l	79
Scambio termico max serpentina bollitore	kW	34
Dimensioni mm (h x l x p) e peso kg	mm - kg	977x450x540 - 45

Combi 80 L+ - Bollitore per ACS abbinabile a caldaie murali
(mod. solo riscaldamento)

- Bollitore in acciaio inox abbinabile a caldaie murali Luna Duo-tec E modelli solo riscaldamento
- Kit vaso espansione sanitario (4 litri) DI SERIE
- Sonda acqua calda sanitaria per bollitore inclusa
- Regolazione della temperatura direttamente dalla caldaia
- Bollitori dotati di anodo di magnesio
- Kit connessione caldaia-bollitore DI SERIE

		Combi 80 L+
Capacità bollitore	l	79
Scambio termico max serpentina bollitore	kW	33
Dimensioni mm (h x l x p) e peso kg	mm - kg	977x450x540 - 45

PBM2-i (da 20 a 50 kW)

Pompe di calore aria-acqua monoblocco inverter trifase

- Massima efficienza energetica (l'intera gamma accede alle detrazioni fiscali e al Conto Termico)
- **Eccellenti prestazioni acustiche: bassa rumorosità grazie ai ventilatori modulanti, alle ampie superfici di scambio e all'isolamento del vano compressori**
- **Gestione del sistema ACS: gestione bollitore mediante controllo della temperatura da termostato, gestione valvola a 3 vie**
- Adatta a impianti con terminali radianti, fan coil e impianti misti
- Gestione integrata di sorgenti ausiliarie tramite contatto pulito
- Sbrinamento intelligente grazie al monitoraggio simultaneo della temperatura ambiente, temperatura refrigerante, temperatura acqua prodotta e regime di funzionamento
- Tecnologia DC inverter ad alto range di modulazione, refrigerante R410a
- Collegamento a sistemi BMS e home automation via modbus (opzionale)

BAXI 2 ANNI GARANZIA *

* Le pompe di calore PBM2-i sono coperte da garanzia convenzionale di 2 anni dalla messa in servizio. Dettagli e condizioni sono specificate nel documento di garanzia convenzionale Baxi.

A++ *
mod. PBM2-i 25

A+ *

* Con funzionamento a bassa temperatura

Semplicemente compatta:
con solo 1160x500 mm di sezione in pianta (fino al modello da 25 kW) le pompe di calore hanno un ingombro limitato ma maggiori superfici di scambio, adatte quindi anche per installazioni in contesti residenziali.

Equipaggiamento idraulico completo:
DI SERIE pompa, pressostato differenziale, vaso d'espansione, valvola di sicurezza e sfiati aria nei punti alti dell'impianto; consentono grande versatilità e facilità di installazione in spazi contenuti. La **pompa di circolazione** garantisce una prevalenza generosa che può soddisfare varie tipologie impiantistiche.

Manutenzione e installazione agevolata:
accesso a tutti i componenti, al quadro elettrico e al pannello di controllo dal pannello frontale. Connessioni idrauliche nel retro.

		20	25	30	35	42	50
Potenza termica nominale (1)	kW	21,50	25,80	30,00	35,70	41,80	49,40
COP (1)		4,30	4,30	4,27	4,23	4,22	4,22
Potenza frigorifera nominale (2)	kW	19,00	22,40	25,80	30,50	35,90	42,30
EER (2)		3,17	3,11	3,23	3,27	3,18	3,16

Messa in servizio inclusa
(1) Temperatura aria esterna 7°C – 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C – EN 14511
(2) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 7°C – EN 14511

PBMC-i (da 18 a 42 kW)

Pompe di calore aria-acqua monoblocco inverter trifase canalizzate

- Massima efficienza energetica (la gamma accede alle detrazioni fiscali e al Conto Termico)
- **Gestione del sistema ACS: gestione bollitore mediante controllo della temperatura da termostato, gestione valvola a 3 vie**
- Adatta a impianti con terminali radianti, fan coil e impianti misti
- Gestione integrata di sorgenti ausiliarie tramite contatto pulito
- Sbrinamento intelligente grazie al monitoraggio simultaneo della temperatura ambiente, temperatura refrigerante, temperatura acqua prodotta e regime di funzionamento
- Tecnologia DC inverter ad alto range di modulazione, refrigerante R410a
- Collegamento a sistemi BMS e home automation via modbus (opzionale)

BAXI 2 ANNI GARANZIA ▪

▪ Le pompe di calore PBMC-i sono coperte da garanzia convenzionale di 2 anni dalla messa in servizio. Dettagli e condizioni sono specificate nel documento di garanzia convenzionale Baxi.

A+ *

* Con funzionamento a bassa temperatura

Compattezza:
Le pompe di calore hanno ampie superfici di scambio in una struttura dedicata molto compatta, adatta per installazioni anche su centrali termiche esistenti e in contesti residenziali. La profondità, di soli 690 mm (800 mm dalla PBMC-i 30 alla 42), infatti, rende possibile l'installazione in luoghi chiusi facilitando il passaggio attraverso le porte.

Equipaggiamento idraulico completo:
DI SERIE pompa, pressostato differenziale, vaso d'espansione, valvola di sicurezza e sfiati aria nei punti alti dell'impianto; consentono grande versatilità e facilità di installazione in spazi contenuti. La **pompa di circolazione** garantisce una prevalenza generosa che può soddisfare varie tipologie impiantistiche.

Compressore scroll inverter:
la costante modulazione della potenza erogata ai carichi parziali permette l'aumento dell'efficienza stagionale sia in modalità riscaldamento che raffreddamento.

		18	20	25	30	35	42
Potenza termica nominale (1)	kW	17,90	21,50	25,80	30,00	35,70	41,80
COP (1)		3,89	3,98	3,97	3,53	3,80	3,83
Potenza frigorifera nominale (2)	kW	15,70	19,00	22,40	25,80	30,50	35,90
EER (2)		2,91	2,92	2,91	2,77	2,96	2,97

Messa in servizio inclusa
(1) Temperatura aria esterna 7°C – 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C – EN 14511
(2) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 7°C – EN 14511

Baxi Hybrid Power

Il sistema ibrido Factory made per impianti centralizzati

Baxi Hybrid Power è la soluzione ibrida appositamente pensata da Baxi per la riqualificazione di edifici residenziali esistenti, palazzine e condomini con impianto centralizzato. Grazie all'innovativa logica di integrazione, **Baxi Hybrid Power,** consente di migliorare l'efficienza energetica dell'edificio in ambito di climatizzazione invernale/estiva e produzione di ACS.
Il sistema si compone di uno o più generatori in pompa di calore abbinati a caldaie a gas di alta potenza (singole o in cascata), ed è gestito da un "Hybrid manager" per ottenere prestazioni elevate e la maggiore efficienza possibile in riscaldamento e in raffrescamento così come in produzione di acqua calda sanitaria.

In ottica del Superbonus il sistema è trainante nel miglioramento di almeno 2 classi energetiche dell'edificio ed inoltre, consente un importante risparmio dei futuri costi di gestione.

BAXI 2 ANNI GARANZIA *

SUPER BONUS

Made - Made FACTORY Made - Made

65%

* L'intero sistema Baxi Hybrid Power è coperto da garanzia convenzionale di 2 anni dalla messa in servizio.
Dettagli e condizioni sono specificate nel documento di garanzia convenzionale Baxi

---

Come si compongono i sistemi Baxi Hybrid Power

La struttura principale del sistema Hybrid Power è composta dai seguenti prodotti Baxi:

L' **"Hybrid manager"**, il cuore del sistema ibrido: controlla la temperatura dell'ambiente esterno al fine di individuare la sorgente più efficiente. Disponibile anche in versione HP Manager per la gestione di cascate in sola pompa di calore.

Pompa di calore: la gamma commerciale copre l'intero range di potenze da 20 a 400 kW con diverse tecnologie in modo da soddisfare ogni vincolo su edifici esistenti.

Caldaia a condensazione: tre gamme di caldaie a condensazione disponibili per i sistemi Baxi Hybrid Power con un range di potenze che vanno da 35 kW a 320 kW, per avere la maggior flessibilità di installazione.

Per maggiori dettagli sui sistemi ibridi commerciali **Baxi Hybrid Power** fare riferimento alla Guida per la progettazione disponibile sul sito **www.baxi.it**
Per qualsiasi supporto e individuazione di sistemi ibridi **Baxi Hybrid Power** contattare l'Engineering Team di Baxi inviando un'e-mail all'indirizzo **engineering@baxi.it**

Luna Duo-tec MP+

- Ampio campo di modulazione fino a 1:9 (1:5 mod. 1.115, 1.130 e 1.150) maggiore efficienza e silenziosità
- Pannello comandi digitale con ampio display LCD retroilluminato
- Scambiatore di calore con camera di combustione e circuito idraulico a spire in acciaio inox
- **Possibilità di installazione su telaio di sostegno per montaggio in centrale termica in centro stanza**
- Predisposizione per installazione in cascata (fino a 16 caldaie) e gestione impianti misti
- **Elettronica di caldaia che permette la gestione fino a 16 caldaie in cascata**
- Certificazione INAIL per installazioni in cascata di 6 caldaie (35-110 kW), di 4 caldaie (115-150 kW)
- Operazioni di manutenzione semplificate: facilità di accesso ai componenti interni

		Solo riscaldamento								
		1.35	1.50	1.60	1.70	1.90*	1.110*	1.115*	1.130*	1.150*
Portata termica nominale in riscaldamento	kW	34,8	46,3	56,6	66,9	87,4	104,9	115	123,8	143
Campo di potenza termica in riscaldamento 80/60°C	kW	5-33,8	5-45	6,1-55	7,2-65	9,4-85	11,4-102	24,3-112,8	24,3-121,5	28,1-140,3

* I prodotti con una potenza nominale (Pn)>70kW non sono soggetti ad etichettatura energetica. La classe energetica viene comunque indicata ai fini dell'accesso alle detrazioni fiscali.

