

BAXI

Innovative Heating & Cooling Systems



Smart Collection

Febbraio 2018

Etichette di prodotto

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

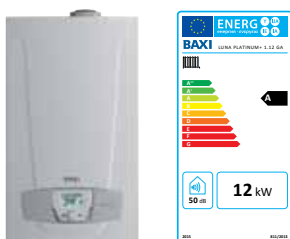
- caldaie e pompe di calore dalla A++ alla G (a decorrere dal 29/09/2019 dalla A+++ alla F);
- bollitori, scaldacqua in pompa di calore, elettrici e a gas dalla A+ alla F;
- climatizzatori dalla A++ alla E (a decorrere dal 01/01/2019 dalla A+++ alla D).

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 Platinum+ 1.12 GA



Caldaia riscaldamento e produzione ACS

Luna Duo-tec+ 33 GA



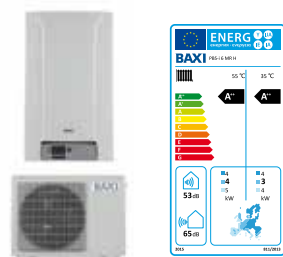
Pompe di calore aria-acqua monoblocco bassa temperatura

PBM 25



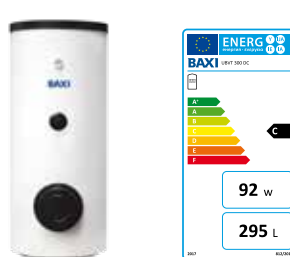
Pompe di calore aria-acqua splittype inverter

PBS-i 6 MR H



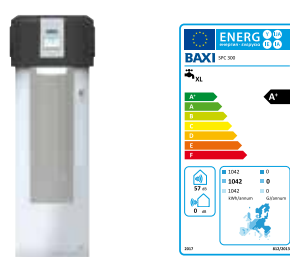
Bollitori per acqua calda sanitaria

UBVT 300



Scaldacqua in pompa di calore

SPC 300



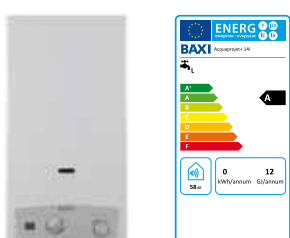
Scaldacqua elettrici

Linea Must+ V580



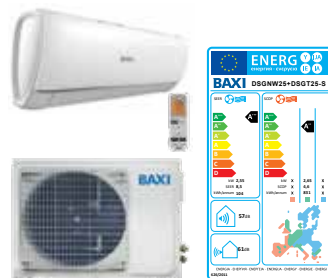
Scaldacqua a gas

Acquaprojet+ 14i



Climatizzatori

Baxi Dream - Mono Split DSGNw25 + DSGT25-S
























Indice


















Condensazione	20
Alta potenza	28
Convenzionali	30
Pompe di calore e Sistemi ibridi	32
Sistemi solari	40
Scaldacqua	42
Moduli d'utenza	45
Climatizzatori	47

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 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.

	Potenza termica nominale kW		12		24					
caldaie murali/terra	Riscaldamento e produzione istantanea di ACS				 Luna Platinum+ 24 GA	 Luna Alux 24 GA	 Luna Duo-tec+ 24 GA	 Duo-tec Compact+ 24 GA	 Prime 24	 Luna3 Avant+ 240 Fi
	Riscaldamento e produzione di ACS con accumulo				 Nuvola Platinum+ 24 GA	 Nuvola Duo-tec+ 24 GA	 Power HT OIL 24/110		 Power HT OIL 24/160	
	Riscaldamento e produzione di ACS con bollitore a stratificazione termica						 Duo-tec IN Solar 24 B150-MS		 Luna3 Solar+ 24/24MS	
	Solo riscaldamento	 Luna Platinum+ 112 GA	 Luna Duo-tec+ 112 GA	 Luna Platinum+ 124 GA	 Luna Duo-tec+ 124 GA	 Power HT OIL 24				
	Da incasso e per esterni per riscaldamento e produzione istantanea di ACS			 Luna Duo-tec IN+ 24 GA	 Luna Duo-tec IN+ 24 GA (versione Luna Space)					
	Da incasso e per esterni solo riscaldamento			 Luna Duo-tec IN+ 124 GA	 Luna Duo-tec IN+ 124 GA (versione Luna Space)					