Generatori Modulari a Condensazione (GMC+)

- La gamma di GMC+ di BAXI prevede soluzioni pre-assemblate a 1, 2 e 3 ante, con possibilità di installazione all'interno di caldaie murali da 35 a 150 kW
- Altezza 175 cm (terminali camino esclusi)
- Possibilità di alloggiare il separatore idraulico all'interno dell'armadio
- Sonda esterna già inclusa
- Collettori idraulici isolati e sostenuti da staffe di fissaggio
- Scarico condensa incluso all'interno dell'armadio
- Il prodotto è consegnato già assemblato e collaudato in azienda
- La scatola elettrica (per caldaia singola o per configurazioni in cascata) include già il modulo programmabile e il controllo remoto THINK
- **Disponibili i GMC+ ad 1 anta con separatore integrato**

Moduli	N°caldaie installabili	Luna DUO-TEC MP+ nelle combinazioni realizzabili	kW totali installati nelle combinazioni realizzabili
1 anta	1	1.35-1.50-1.60-1.70-1.90-1.110-1.115-1.130-1.150	35-50-60-70-90-110-115-130-150
2 ante	1-2	1.35-1.50-1.60-1.70-1.90-1.110-1.115-1.130-1.150	da 35 kW a 300 kW
3 ante	1-2-3	1.35-1.50-1.60-1.70-1.90-1.110-1.115-1.130-1.150	da 35 kW a 450 kW

Power HT+

- Ampio campo di modulazione fino a 1:9 (1:5 mod. 1.130,1.150,1.200 e 1.250) maggiore efficienza e silenziosità
- Scambiatore di calore con camera di combustione e circuito idraulico a spire in acciaio inox
- Camera stagna con scarico fumi concentrico o sdoppiato
- Pannello comandi digitale con ampio display LCD retroilluminato
- Predisposizione per installazione in cascata (fino a 16 caldaie)e gestione impianti misti
- **Elettronica di caldaia che permette la gestione fino a 16 caldaie in cascata**
- Certificazione INAIL per installazioni in cascata di 4 caldaie
- Operazioni di manutenzione semplificate: facilità di accesso ai componenti interni

		Solo riscaldamento							
		1.50	1.70	1.90*	1.110*	1.130*	1.150*	1.200*	1.250*
Portata termica nominale riscaldamento	kW	46,3	66,9	87,4	104,9	123,8	143	191	240
Campo di potenza termica in riscaldamento 80/60°C	kW	5-45	7,2-65	9,4-85	11,4-102	24,3-121,5	28,1-140,3	31-185,9	38,8-232,8

* I prodotti con una potenza nominale (Pn)>70kW non sono soggetti ad etichettatura energetica. La classe energetica viene comunque indicata ai fini dell'accesso alle detrazioni fiscali.

Power HT-A

- Pannello di controllo digitale con elettronica evoluta per la gestione di installazioni singole e in cascata (accessori fumi per il montaggio fino a 2 caldaie)
- Scambiatore acqua/fumi in silicio alluminio con isolamento in lana di vetro
- Bruciatore a pre-miscelazione a basse emissioni
- Condotto aspirazione/fumi completamente separato dal locale di installazione
- Linea completa di accessori per la termoregolazione
- **Sonda esterna fornita DI SERIE**
- Pompa di circolazione non inclusa nella caldaia

		Solo riscaldamento					
		1.115*	1.135*	1.180*	1.230*	1.280*	1.320*
Portata termica nominale	kW	114	125	170	215	260	300
Campo di potenza termica in riscaldamento 80/60°C	kW	19,2-110,9	19,2-121,6	26,8-165,8	33,5-210,1	40,2-254,5	45,9-294,3

		1.430*	1.500*	1.650*
Portata termica nominale	kW	400	470	610
Campo di potenza termica in riscaldamento 80/60°C	kW	77-393,8	91-459	119-595,7

* I prodotti con una potenza nominale (Pn)>70kW non sono soggetti ad etichettatura energetica. La classe energetica viene comunque indicata ai fini dell'accesso alle detrazioni fiscali.

Power HWC

- Scambiatore in acciaio inox AISI 316 L a sviluppo verticale con tubi di fumo lamellari e inserti multilamellari in alluminio ad alta conducibilità termica
- **Alto contenuto d'acqua**
- **Possibilità di installazione all'esterno (1.250 - 1.375 - 1.500)**
- Doppio ritorno per alta e bassa temperatura
- Pannello di controllo LCD retroilluminato con informazioni complete sul funzionamento del prodotto
- **Sonda esterna e sonda bollitore già compresi nella fornitura**
- **Clapet antiriflusso fumi incluso in caldaia**

		Solo riscaldamento ad alto contenuto d'acqua			
		1.115*	1.250*	1.375*	1.500*
Portata termica nominale	kW	115	230	345	460
Campo di potenza termica in riscaldamento 80/60°C	kW	30,7-112,7	31,3-226,6	31,3-340,1	31,3-453,2

* I prodotti con una potenza nominale (Pn)>70kW non sono soggetti ad etichettatura energetica. La classe energetica viene comunque indicata ai fini dell'accesso alle detrazioni fiscali.

Luna Sat M-BUS

- Contabilizzatori di calore, predisposti per la trasmissione dati M-BUS
- Dimensioni compatte
- Attacchi idraulici rivolti verso il basso (esclusi i modelli RPZH-MB, RCZ-MB, RCZ G1-MB)
- By-pass
- Scambiatore a piastre in acciaio inox da 35 kW (mod. RSPZ-MB)
- Predisposizione sonda esterna (mod. RSPZ-MB, RPEZ-MB)

		Riscaldamento/Raffrescamento				
		RCZ-MB	RCZ G1-MB	RPZH-MB	RPBZ-MB	RPEZ-MB
Modelli con pompa ad alta efficienza		-	-	•	•	•
Modelli con seconda zona		-	-	-	-	-
Regolazione temperatura acqua riscaldamento con curva climatica alta	°C	-	-	-	-	25/80
Pressione massima circuito riscaldamento	bar	4	4	4	4	4
Contenuto d'acqua	l	1,5	1,5	2	2	2
Tensione alimentazione elettrica	V	230	230	230	230	230
Frequenza di alimentazione elettrica	Hz	50	50	50	50	50
Potenza elettrica nominale	W	15	15	45	45	45
Larghezza cassa contenimento	mm	450	550	600	600	600
Altezza cassa contenimento	mm	450	600	850	700	700
Profondità cassa contenimento	mm	110	120	150	150	150
Peso	kg	3,2	5,5	13	12	13,5

Le dimensioni si riferiscono alla cassa
Il modello RPEZ è disponibile anche nella versione con kit contalitri già montato.

Luna Sat RSPZ-MB

		Riscaldamento e produzione istantanea ACS
		RSPZ-MB
Produzione acqua calda sanitaria		•
Modello con pompa ad alta efficienza		•
Regolazione temperatura acqua riscaldamento con curva climatica alta	°C	25/80
Regolazione temperatura acqua sanitario	°C	30/60
Produzione acqua calda sanitario con ΔT=35°C e temperatura acqua di alimentazione 75°C	l/min	14,3
Pressione massima circuito riscaldamento	bar	4
Pressione massima circuito sanitario	bar	8
Pressione minima dinamica circuito sanitario	bar	0,2
Contenuto d'acqua	l	2,5
Tensione alimentazione elettrica	V	230
Frequenza di alimentazione elettrica	Hz	50
Potenza elettrica nominale	W	45
Larghezza cassa contenimento	mm	600
Altezza cassa contenimento	mm	700
Profondità cassa contenimento	mm	150
Peso	kg	18

Le dimensioni si riferiscono alla cassa
Il modello RSPZ è disponibile anche nella versione con kit contalitri già montato.

Luna Sat RCZ-MB - Rack

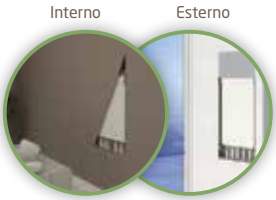
- Possibilità di montaggio in parallelo di 3 o 4 Luna Sat RCZ-MB
- Possibilità di ospitare fino a 3 contalitri per ogni Luna Sat RCZ-MB
- Collettori idraulici coibentati disponibili come accessori
- Rubinetti già montati nella cassa

		RCZ-MB
Pressione massima circuito riscaldamento	bar	4
Contenuto d'acqua	l	1,5
Tensione alimentazione elettrica	V	230
Frequenza di alimentazione elettrica	Hz	50
Potenza elettrica nominale	W	15
Larghezza cassa contenimento	mm	450
Altezza cassa contenimento	mm	450
Profondità cassa contenimento	mm	110
Peso	kg	3,2

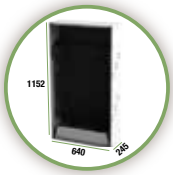
BV-IN
Verticale ad incasso

- **Installazione ad incasso: nessun impatto su spazi interni e su controsoffitto**
- **Distribuzione a pavimento:** i tubi non corrono nel controsoffitto ma sotto il pavimento
- Possibile installazione ad incasso all'interno o all'esterno dell'abitazione
- **Cassa ultra-compatta dalle dimensioni paragonabili a quelle di una caldaia ad incasso Baxi: 1152x640x245 mm (per la BV-IN 160)**
- 8 possibili uscite sulla cassa per l'aria di rinnovo e di espulsione
- **Tre diverse tipologie di pannelli frontali:** zincato con griglie, zincato intero, verniciato da interno
- **Fino a 12 tubi collegabili per il collegamento diretto della macchina BV-IN con le singole zone dell'abitazione (6 mandate+6 ritorni)**
- Accesso frontale ai componenti principali (scheda elettronica e filtri) per una veloce e semplice manutenzione
- Free-cooling DI SERIE

Installazione ad incasso e distribuzione a pavimento
Le unità BV-IN sono ideali per essere installate in nuove abitazioni dove non si voglia/possa realizzare il controsoffitto e non si abbia a disposizione uno spazio sufficiente dove collocare la macchina di ventilazione meccanica controllata. **L'installazione ad incasso verticale, con l'apposita cassa Baxi ultra-compatta, limita al massimo l'ingombro e l'impatto visivo negli ambienti domestici è ancora più ridotto.** Anche la **distribuzione dei tubi avviene a pavimento** rendendo così totalmente non necessaria la presenza di un controsoffitto.



Installazione all'interno o all'esterno
Le unità BV-IN possono essere installate ad incasso sia in una parete all'interno dell'abitazione (a.e. locale tecnico), sia all'esterno (a.e. terrazza).



Cassa ultra-compatta
La cassa, isolata sui tre lati, misura solo 1152x640x245 mm (per la BV-IN 160) ed è **la più compatta presente nel mercato:** le dimensioni sono paragonabili a quelle di una caldaia ad incasso Baxi.

			160	220
Portata d'aria nominale		m³/h	160	220
Efficienza termica del recupero del calore		%	85	86
Classe SEC			A	A
Potenza assorbita massima	(1)	W	74	90
Corrente assorbita massima	(1)	A	1	1,5
Livello di potenza sonora Lwa	(2)	dB(A)	42	42
Peso macchina BV-IN		kg	27	33
Peso cassa + Peso pannello frontale		kg	18+6	19+6

(1) Valore totale massimo, comprensivo dei due ventilatori e dell'elettronica
(2) La potenza sonora è dichiarata con unità canalizzata

BV-PR
Polipropilene reversibile

- Installazione reversibile orizzontale in controsoffitto o verticale a parete (solo per BV-PR 200/350), utilizzando lo stesso codice
- Unità con due (BV-PR 100/180) o tre (BV-PR 200/350) diversi scarichi condensa
- Distribuzione a controsoffitto dei tubi
- Materiale: polipropilene, unità leggera e facile da installare (peso da 13 kg)
- Stampata in polipropilene con minori perdite di carico e livelli sonori ridotti
- Quattro taglie da 100 a 350 m³/h
- Dimensioni compatte: 1090x560x230 mm (BV-PR 100/180) 870x660x300 mm (BV-PR 200/350)
- Ventilatore "ACF" a portata costante (BV-PR 100/180)
- Free-cooling DI SERIE

Distribuzione a controsoffitto dei tubi
La distribuzione dei tubi per il convogliamento dei flussi d'aria avviene a controsoffitto senza creare alcun impatto visivo negli ambienti.

Facilità di movimentazione e installazione
Le unità BV-PR sono **molto facili da movimentare e da installare** in quanto sono costruite in polipropilene, un materiale molto leggero che fa in modo che il **peso delle macchine sia di soli 13 kg (BV-PR 100/180) o 19 kg (BV-PR 200/350).**

Perdite di carico e livelli sonori ridotti
La stampata in polipropilene crea un flusso dell'aria ottimizzato all'interno dell'unità e questo genera minori perdite di carico e livelli sonori ridotti.

Due unità con dimensioni compatte
La gamma si articola in **4 modelli da 100 e 350 m³/h,** caratterizzati **da dimensioni compatte 1090x560x230 mm (BV-PR 100/180) 870x660x300 mm (BV-PR 200/350)** che limitano l'impatto visivo in particolare in caso di installazione verticale.

			100	180	200	350
Portata d'aria nominale		m³/h	100	180	200	350
Efficienza termica del recupero del calore		%	90	87	85	85
Classe SEC	(3)		A	A	A	A
Potenza assorbita massima	(1)	W	113	125	136	179
Corrente assorbita massima	(1)	A	0,51	0,55	1	1,5
Livello di potenza sonora Lwa	(2)	dB(A)	43	45	50	50
Peso		kg	13	13	19	20

(1) Valore totale massimo, comprensivo dei due ventilatori e dell'elettronica
(2) La potenza sonora è dichiarata con unità canalizzata
(3) Classe A+ se presente il controllo BV-EVO T + Sonda CO_2 oppure il controllo BV-EVO T+U

Wall - Parete

- 4 versioni: con touchpad e telecomando, con comando remoto velocità modulante, con comando remoto velocità fissa, con collegamento 0-10V
- Elevata silenziosità
- Solo 128 mm di profondità (eccetto mod. 800 XL profondo 215 mm)
- Ridotti consumi e flusso d'aria modulato grazie alle ventole con motore modulante DC inverter
- Robustezza e rigidità grazie alla struttura metallica
- Touchpad e telecomando di facile utilizzo (DI SERIE solo nei modelli Wall)
- Gli attacchi idraulici possono essere configurati a DESTRA o a SINISTRA solo in fabbrica; solo a DESTRA per il mod. 800 XL (al momento dell'ordine utilizzare i codici con attacchi DX o SX)

	400	600	800	800 XL
Prestazioni in raffrescamento (A27°C; W7°C)				
Resa totale in raffrescamento(1) kW	1,24	1,61	1,94	3,12
Resa sensibile in raffrescamento(1) kW	0,78	1,27	1,52	2,51
Portata acqua(1) l/h	208	279	365	537
Perdita di carico acqua(1) kPa	11,7	5,1	5,3	11,5
Prestazioni in riscaldamento (A20°C; W45°C)				
Resa in riscaldamento(2) kW	1,50	2,01	2,41	3,45
Portata acqua(2) l/h	260	349	451	593
Perdita di carico acqua(2) kPa	16,3	7,2	8,1	12,5
Dati sonori				
Potenza sonora alla massima portata aria dB(A)	53	54	55	62
Pressione sonora alla massima portata aria(3) dB(A)	40	41	42	51
Pressione sonora alla media portata aria(3) dB(A)	33	34	34	37
Pressione sonora alla minima portata aria(3) dB(A)	25	25	26	27
Dimensioni (lxhxp) mm - peso kg	927x335x128 - 14	1127x335x128 - 16	1327x335x128 - 19	1327x335x215 - 24

(1) Temperatura acqua 7/12°C, temperatura aria 27°C BS e 19°C BU secondo EN 1397 - (2) Temperatura acqua 40/45°C, temperatura aria 20°C BS e 15°C BU secondo EN 1397
(3) Pressione sonora misurata alla distanza di 1 metro secondo ISO7779

Floor - Pavimento/Soffitto

- Versioni per qualsiasi tipologia di installazione: pavimento, soffitto, incasso, pavimento/incasso con effetto radiante
- Solo 129 mm di profondità
- Elevata silenziosità
- Ridotti consumi e flusso d'aria modulato grazie alle ventole con motore modulante DC inverter
- Robustezza e rigidità grazie alla struttura metallica
- Pannello smart touch a velocità modulante da installare a bordo (accessorio a richiesta)
- Gli attacchi idraulici possono essere configurati a SINISTRA o DESTRA (al momento dell'ordine utilizzare i codici con attacchi SX o DX; gli attacchi possono essere modificati da sx a dx in cantiere grazie all'accessorio a richiesta cod. A7776448)

	Floor Floor R	Floor IN Floor IN R	Floor Floor R	Floor IN Floor IN R	Floor Floor R	Floor IN Floor IN R	Floor Floor R	Floor IN Floor IN R	Floor Floor R	Floor IN Floor IN R
	200		400		600		800		1000	
Prestazioni in raffrescamento (A27°C; W7°C)										
Resa totale in raffrescamento(1) kW	0,91		2,12		2,81		3,30		3,71	
Resa sensibile in raffrescamento(1) kW	0,73		1,72		2,11		2,71		2,90	
Portata acqua(1) l/h	157		365		483		568		638	
Perdita di carico acqua(1) kPa	12,1		8,2		17,1		18,0		21,2	
Prestazioni in riscaldamento (A20°C; W45°C)										
Resa in riscaldamento(2) kW	1,02		2,21		3,02		3,81		4,32	
Portata acqua(2) l/h	175		380		519		655		743	
Perdita di carico acqua(2) kPa	9,1		9,2		19,1		21,2		23,3	
Dati sonori										
Potenza sonora alla massima portata aria dB(A)	51		53		54		55		57	
Pressione sonora alla massima portata aria(3) dB(A)	41		42		44		46		47	
Pressione sonora alla media portata aria(3) dB(A)	33		34		34		35		38	
Pressione sonora alla minima portata aria(3) dB(A)	24		25		26		26		28	
Dimensioni e pesi										
Lunghezza mm	735	525	935	725	1135	925	1336	1125	1536	1325
Altezza (senza piedini di appoggio) mm	579	576	579	576	579	576	579	576	579	576
Profondità mm	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126
Peso kg	17	9	20	12	23	15	26	18	29	21

(1) Temperatura acqua 7/12°C, temperatura aria 27°C BS e 19°C BU secondo EN 1397 - (2) Temperatura acqua 40/45°C, temperatura aria 20°C BS e 15°C BU secondo EN 1397
(3) Pressione sonora misurata alla distanza di 1 metro secondo ISO7779

IQWH - Parete

- Nuovo design compatto ed elegante
- Facile installazione e manutenzione
- Elevata silenziosità per il massimo comfort
- **Controllo totale del comfort grazie al telecomando ad infrarossi fornito DI SERIE**
- Controllo di temperatura integrato
- Display LED frontale
- Deflettore regolabile per la corretta diffusione dell'aria all'interno della stanza
- Sistema a 2 tubi
- **Valvola a 3 vie montata DI SERIE**
- Sistema anti-cool start per l'avviamento del ventilatore con la batteria in temperatura
- Filtro aria removibile e lavabile