	Potenza termica nominale kW	28			
caldaie murali + bollitore ACS	Combinazioni caldaia+bollitore per produzione ACS	 Luna Duo-tec+128 GA B80	 Duo-tec Compact+28/UB 200 Solar	 Luna Duo-tec+ 128 GA/UB80	 Luna Duo-tec+ 128 GA/UB120

28			30/33			
 Luna Duo-tec+ 28 GA	 Duo-tec Compact+ 28 GA	 Prime 28	 Luna Platinum+ 33 GA	 Luna Alux 33 GA	 Luna Duo-tec+ 33 GA	
			 Nuvola Platinum+ 33 GA	 Nuvola Duo-tec+ 33 GA VES	 Power 32 Combi 160	 Power HT OIL 32/L160
			 Power 32 Solar 220			
		 Luna Duo-tec+ 1.28 GA	 Luna Platinum+ 1.32 GA	 Power 1.32	 Power HT OIL 32	
 Luna Duo-tec IN+ 28 GA	 Luna Duo-tec IN+ 28 GA (versione Luna Space)					


Capacità (l)	120	160
--------------	-----	-----

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

<p>Bollitori in acciaio smaltato vetrificato</p>	 UB 120 SC	 UB 160 SC
--	--	---

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















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

Potenza termica nominale kW		430	500	570	650
caldaie a terra	Solo riscaldamento	 Power HT -A 1.430	 Power HT -A 1.500	 Power HT -A 1.570	 Power HT -A 1.650

Convenzionali





Potenza termica nominale kW		18 tiraggio naturale		24 tiraggio naturale	
caldaie murali	Riscaldamento e produzione istantanea di ACS	 Luna3 Blue+ 180i	 Luna3 Blue+ 240i	 Luna3+ 240i	 Eco5 Compact+ 24
	Solo riscaldamento con bollitore a terra				 Eco5 Compact+ 1.24/BDL Combi
	Riscaldamento e produzione di ACS con accumulo			 Nuvola3+ 240i	




Potenza termica nominale kW	4,5	6	8	11	16
murale					
Pompe di calore aria-acqua splittate inverter integrazione caldaia monofase	 PBS-i 4,5 MR H	 PBS-i 6 MR H	 PBS-i 8 MR H	 PBS-i 11 MR H	 PBS-i 16 MR H
Pompe di calore aria-acqua splittate inverter integrazione caldaia trifase				 PBS-i 11 TR H	 PBS-i 16 TR H
Pompe di calore aria-acqua splittate inverter integrazione elettrica monofase	 PBS-i 4,5 MR E	 PBS-i 6 MR E	 PBS-i 8 MR E	 PBS-i 11 MR E	 PBS-i 16 MR E
Pompe di calore aria-acqua splittate inverter integrazione elettrica trifase				 PBS-i 11 TR E	 PBS-i 16 TR E
a basamento					
Pompe di calore aria-acqua splittate inverter integrazione caldaia monofase	 PBS-i 4,5 MR H FS	 PBS-i 6 MR H FS	 PBS-i 8 MR H FS	 PBS-i 11 MR H FS	 PBS-i 16 MR H FS
Pompe di calore aria-acqua splittate inverter integrazione caldaia trifase				 PBS-i 11 TR H FS	 PBS-i 16 TR H FS
Pompe di calore aria-acqua splittate inverter integrazione elettrica monofase	 PBS-i 4,5 MR E FS	 PBS-i 6 MR E FS	 PBS-i 8 MR E FS	 PBS-i 11 MR E FS	 PBS-i 16 MR E FS
Pompe di calore aria-acqua splittate inverter integrazione elettrica trifase				 PBS-i 11 TR E FS	 PBS-i 16 TR E FS