		20	30	40
Raffrescamento (1)	Potenza (A/M/B) kW	2,70/2,59/2,39	3,81/3,30/2,88	4,47/3,98/3,48
	Portata d'acqua (A/M/B) m³/h	0,48/0,46/0,42	0,67/0,57/0,51	0,77/0,68/0,61
Riscaldamento (2)	Potenza (A/M/B) kW	2,94/2,8/2,58	4,3/3,65/3,09	4,84/4,23/3,62
	Portata d'acqua (A/M/B) m³/h	0,51/0,49/0,46	0,73/0,64/0,56	0,84/0,73/0,64
Livello di pressione sonora (A/M/B)(3) dB(A)		30/24/20	37/31/26	39/33/28
Dimensioni mm (lxhxp) e peso kg		915x290x233 13,3	915x290x233 13,3	1072x315x237 15,8

IQF - Pavimento/Soffitto

- Design compatto ed elegante
- Versatilità e facilità di installazione: le unità possono essere installate a pavimento o a soffitto
- Alta efficienza (DC inverter) ed elevata silenziosità
- Sistema a 2 tubi
- Connessioni idrauliche sul lato sinistro (visto frontalmente)
- Ideale per locali privi di controsoffitto
- **Vaschetta raccogli condensa fornita DI SERIE**
- Filtro aria removibile e lavabile

		20	35	45
Raffrescamento (1)	Potenza (A/M/B) kW	2,35/1,94/1,19	3,5/2,89/2,22	4,30/3,48/2,71
	Portata d'acqua (A/M/B) m³/h	0,40/0,34/0,21	0,60/0,50/0,38	0,74/0,60/0,47
Riscaldamento (2)	Potenza (A/M/B) kW	2,60/2,11/1,34	3,50/2,87/2,19	4,30/3,43/2,60
	Portata d'acqua (A/M/B) m³/h	0,45/0,37/0,23	0,61/0,48/0,38	0,75/0,60/0,45
Livello di pressione sonora (A/M/B)(3) dB(A)		29/24/20	38/32/25	46/38/30
Dimensioni mm (lxhxp) e peso kg		1020x495x200 16,5	1240x495x200 19,5	1240x495x200 25,5

		60	70
Raffreddamento (1)	Potenza (A/M/B) kW	5,60/4,47/3,14	7,35/6,12/4,57
	Portata d'acqua (A/M/B) m³/h	0,96/0,77/0,54	1,27/1,05/0,79
Riscaldamento (2)	Potenza (A/M/B) kW	6,00/4,77/3,36	8,05/6,46/4,71
	Portata d'acqua (A/M/B) m³/h	1,04/0,83/0,59	1,39/1,12/0,82
Livello di pressione sonora (A/M/B)(3) dB(A)		51/43/31	52/44/33
Dimensioni mm (lxhxp) e peso kg		1360x495x200 28,5	1360x591x200 32,5

A: Ventilatore ad alta velocità; M: Ventilatore a media velocità; B: Ventilatore a bassa velocità.
1) Modalità raffrescamento: temperatura aria in ingresso 27°C b.s. /19°C b.u., temperatura acqua in ingresso/uscita 7°C/12°C.
2) Modalità riscaldamento: temperatura aria in ingresso 20°C b.s., temperatura acqua in ingresso/uscita 45/40°C.
3) Suono testato in camera semianecoica secondo ISO 3744 a distanza di 1m (alle condizioni (2)).

IQK - Cassetta

- Alta efficienza ed elevata silenziosità
- **Controllo totale del comfort grazie al telecomando fornito DI SERIE**
- **Pompa di scarico condensa integrata DI SERIE**
- Predisposizione ingresso di aria primaria: ideale per mantenere l'ambiente interno maggiormente salubre
- Sistema a 2 tubi
- Sistema anti-cool start per l'avviamento del ventilatore con la batteria in temperatura
- Controllo di temperatura integrato
- Vaschetta raccogli condensa posizionata sotto la valvola (optional) da acquistare e installare obbligatoriamente per applicazioni in raffreddamento

		30	40	60
Raffrescamento (1)	Potenza (A/M/B) kW	2,98/2,53/2,00	4,20/3,48/3,01	6,12/5,45/4,60
	Portata d'acqua (A/M/B) m³/h	0,53/0,45/0,35	0,75/0,61/0,54	1,10/0,96/0,81
Riscaldamento (2)	Potenza (A/M/B) kW	2,89/2,61/2,24	4,95/3,99/3,26	6,27/6,53/5,43
	Portata d'acqua (A/M/B) m³/h	0,64/0,54/0,42	0,87/0,70/0,58	1,39/1,20/1,00
Livello di pressione sonora (A/M/B)(3) dB(A)		39/33/27	43/38/32	44/40/34
Dimensioni mm (lxhxp) CORPO e peso kg		575x575x261 16,5	575x575x261 16,5	840x840x230 23
Dimensioni mm (lxhxp) PANNELLO e peso kg		647x647x50 2,5	647x647x50 2,5	950x950x45 6

		70	110
Raffrescamento (1)	Potenza (A/M/B) kW	7,84/6,84/6,35	11,19/8,82/7,48
	Portata d'acqua (A/M/B) m³/h	1,43/1,24/1,13	1,96/1,53/1,28
Riscaldamento (2)	Potenza (A/M/B) kW	8,49/8,00/7,35	10,07/10,08/8,68
	Portata d'acqua (A/M/B) m³/h	1,71/1,45/1,33	2,35/1,86/1,59
Livello di pressione sonora (A/M/B)(3) dB(A)		46/42/39	49/43/39
Dimensioni mm (lxhxp) CORPO e peso kg		840x840x300 27	840x840x300 29,6
Dimensioni mm (lxhxp) PANNELLO e peso kg		950x950x45 6	950x950x45 6

IQD - Canalizzato

- Design a scomparsa
- Dimensioni compatte: altezza di soli 240 mm
- Alta efficienza ed elevata silenziosità
- Batteria di scambio a 3 ranghi
- Sistema a 2 tubi
- Ripresa aria inferiore o posteriore configurabile
- Regolazione prevelanza in base alle perdite di carico del canale
- Flessibilità di aspirazione dell'aria: presa dell'aria anche dall'esterno
- Connessioni idrauliche sul lato sinistro (visto frontalmente)
- **Vaschetta raccogli condensa per zona di connessione valvola fornita DI SERIE**
- 3 livelli di pressione statica disponibile (12Pa - 30Pa - 50Pa)

		30	50	60
Raffrescamento (1)	Potenza (A/M/B) kW	3,35/2,89/2,21	4,55/3,92/2,97	5,85/4,88/3,66
	Portata d'acqua (A/M/B) m³/h	0,59/0,49/0,37	0,80/0,67/0,54	1,00/0,84/0,65
Riscaldamento (2)	Potenza (A/M/B) kW	3,95/3,25/2,51	5,50/4,38/3,20	6,90/5,66/4,21
	Portata d'acqua (A/M/B) m³/h	0,67/0,55/0,42	0,92/0,76/0,59	1,16/0,96/0,75
	12Pa (A/M/B) dB(A)	38,9/32,9/25,1	44,1/39,4/30,0	50,1/43,9/36,0
	30Pa (A/M/B) dB(A)	37,1/29,6/19,5	41,2/34,6/22,7	41,5/33,3/21,2
	50Pa (A/M/B) dB(A)	39,7/32,4/21,4	44,4/36,8/25,5	43,8/35,9/24,4
Dimensioni mm (lxhxp) e peso kg		773x240x482 17,2	908x240x482 19,2	1003x240x482 21,7

		80	110
Raffrescamento (1)	Potenza (A/M/B) kW	8,02/6,65/5,37	10,08/8,86/6,79
	Portata d'acqua (A/M/B) m³/h	1,36/1,17/0,94	1,93/1,57/1,20
Riscaldamento (2)	Potenza (A/M/B) kW	9,40/7,36/5,82	12,62/10,15/7,47
	Portata d'acqua (A/M/B) m³/h	1,53/1,26/0,98	2,23/1,78/1,31
	12Pa (A/M/B) dB(A)	49/43,6/35,5	49,5/42,6/33,4
	30Pa (A/M/B) dB(A)	42,8/38,2/24,5	44,5/37,1/25,8
	50Pa (A/M/B) dB(A)	46/38,5/28,4	46,7/39,7/29,6
Dimensioni mm (lxhxp) e peso kg		1367x240x482 27,7	1657x240x482 39,2

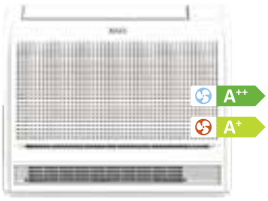
A: Ventilatore ad alta velocità; M: Ventilatore a media velocità; B: Ventilatore a bassa velocità. - 1) Modalità raffrescamento: temperatura aria in ingresso 27°C b.s. /19°C b.u., temperatura acqua in ingresso/uscita 7°C/12°C. - 2) Modalità riscaldamento: temperatura aria in ingresso 20°C b.s., temperatura acqua in ingresso/uscita 45/40°C.
3) Suono testato in camera semianecoica secondo ISO 3744 a distanza di 1m (alle condizioni (2)).