Potenza termica nominale kW	6	10	16		
Pompa di calore aria-acqua monoblocco inverter	 PBM-i+ 6	 PBM-i+ 10	 PBM-i+ 16		
Potenza termica nominale kW	20	30	40		
Pompe di calore aria-acqua monoblocco inverter di alta potenza	 PBM-i+ 20	 PBM-i+ 30	 PBM-i+ 40		
Potenza termica nominale kW	15	25	38		
Pompa di calore aria-acqua monoblocco di alta potenza	 PBM 15	 PBM 25	 PBM 38		
Capacità (l)	25	50	100	300	500
Accumuli termici per integrazione sul riscaldamento	 UBPU 25	 UBPU 50	 UBPU 100	 UBPU 300	 UBPU 500

Potenza termica nominale kW		6/8/11	Sistema
<p>CSI IN Split E</p> <p>Sistemi ad incasso in pompa di calore con integrazione solo elettrica</p> <p>Si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pompa di calore aria-acqua splitata inverter da 6,8 o 11 kW Bollitore sanitario in acciaio inox con serpentina maggiorata da 150 litri Bollitore sanitario in acciaio inox da 45 litri Acqua Più 50 (DI SERIE nelle versioni CSI IN Split E 200) 		 <p>AWHP 6 MR</p>	<p>CSI IN 6 Split E 200 CSI IN 6 Split E</p>
		 <p>AWHP 8 MR</p>	<p>CSI IN 8 Split E 200 CSI IN 8 Split E</p>
		 <p>AWHP 11 MR</p>	<p>CSI IN 11 Split E 200 CSI IN 11 Split E</p>
Potenza termica nominale kW		6/10	Sistema
<p>CSI IN Idro E</p> <p>Sistemi ad incasso in pompa di calore con integrazione solo elettrica</p> <p>Si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pompa di calore aria-acqua monoblocco inverter da 6 o 10 kW Bollitore sanitario in acciaio inox con serpentina maggiorata da 150 litri Bollitore sanitario in acciaio inox da 45 litri Acqua Più 50 (DI SERIE nelle versioni CSI IN Idro E 200) 		 <p>PBM-i+ 6</p>	<p>CSI IN 6 Idro E 200 CSI IN 6 Idro E</p>
		 <p>PBM-i+ 10</p>	<p>CSI IN 10 Idro E 200 CSI IN 10 Idro E</p>

Potenza termica nominale kW	33	6/10/16	Sistema
<p>CSI-i</p> <p>Sistemi ibridi compatti con integrazione pompa di calore e caldaia</p> <p>Si compone di:</p> <p>Caldaia a condensazione 33 kW</p> <p>Puffer integrato da 300 l</p> <p>Pompa di calore aria-acqua monoblocco inverter da 6, 10 o 16 kW</p>		 <p>PBM-i+ 6</p>	<p>CSI-i 633 (1 AT+2 BT)</p> <p>CSI-i 633 (1 AT+1 BT)</p> <p>CSI-i 633 (2 BT)</p>
		 <p>PBM-i+ 10</p>	<p>CSI-i 1033 (1 AT+2 BT)</p> <p>CSI-i 1033 (1 AT+1 BT)</p> <p>CSI-i 1033 (2 BT)</p>
		 <p>PBM-i+ 16</p>	<p>CSI-i 1633 (1 AT+2 BT)</p> <p>CSI-i 1633 (1 AT+1 BT)</p> <p>CSI-i 1633 (2 BT)</p>

Potenza termica nominale kW		6/8/11	Sistema
<p>CSI IN Split H</p> <p>Sistemi ibridi ad incasso con integrazione pompa di calore e caldaia</p> <p>Si compone di:</p> <p>Caldaia a condensazione 24 kW</p> <p>Pompa di calore aria-acqua splittata inverter da 6, 8 o 10 kW</p> <p>Bollitore sanitario in acciaio inox da 150 litri</p>		 <p>AWHP 6 MR</p>	<p>CSI IN 6 Split H</p>
		 <p>AWHP 8 MR</p>	<p>CSI IN 8 Split H</p>
		 <p>AWHP 11 MR</p>	<p>CSI IN 11 Split H</p>