Baxi Astra - Mono Split

- Elevata efficienza energetica classe A++ in raffrescamento e classe A+ in riscaldamento
- Design totalmente rinnovato, elegante e moderno con colorazione bianca opaca
- Gas refrigerante R32, con un minor impatto ambientale e maggiori performance
- Connessioni gas facilitate tramite rimozione apposito pannello inferiore
- Nuova unità esterna ultra compatta per il modello 9.000 Btu/h
- Elevata silenziosità, fino a 20 dB(A) per l'unità interna
- Limiti operativi estesi (funzionamento da -15 °C a +52 °C)
- Versatilità di installazione, possibilità di collegare l'unità interna dal retro, da destra o da sinistra
- Telecomando con doppia tastiera per la massima semplicità d'uso
- Possibilità di controllo remoto installando tado° (per maggiori informazioni rivolgiti al tuo rivenditore di fiducia)

MONO Split		9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h	24.000 Btu/h
SEER		6,50	6,10	6,80	6,53
SCOP		4,00	4,00	4,00	4,09
Potenza frigorifera nominale	kW	2,65	3,50	5,30	7,20
Potenza termica nominale	kW	2,70	3,80	5,30	7,80
Unità INTERNA		JSGNW25	JSGNW35	JSGNW50	JSGNW70
Dimensioni (lxhxp)	mm	792x292x201	792x292x201	940x316x224	1132x330x232
Peso	kg	7,5	7,5	11	14
Potenza sonora	dB(A)	52	51	58	59
Unità ESTERNA		LSGT25-S	LSGT35-S	LSGT50-S	LSGT70-S
Dimensioni (lxhxp)	mm	649x450x232	708x530x258	785x548x281	890x695x319
Peso	kg	18,5	21	27	39
Potenza sonora	dB(A)	61	62	62	66

Console - Mono Split



- Nuovo climatizzatore a pavimento dal design elegante e compatto
- Massimo comfort grazie alla distribuzione dell'aria in modo uniforme
- Elevata silenziosità con raffrescamento/riscaldamento a bassa velocità che garantisce un rumore minimo nell'ambiente
- Gamma con potenze da 12.000 e 16.000 Btu/h
- Efficienza energetica elevata classe A++ in raffrescamento e classe A+ in riscaldamento per tutti i modelli
- Gas refrigerante R32, con minor impatto ambientale e maggiori performance
- Controllo totale del climatizzatore grazie al telecomando ad infrarossi fornito DI SERIE
- Possibilità di controllo remoto installando tado° (per maggiori informazioni rivolgiti al tuo rivenditore di fiducia)
- Comando touch screen a filo parete optional

MONO Split - Console		12.000 Btu/h	16.000 Btu/h
SEER		6,10	6,10
SCOP		4,00	4,00
Potenza frigorifera nominale	kW	3,50	4,70
Potenza termica nominale	kW	3,50	5,00
Unità INTERNA		RZGNP35	RZGNP50
Dimensioni (lxhxp)	mm	700x600x225	700x600x225
Peso	kg	15	15
Potenza sonora	dB(A)	52	54
Unità ESTERNA		RZ2GT35	RZ2GT50 (18.000 Btu/h)
Dimensioni (lxhxp)	mm	709x536x280	785x555x300
Peso	kg	23	29
Potenza sonora	dB(A)	64	65

Pavimento/Soffitto - Mono Split

- Estetica totalmente rinnovata con colorazione bianco opaco
- Gamma completa con potenze da 7 a 16 kW (da 24.000 a 60.000 Btu/h)
- Lancio aria fino a 10 metri
- Versatilità di installazione: le unità interne possono essere installate a pavimento o a soffitto
- Efficienza energetica elevata classe A++ in raffrescamento e classe A+ in riscaldamento per tutti i modelli
- Gas refrigerante R32, con minor impatto ambientale e maggiori performance
- Elevata silenziosità, fino a 20 dB(A) per l'unità interna
- Limiti operativi estesi (funzionamento da -15 °C a +52 °C)
- Controllo totale del climatizzatore grazie al telecomando ad infrarossi fornito DI SERIE
- Possibilità di controllo remoto installando tado° (per maggiori informazioni rivolgiti al tuo rivenditore di fiducia)
- Auto restart dopo eventuali cadute di tensione
- Telecomando touch screen a filo parete optional

MONO Split - Pavimento/Soffitto		24.000 Btu/h	36.000 Btu/h	48.000 Btu/h	60.000 Btu/h
SEER		6,20	6,10	-	-
SCOP		4,00	4,00	-	-
Potenza frigorifera nominale	kW	7,03	10,55	14,00	16,00
Potenza termica nominale	kW	7,62	11,15	16,00	17,00
Unità INTERNA		RZ2GNF70	RZGNF100	RZGNF140	RZGNF160
Dimensioni (lxhxp)	mm	1280x690x235	1600x690x235	1600x690x235	1600x690x235
Peso	kg	34	41	41	41
Potenza sonora	dB(A)	52	63	61	59
Unità ESTERNA		RZ2GT70	RZGT100	RZGT140	RZGT160
Dimensioni (lxhxp)	mm	900x700x350	970x805x395	940x1325x370	940x1325x370
Peso	kg	43	72	92	92
Potenza sonora	dB(A)	68	66	70	70

Cassetta - Mono Split

- Design circolare con mandata aria a 360°
- Gamma completa con potenze da 3,5 a 16 kW (da 12.000 a 60.000 Btu/h)
- Efficienza energetica elevata classe A++ in raffrescamento e classe A+ in riscaldamento
- Gas refrigerante R32, con minor impatto ambientale e maggiori performance
- Elevata silenziosità, fino a 20 dB(A) per l'unità interna
- Limiti operativi estesi (funzionamento da -15°C a +52°C)
- Controllo totale del climatizzatore grazie al telecomando ad infrarossi fornito DI SERIE
- Possibilità di controllo remoto installando tado° (per maggiori informazioni rivolgiti al tuo rivenditore di fiducia)
- Auto restart dopo eventuali cadute di tensione
- Pompa scarico condensa integrata DI SERIE
- Telecomando touch screen a filo parete optional

MONO Split - Cassetta		12.000 Btu/h	18.000 Btu/h	24.000 Btu/h	36.000 Btu/h	48.000 Btu/h	60.000 Btu/h
SEER		6,10	6,10	6,10	6,10	-	-
SCOP		4,00	4,00	4,00	4,00	-	-
Potenza frigorifera nominale	kW	3,52	5,28	7,03	10,55	14,00	16,00
Potenza termica nominale	kW	3,81	5,60	7,91	11,15	16,00	17,00
Unità INTERNA (corpo+pannello)		RZ2GNK35	RZ2GNK50	RZ2GNK70	RZGNK100	RZGNK140	RZGNK160
Dimensioni (lxhxp) CORPO	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x246	840x840x288	840x840x288	840x840x288
Peso	kg	15,5	15,5	26	28	30	30
Dimensioni (lxhxp) PANNELLO	mm	650x650x55	650x650x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Peso	kg	2,2	2,2	5,3	5,3	5,3	5,3
Potenza sonora	dB(A)	52	56	56	60	64	65
Unità ESTERNA		RZ2GT35	RZ2GT50	RZ2GT70	RZGT100	RZGT140	RZGT160
Dimensioni (lxhxp)	mm	709x536x280	785x555x300	900x700x350	970x805x395	940x1325x370	940x1325x370
Peso	kg	23	29	43	72	92	92
Potenza sonora	dB(A)	64	65	68	66	70	70

Canalizzato - Mono Split

- Dimensioni slim dell'unità interna con altezza ridotta per facilitare l'installazione nel controsoffitto
- Massima prevalenza disponibile 160Pa
- Gamma completa con potenze da 3,5 a 16 kW (da 12.000 a 60.000 Btu/h)
- Efficienza energetica elevata classe A++ in raffrescamento e classe A+ in riscaldamento per tutti i modelli
- Gas refrigerante R32, con minor impatto ambientale e maggiori performance
- Elevata silenziosità, fino a 20 dB(A) per l'unità interna
- Limiti operativi estesi (funzionamento da -15 °C a +52 °C)
- Controllo totale del climatizzatore grazie al nuovo comando a filo parete touch screen fornito DI SERIE
- Possibilità di controllo remoto installando tado° (per maggiori informazioni rivolgiti al tuo rivenditore di fiducia)
- Auto restart dopo eventuali cadute di tensione
- Pompa scarico condensa integrata DI SERIE
- Telecomando ad infrarossi optional

MONO Split - Canalizzato		12.000 Btu/h	18.000 Btu/h	24.000 Btu/h	36.000 Btu/h	48.000 Btu/h	60.000 Btu/h
SEER		6,10	6,10	6,10	6,10	-	-
SCOP		4,00	4,00	4,00	4,00	-	-
Potenza frigorifera nominale	kW	3,52	5,28	7,03	10,55	14,00	16,00
Potenza termica nominale	kW	3,81	5,60	7,91	11,15	16,00	17,00
Unità INTERNA		RZ2GND35	RZ2GND50	RZ2GND70	RZGND100	RZGND140	RZGND160
Dimensioni (lxhxp)	mm	700x245x700	700x245x700	1000x245x700	1400x245x700	1400x245x700	1400x245x700
Peso	kg	21	22	32	42	42	42
Potenza sonora	dB(A)	54	54	55	55	64	64
Unità ESTERNA		RZ2GT35	RZ2GT50	RZ2GT70	RZGT100	RZGT140	RZGT160
Dimensioni (lxhxp)	mm	709x536x280	785x555x300	900x700x350	970x805x395	940x1325x370	940x1325x370
Peso	kg	23	29	43	72	92	92
Potenza sonora	dB(A)	64	65	68	66	70	70

Climatizzatori - Multi Split

- Dimensioni compatte mono ventilatore per le esterne Quadri e Penta
- Design circolare con mandata aria a 360° per Cassetta
- Design totalmente rinnovato, elegante e moderno con colorazione bianca opaca per le unità a Parete Baxi Astra
- Nuove unità interne Console dal design elegante e compatto
- Gamma completa con potenze da 4 a 12,5 kW (da 14.000 a 42.000 Btu/h)
- 4 tipi differenti di unità interna selezionabili: Parete, Cassetta, Console, Canalizzato
- Efficienza energetica elevata classe A++ in raffrescamento e classe A+ in riscaldamento per tutti i modelli
- Gas refrigerante R32, con minor impatto ambientale e maggiori performance
- Elevata silenziosità, fino a 20 dB(A) per l'unità interna
- Limiti operativi estesi (funzionamento da -15°C a +52°C)
- Controllo totale del climatizzatore grazie al telecomando ad infrarossi fornito DI SERIE nelle unità a Parete, Cassetta e Console e il comando a filo parete touch screen nelle unità interne Canalizzato
- Possibilità di controllo remoto installando tado° (per maggiori informazioni rivolgiti al tuo rivenditore di fiducia)
- Auto restart dopo eventuali cadute di tensione
- Pompa scarico condensa integrata DI SERIE nei modelli Cassetta e Canalizzato

MULTI Split		14.000 Btu/h (DUAL)	18.000 Btu/h (DUAL)	21.000 Btu/h (TRIAL)	27.000 Btu/h (TRIAL)	36.000 Btu/h (QUADRI)	42.000 Btu/h (PENTA)
Unità ESTERNA		LSGT40-2M	LSGT50-2M	LSGT60-3M	LSGT70-3M	LSGT100-4M	LSGT125-5M
SEER		6,20	6,20	6,10	6,10	6,20	6,10
SCOP		4,10	4,00	4,20	4,20	4,10	4,00
Potenza frigorifera nominale	kW	4,10	5,30	6,20	7,90	10,50	12,00
Potenza termica nominale	kW	4,50	5,60	6,60	8,20	11,00	13,00
Dimensioni (lxhxp)	mm	785x555x300	785x555x300	900x700x350	900x700x350	1000x808x409	1000x808x409
Peso	kg	30	30	41,5	44,5	74	75
Potenza sonora	dB(A)	53	54	56	57	68	68

		7.000 Btu/h	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h
Unità INTERNA PARETE (Baxi Astra)		JSGNW20	JSGNW25	JSGNW35	JSGNW50
Dimensioni (lxhxp)	mm	792x292x201	792x292x201	792x292x201	940x316x224
Peso	kg	7,5	7,5	7,5	11
Potenza sonora	dB(A)	52	52	51	58

		9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	16.000 Btu/h
Unità INTERNA CONSOLE		RZGNP25	RZGNP35	RZGNP50
Dimensioni (lxhxp)	mm	700x600x225	700x600x225	700x600x225
Peso	kg	15	15	15
Potenza sonora	dB(A)	52	52	54

		9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h
Unità INTERNA CASSETTA		RZ2GNK25	RZ2GNK35	RZ2GNK50
Dimensioni (lxhxp) CORPO	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Peso	kg	15,5	15,5	15,5
Dimensioni (lxhxp) PANNELLO	mm	650x650x55	650x650x55	650x650x55
Peso	kg	2,2	2,2	2,2
Potenza sonora	dB(A)	56	52	56

		9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h
Unità INTERNA CANALIZZATO		LSGND25-XM	RZ2GND35	RZ2GND50
Dimensioni (lxhxp)	mm	700x200x470	700x245x700	700x245x700
Peso	kg	18,5	23	29
Potenza sonora	dB(A)	53	64	65

Collettori solari: installazione tetto piano e tetto inclinato (tegole/coppi)

SOL 250-V (verticale)
SOL 250-O (orizzontale)
SOL 200-V (verticale)

- Collettore solare Baxi Certificato Solar Keymark da 2.5 m² (SOL 250-V) verticale, da 2.5 m² orizzontale (SOL 250-O) e da 2.0 m² verticale (SOL 200-V)
- Disponibile per installazioni a tetto piano ed inclinato (tegole/coppi)
- Pellicola protettiva DI SERIE: garantisce protezione contro sovratemperatura dell'impianto solare
- Rendimenti elevati: superficie di assorbimento maggiorate con cornice più contenuta
- Connessioni tipo compression-fittings: connessioni in ottone che assicurano tenuta nel tempo. Distanza tra i collettori di 55 mm
- Fino a 10 collettori collegabili in serie (dopo 5 collettori collegare una omega)

		250-V	250-O	200-V
Superficie	m²	2,52	2,52	2,02
Superficie assorbimento	m²	2,35	2,35	1,87
Superficie apertura	m²	2,4	2,4	1,92
Capacità collettore	lt	1,4	1,8	1,2
Pressione massima di funzionamento	bar	10	10	10
Temperatura di stagnazione	°C	190	190	211
η_0 Rendimento	%	80,0	82,0	80,0
α Perdite termiche	W/m²k	3,897	3,226	3,914

Collettori solari: installazione ad incasso

SB 25+V (verticale)
SB 20+V (verticale)

- Collettore solare Baxi Certificato Solar Keymark da 2,5 m² verticale (SB 25+V) e da 2,0 m² verticale (SB 20+V)
- Disponibile per installazioni ad incasso
- Pellicola protettiva DI SERIE: garantisce protezione contro sovratemperatura dell'impianto solare
- Kit incasso fornito DI SERIE con listelli in legno
- Connessioni di tipo quick-fittings migliorate da 87 mm
- Fino a 10 collettori collegabili in serie

		25+V	20+V
Superficie	m²	2,51	2,01
Superficie assorbimento	m²	2,35	1,88
Superficie apertura	m²	2,37	1,90
Capacità collettore	lt	2,3	1,87
Pressione massima di funzionamento	bar	10	10
Temperatura di stagnazione	°C	197	197
η_0 Rendimento	%	81,8	82,5
α Perdite termiche	W/m²k	3,505	3,752

STS+
soluzioni a circolazione naturale

- Superficie lorda 2,0 m² (Mediterraneo Slim 2.0)
- Superficie lorda 2,5 m² (Mediterraneo Slim 2.5)
- Soluzione mono-pannello da (2 m² o 2,5 m²) con bollitore da 150/200 litri
- Soluzione bi-pannello (2 m² o 2,5 m²) con bollitore da 300 litri
- Tetti piani e inclinati

		150 2.0	150 2.5	200 2.0	200 2.5	300 2.0	300 2.5
Numero collettori		1	1	1	1	2	2
Superficie di apertura totale	m²	1,92	2,4	1,92	2,4	3,84	4,8
Capacità collettori totale	lt	1,4	1,6	1,4	1,6	2,8	3,2
Efficienza a carico zero		0,724	0,73	0,724	0,73	0,724	0,73
Coefficiente del primo ordine	W/m²k	3,860	3,920	3,860	3,920	3,860	3,920
Coefficiente del secondo ordine	W/m²k	0,017	0,013	0,017	0,013	0,017	0,013
Modificatore dell'angolo di incidenza		0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Capacità totale del circuito principale	l	9,6	9,8	10,6	10,8	22,8	23,2
Dimensione bollitore	mm	Ø 500x1309	Ø 500x1309	Ø 580x1309	Ø 580x1309	Ø 580x2060	Ø 580x2060
Capacità bollitore	l	157,9	157,9	196,8	196,8	325,5	325,5
Peso del sistema a vuoto	kg	107	107	115	115	190	190
Materiale bollitore		Acciaio smaltato					

Scaldacqua e serbatoi

SPC WH
Scaldacqua in pompa di calore monoblocco (murale)

- Produzione di acqua calda sanitaria fino a 60 °C
- Funzionamento con temperatura dell'aria esterna da -5 °C a +43 °C
- **Efficienze ai vertici della categoria: COP = 3,40 (A14/W55)**
- **Refrigerante R513A (GWP = 631) a basso impatto ambientale**
- Resistenza elettrica integrativa da 1,5 kW
- Limitato assorbimento elettrico: max 240 W
- **Ridotti tempi di caricamento: 2h37m per SPC 100 WH in modalità Boost**
- Elevata silenziosità: potenza sonora 50 dB(A)
- **Contatto per fotovoltaico / ON-OFF remoto**
- Dimensioni compatte: installazione in tutti gli ambienti domestici
- Display semplice ed intuitivo: programmazione oraria, modalità operative
- Funzione antilegionella
- Anodo in magnesio DI SERIE

		100	150
Capacità	l	98	143
Potenza pompa di calore*	kW	0,79	0,80
COP *		3,40	3,40
Profilo di carico		M	L
Dimensioni (hxØ) e peso	mm - kg	1351x520 - 56	1712x520 - 71

* Temperatura ingresso aria = 14°C, temperatura ingresso acqua = 10°C e temperatura acqua calda sanitaria = 55°C, secondo EN 16147

SPC Plus
Scaldacqua in pompa di calore monoblocco (a basamento)

- Produzione di acqua calda sanitaria fino a 65 °C
- Funzionamento con temperatura dell'aria esterna da -7 °C a +42 °C
- Refrigerante R290 (gas naturale a basso impatto ambientale, GWP = 3)
- Resistenza elettrica integrativa da 1,8 kW
- Limitato assorbimento elettrico: 450 W
- Predisposizione per abbinamento a sistema solare Baxi o caldaia Baxi (SPC 200 S Plus e SPC 250 S Plus)
- Dimensioni compatte, altezza minore di 1800 mm
- Contatto per il fotovoltaico
- Display semplice ed intuitivo
- Programmazione oraria e monitoraggio dei consumi energetici
- Predisposizione per il ricircolo sanitario (SPC 200 S Plus e SPC 250 S Plus)
- Funzione antilegionella
- Anodo in titanio ad impulsi elettrici

		200	200 S	250	250 S
Capacità	l	196	188	251	243
Potenza pompa di calore*	kW	1,46	1,48	1,45	1,41
COP *		3,25	3,33	3,63	3,54
Profilo di carico		L	L	XL	XL
Dimensioni (hxØ) e peso	mm - kg	1528x667 - 88	1528x667 - 102	1760x667 - 99	1760x667 - 113

* Temperatura ingresso aria = 14°C, temperatura ingresso acqua = 10°C e temperatura acqua calda sanitaria = 55°C, secondo EN 16147

SPC Split
Scaldacqua in pompa di calore splittata (murale e a basamento)

- Produzione di acqua calda sanitaria fino a 65 °C
- Funzionamento con temperatura esterna dell'aria da -15 °C a 42 °C
- Gas R134a
- Limitato assorbimento elettrico: max 530 W
- Unità interna silenziosa ≤ 17 db(A)
- Funzione tariffa elettrica ridotta
- Pannello comandi remotabile e programmabile
- Resistenza elettrica integrativa da 1,6 kW (SPC Split 150 WH) e da 1,8 kW (SPC Split 200/300 FS)
- Distanza tra unità esterna e bollitore fino a 20 m, differenza di quota 10 m
- Struttura di fissaggio a parete inclusa (SPC Split 150 WH)
- Anodo in magnesio
- Funzione antilegionella

		150 WH	200 FS	300 FS
Capacità	l	150	215	270
Potenza pompa di calore*	kW	1,99	2,36	2,30
COP		3,45	3,60	4,04
Profilo di carico		L	L	XL
Dimensioni bollitore (hxØ) e peso	mm - kg	1273x548 - 63,5	1377x610 - 70	1690x610 - 82
Dimensioni unità esterna (lxhxp) e peso	mm - kg		838x546x241 - 33	

* Temperatura ingresso aria = 14°C, temperatura ingresso acqua = 10°C e temperatura acqua calda sanitaria = 55°C, secondo EN 16147 con un collegamento refrigerante di 5 metri di lunghezza e 0 m di differenza in altezza.

Linea Lite Compact
Scaldacqua elettrici

- 5 anni di garanzia
- design compatto ed elegante, in grado di favorire l'installazione in ambienti con poco spazio (spessore < 35cm)
- pannello di controllo con display innovativo e termometro digitale
- scaldacqua smaltato
- protezione ohmica di serie (consumo dell'anodo di magnesio ridotto)
- 2 giunti dielettrici protettivi di serie (800 W ciascuno)
- installazione possibile con orientamento verticale o orizzontale
- grado di protezione IPX4

		Accumulo		
		LC550	LC580	LC510
Capacità	l	50	80	100
Profilo di carico		M	M	M

Linea Acquapocket
Scaldacqua elettrici

- 5 anni di garanzia
- Design squadrato, elegante e compatto che favorisce l'installazione del prodotto in tutti gli ambienti domestici
- Regolazione temperatura con manopola frontale
- Nuovo display con simbolo a goccia per indicazione delle stato di utilizzo e posizione ECO
- Protezione ohmica di serie (consumo dell'anodo in magnesio ridotto)
- Giunto dielettrico protettivo
- Installazione facilitata sopra o sotto lavello grazie alla dima di montaggio fornita DI SERIE
- Isolamento in poliuretano senza CFC
- Grado di protezione IP24

		Accumulo	Rapidi			
		VS530	RS501	RS501 SL	RS515	RS515 SL
		C	A	B	A	B
Capacità	l	30	10	10	15	15
Profilo di carico		S	XXS	XXS	XXS	XXS

Linea Must+
Scaldacqua elettrici

- 5 anni di garanzia
- Caldaia in acciaio vetroporcellanato
- Regolazione della temperatura con manopola esterna
- Protezione ohmica di serie (consumo dell'anodo di magnesio ridotto)
- Giunto dielettrico protettivo
- Isolamento in poliuretano senza CFC
- Termometro analogico
- Spia luminosa di funzionamento
- Grado di protezione IP24

		Accumulo									
		V530	V550	V580	V510	O580	O510	V580 TD	V580 TS	V510 TD	V510 TS
Capacità	l	30	50	80	100	80	100	80	80	100	100
Profilo di carico		S	M	L	L	M	L	L	L	L	L

Linea Extra+
Scaldacqua elettrici

- 2 anni di garanzia
- Caldaia in acciaio vetroporcellanato
- Protezione ohmica di serie (consumo dell'anodo di magnesio ridotto)
- Isolamento in poliuretano senza CFC
- Termometro analogico (eccetto mod. 10 lt)
- Spia luminosa di funzionamento
- Grado di protezione IP24

C	Accumulo	V230	V250	V280	O280
Capacità	l	30	50	80	80
Profilo di carico		S	M	L	M

B	Rapidi	R201	R201 SL
Capacità	l	10	10
Profilo di carico		XXS	XXS

Acquaprojet Blue
Scaldacqua istantanei a gas - tiraggio naturale

- Modelli a tiraggio naturale
- Basse emissioni NOx: classe 6 secondo EN 15502
- Accensione elettronica a batteria (fornita di serie)
- Rilevamento elettronico presenza di fiamma
- Display LCD per visualizzazione della temperatura

		Tiraggio naturale			
		11i Blue	11i Blue GL	14i Blue	14i Blue GL
Potenza max	kW	19,3	19,3	24,3	24,3
Accensione		elettronica a batteria			
Litri / minuto		11	11	14	14
Dimensioni (hxlxp)	mm	592x314x247	592x314x247	650x363x248	650x363x248
Profilo di carico		M	M	L	L

Acquaprojet Blue
Scaldacqua istantanei a gas - camera stagna

- Modelli a camera stagna
- Basse emissioni NOx: classe 6 secondo EN 15502
- Accensione elettronica con cavo
- Modulazione elettronica lineare della potenza fino a 1:6 (mod. 14Fi AM/17Fi AM)
- Controllo elettronico della temperatura dell'acqua con sonda NTC
- Pannello comandi digitale con display LCD e visualizzazione della temperatura
- Funzionamento con tubo di scarico Ø60 mm: soluzione per risanamento canne fumarie
- Integrazione con i sistemi solari a circolazione forzata e naturale tramite kit solare (accessorio a richiesta)

		Camera stagna					
		11Fi Blue	11Fi Blue GL	14Fi AM Blue	14Fi AM Blue GL	17Fi AM Blue	17Fi AM Blue GL
Potenza max	kW	19,3	19,3	24	24	29,4	29,4
Accensione		elettronica con cavo					
Litri / minuto		11	11	14	14	17	17
Dimensioni (hxlxp)	mm	617x304x222*	617x304x222*	617x385x222*	617x385x222*	617x385x222*	617x385x222*
Profilo di carico		M	M	L	M	XL	XL

* 228 mm con display a 4 tasti

Acquaprojet Blue Air
Scaldacqua istantanei a gas

- Modelli a camera stagna DA ESTERNO
- Basse emissioni NOx: classe 6 secondo EN 15502
- Accensione elettronica con cavo
- Modulazione elettronica lineare della potenza fino a 1:6 (mod. 14Fi AM/17Fi AM)
- Controllo elettronico della temperatura dell'acqua con sonda NTC
- Elevata resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici
- Installazione all'esterno con resistenza antigelo (-15°C) DI SERIE
- Condotti di aspirazione e scarico fumi non necessari
- Integrazione con i sistemi solari a circolazione forzata e naturale tramite kit solare (accessorio a richiesta)

		11Fi Blue Air	11Fi Blue Air GL	14Fi AM Blue Air	14Fi AM Blue Air GL	17Fi AM Blue Air	17Fi AM Blue Air GL
Potenza max	kW	19,3	19,3	23,5	23,5	29,2	29,2
Accensione		elettronica con cavo					
Litri / minuto		11	11	14	14	17	17
Dimensioni (hxlxp)	mm	619x304x229*	619x304x229*	619x385x229*	619x385x229*	619x385x229*	619x385x229*
Profilo di carico		M	M	L	L	XL	XL

* 235 mm con display a 4 tasti

UBHY DC

Sistema bivalente composto da un bollitore per produzione acqua calda sanitaria da pompa di calore ed integrazione solare, ed un puffer lato impianto

- Ogni modello presenta un bollitore con doppio serpentino, di cui uno specifico per pompa di calore ad elevata superficie di scambio, ed un puffer lato impianto da 80 litri di volume con funzione di separatore idraulico sia per acqua refrigerata che acqua riscaldata
- Flessibilità di installazione, semplice e pulita
- Predisposto per installazione di resistenza elettrica integrativa
- Anodo in magnesio per protezione delle superfici interne del bollitore dalla corrosione
- Bollitore in acciaio smaltato vetrificato che garantisce un'elevata protezione contro la corrosione
- Isolamenti in poliuretano rigido iniettato 70 mm

		300 DC	500 DC
		B	B
Capacità bollitore	l	270	450
Capacità puffer tecnico	l	80	74
Scambiatori	n°	2	2
Superficie serpentina	m²	2,8 sup. 0,9 inf.	4,4 sup. 1,5 inf.
Dimensioni (hxØ) e peso	mm - kg	1925x690 - 164,5	2040x790 - 211,7

UBHP SC

Bollitori specifici per la produzione di acqua calda sanitaria con pompa di calore

- Bollitori a singolo serpentino ad elevata superficie di scambio specifico per pompa di calore
- Flessibilità di installazione, semplice e pulita
- Predisposto per installazione di resistenza elettrica integrativa
- Anodo in magnesio per protezione delle superfici interne del bollitore dalla corrosione
- Bollitore in acciaio smaltato vetrificato che garantisce un'elevata protezione contro la corrosione
- Isolamento in poliuretano iniettato di 50 mm o poliuretano morbido sfoderabile 100 mm in base al volume

		200 SC**	300 SC	500 SC
		B	B	B
Capacità max	l	182	263	470
Scambiatori	n°	1	1	1
Superficie serpentina max	m²	3,0	4,0	6,0
Dimensioni (hxØ) e peso max	mm - kg	1215x640 - 85	1615x640 - 119	1705x790 - 166

		800 SC*	1000 SC*	1500 SC*	2000 SC*
		-	-	-	-
Capacità	l	702	900	1300	1900
Scambiatori	n°	1	1	1	1
Superficie serpentina	m²	7,0	8,0	8,0	13,0
Dimensioni (hxØ) e peso	mm - kg	1875x990 - 217	2205x990 - 247	2085x1200 - 344	2470x1300 - 544

* I bollitori con capacità superiore a 500 litri non sono soggetti ad etichettatura energetica
** Specifiche tecniche di massima per presenza di nuova alternativa di prodotto (a parità di codice e prezzo). Fare riferimento al manuale di installazione per dati tecnici dettagliati

UBHP DC
Bollitori specifici per la produzione di acqua calda sanitaria con pompa di calore ed integrazione solare

- Bollitori con doppio serpentino di scambio termico di cui uno specifico per pompa di calore ad elevata superficie di scambio
- Flessibilità di installazione, semplice e pulita
- Predisposto per installazione di resistenza elettrica integrativa
- Anodo in magnesio per protezione delle superfici interne del bollitore dalla corrosione
- Bollitore in acciaio smaltato vetrificato che garantisce un'elevata protezione contro la corrosione
- Isolamento in poliuretano iniettato di 70 mm o poliuretano morbido sfoderabile 100 mm in base al volume

		300 DC**	500 DC	800 DC*
		B	B	-
Capacità max	l	263	455	702
Scambiatori	n°	2	2	2
Superficie serpentina max	m²	3,7 sup. 1,2 inf.	5,2 sup. 1,8 inf.	5,2 sup. 2,4 inf.
Dimensioni (hxØ) e peso max	mm - kg	1657x590 - 125,9	1705x740 - 173,6	1875x990 - 246,1

		1000 DC*	1500 DC*	2000 DC*
		-	-	-
Capacità	l	900	1390	1900
Scambiatori	n°	2	2	2
Superficie serpentina	m²	6,0 sup. 3,7 inf.	6,0 sup. 3,7 inf.	12,0 sup. 4,3 inf.
Dimensioni (hxØ) e peso	mm - kg	2205x990 - 275,6	2185x1200 - 369,3	2470x1300 - 571,7

* I bollitori con capacità superiore a 500 litri non sono soggetti ad etichettatura energetica
** Specifiche tecniche di massima per presenza di nuova alternativa di prodotto (a parità di codice e prezzo). Fare riferimento al manuale di installazione per dati tecnici dettagliati

UBHP DC-I
Bollitori specifici per la produzione di acqua calda sanitaria con pompa di calore ed integrazione con caldaia

- Bollitori con doppio serpentino di scambio termico di cui uno specifico per pompa di calore ad elevata superficie di scambio
- Flessibilità di installazione, semplice e pulita
- Predisposto per installazione di resistenza elettrica integrativa
- Anodo in magnesio per protezione delle superfici interne del bollitore dalla corrosione
- Isolamento in poliuretano rigido iniettato 50 mm

		300 DC-I**	500 DC-I
		C	C
Capacità bollitore max	l	263	455
Scambiatori	n°	2	2
Superficie serpentina max	m²	0,7 sup. 3,7 inf.	1,0 sup. 5,2 inf.
Dimensioni (hxØ) e peso max	mm - kg	1657x590 - 131	1705x790 - 182

** Specifiche tecniche di massima per presenza di nuova alternativa di prodotto (a parità di codice e prezzo). Fare riferimento al manuale di installazione per dati tecnici dettagliati

UBPU TC

Accumulo termico per la produzione di acqua calda sanitaria ed integrazione sul riscaldamento, da multi fonte energetica

- Serbatoi con funzione di volano termico con tripla serpentina di scambio
- Flessibilità di installazione, semplice e pulita
- Predisposto per installazione di resistenza elettrica integrativa
- Serpentino produzione acqua calda sanitaria estraibile in acciaio INOX
- Versatili ed integrabili in soluzioni impiantistiche con differenti generatori di calore

		500 TC	800 TC*	1000 TC*
		C	-	-
Capacità	l	450	700	905
Scambiatori	n°	3	3	3
Superficie serpentina	m^2	2,0 sup. 2,0 inf.	2,0 sup. 2,5 inf.	2,0 sup. 3,0 inf.
Dimensioni (hxØ) e peso	mm - kg	1680x850 - 191,7	1780x990 - 241,5	2180x990 - 286,7

* I bollitori con capacità superiore a 500 litri non sono soggetti ad etichettatura energetica

UBPU e UBPU PLUS

Accumuli termici per multi integrazione sul riscaldamento e raffrescamento

UBPU 50-100-300-500 PLUS

UBPU 25

- Puffer per lo stoccaggio di acqua termica d'impianto per riscaldamento e raffrescamento
- Isolamento in poliuretano rigido iniettato 45/63,5 mm
- Staffe pensili per installazione murale fornite DI SERIE per le taglie fino a 100 lt
- Orientamento possibile sia orizzontale che verticale
- Predisposto per installazione di resistenza elettrica integrativa

		25**	50 PLUS**	100 PLUS**	300 PLUS	500 PLUS
		A	B	B	C	C
Capacità max	l	23	50	96	277	473
Dimensioni (hxØ) e peso max	mm - kg	525x400 - 18	933x380 - 25	1100x510 - 35	1560x600 - 55	1855x600 - 100

** Specifiche tecniche di massima per presenza di nuova alternativa di prodotto (a parità di codice e prezzo). Fare riferimento al manuale di installazione per dati tecnici dettagliati

UBVT
Bollitori per acqua calda sanitaria

- Bollitore interno in acciaio smaltato vetrificato a 850°C che garantisce un'elevata protezione contro la corrosione
- Scambiatori di calore a serpentina saldati nel bollitore, con superficie esterna liscia e smaltata
- Isolamento in schiuma di poliuretano senza CFC, che consente di ridurre al minimo le dispersioni termiche
- Mantellatura esterna realizzata in ABS
- Anodi in magnesio per protezione delle superfici interne del bollitore dalla corrosione
- Resistenza elettrica da 1500 W, 2300 W, 3000 W con termostato regolabile disponibile come optional

		200 DC	200 SC	300 DC	300 SC	400 DC	400 SC	500 DC
		C	C	C	C	C	C	C
Serpentina		doppia	singola	doppia	singola	doppia	singola	doppia
Capacità	l	225	225	295	295	400	400	500
Scambiatori	n°	2	1	2	1	2	1	2
Superficie serpentina	m²	0,76 sup. 1,2 inf.	1,2 inf.	1 sup. 1,5 inf.	1,5 inf.	1 sup. 1,8 inf.	1,8 inf.	1 sup. 2,5 inf.
Dimensioni (hxØ) e peso	mm - kg	1422,5x610 106	1422,5x610 95	1795,5x610 128	1795,5x610 113	1671,5x710 159	1671,5x710 140	1812x811 205

UBSI
Bollitori per acqua calda sanitaria con gruppo di circolazione solare

- Bollitore solare smaltato vetrificato da 300 o 500 litri, doppia serpentina
- Gruppo circolazione solare DI SERIE
- Centralina solare DI SERIE
- Vaso espansione solare DI SERIE - capacità 18 litri

		300	500
		C	C
Capacità	l	295	500
Scambiatori	n°	2	2
Superficie serpentina	m²	1 sup. 1,5 inf.	0,76 sup. 1,9 inf.
Dimensioni (hxØ) e peso	mm - kg	1911x604 132	1983x804 191

UB
Bollitori acqua calda sanitaria per grandi impianti

- Bollitore interno in acciaio smaltato vetrificato a 850°C che garantisce un'elevata protezione contro la corrosione
- Scambiatori di calore a serpentina saldati nel bollitore, con superficie esterna liscia e smaltata
- Isolamento in poliuretano morbido 100 mm
- Anodi in magnesio per protezione delle superfici interne del bollitore dalla corrosione

		800 DC*	1000 DC*	1500 DC*	2000 DC*
		-	-	-	-
Serpentina		doppia	doppia	doppia	doppia
Capacità	l	738	930	1390	1950
Scambiatori	n°	2	2	2	2
Superficie serpentina	m²	1,6 sup. 2,7 inf.	1,6 sup. 3 inf.	1,7 sup. 3,4 inf.	2,8 sup. 4,6 inf.
Dimensioni (hxØ) e peso	mm - kg	1875x990 215	2140x990 260	2120x1200 330	2405x1300 544

* I bollitori con capacità superiore a 500 litri non sono soggetti ad etichettatura energetica

UBTT
Accumuli termici per l'integrazione sul riscaldamento

- Accumuli multienergie con produzione ACS integrata per soluzioni domestiche e residenziali
- Isolamento in poliuretano removibile 100 mm (poliuretano iniettato 50 mm per UBTT 300)

		300	600*
		C	-
Capacità	l	300 (140 ACS)	600 (170 ACS)
Scambiatori	n°	1	1
Superficie serpentina	m²	1,2 inf.	2,5 inf.
Scambio termico serpentina	kW	29 inf.	63 inf.
Dimensioni (h x Ø) e peso	mm - kg	1315x700 - 140	1775x950 - 290

* I bollitori con capacità superiore a 500 litri non sono soggetti ad etichettatura energetica

Per maggiori
dettagli consulta
la pagina dedicata
sul sito baxi.it

BAXISPA

36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI)
Via Trozzetti, 20
marketing@baxi.it
www.baxi.it

SERVIZIO CLIENTI
Tel +39 0424 517800
Fax +39 0424 38089

La casa costruttrice non assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza avviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale. Questo prospetto non deve essere considerato come contratto nei confronti di terzi.

Baxi S.p.A. 09-24 (E) - ZZZ000000562

@baxiitalia @baxiitalia @baxiitalia