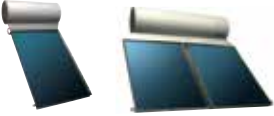
Potenza termica nominale kW		6/10	Sistema
<p>CSI IN Idro H</p> <p>Sistemi ibridi ad incasso con integrazione pompa di calore e caldaia</p> <p>Si compone di:</p> <p>Caldaia a condensazione 24 kW</p> <p>Pompa di calore aria-acqua monoblocco inverter da 6 o 10 kW</p> <p>Bollitore sanitario in acciaio inox da 150 litri</p>		 PBM-i+ 6	CSI IN 6 Idro H
		 PBM-i+ 10	CSI IN 10 Idro H

















Potenza termica nominale kW	24	6/10	Sistema
<p>CSI-i IN</p> <p>Sistemi ibridi ad incasso con integrazione pompa di calore e caldaia</p> <p>Si compone di:</p> <p>Caldaia a condensazione 24 kW</p> <p>Bollitore da 150 l</p> <p>Pompa di calore aria-acqua monoblocco inverter da 6 o 10 kW</p>		 PBM-i+ 6	CSI-i IN 624
		 PBM-i+ 10	CSI-i IN 1024

Modelli ad esaurimento

Potenza termica nominale kW	24	6/10	Sistema
<p>CSI-i IN Solar</p> <p>Sistemi ibridi ad incasso con integrazione pompa di calore, caldaia e modulo solare integrato</p> <p>Si compone di:</p> <p>Caldaia a condensazione 24 kW</p> <p>Bollitore da 150 l</p> <p>Pompa di calore aria-acqua monoblocco inverter da 6 o 10 kW</p> <p>Modulo solare</p>		 PBM-i+ 6	CSI-i IN 624 Solar
		 PBM-i+ 10	CSI-i IN 1024 Solar

Modelli ad esaurimento

	circolazione forzata	circolazione naturale
<p>Superficie lorda 2,5 m² SB 25+V/+0</p> <p>2,1 m² SB 20+V SB 20+0</p>	 <p>Collettore SB25+V/+0 Collettore SB20+V/+0</p>	
<p>Superficie lorda 2,02 m² SB 21+ Slim</p>		 <p>STS-150 2.0 SL STS-200 2.0 SL STS-300 2.0. SL (tetto inclinato) STS-300 2.0. SL (tetto piano)</p>

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						 UB 2000 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			

*ad esaurimento

Capacità (l)	90	180	215	300	300
--------------	----	-----	-----	-----	-----

Scaldacqua in pompa di calore					
	SPC 90 (murale)	SPC 180 ECO (con resistenza elettrica integrata)	SPC 200 (con resistenza elettrica integrata)	SPC 300 (con resistenza elettrica integrata)	SPC 300 S con resistenza elettrica integrata e scambiatore integrativo (solare o caldaia)

Capacità (l)	10	15	30	50	80	100
--------------	----	----	----	----	----	-----

linea must+

Scaldacqua elettrici Installazione verticale						
Scaldacqua elettrici Installazione orizzontale						
Scaldacqua elettrici Installazione sopra livello						
Scaldacqua elettrici Installazione sotto livello						





Capacità (l)	10	30	50	80
--------------	----	----	----	----

linea extra+

Scaldacqua elettrici Installazione verticale				
Scaldacqua elettrici Installazione orizzontale				
Scaldacqua elettrici Installazione sopra livello				
Scaldacqua elettrici Installazione sotto livello				

Litri/min	11	14
-----------	----	----

Acquaprojet+

Scaldacqua istantanei a gas Tiraggio naturale	 11i	 14i
	 11GL	 14GL

Litri/min	11	14
-----------	----	----



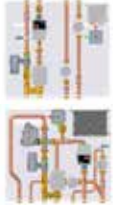


Acquaprojet+

Scaldacqua istantanei a gas Camera stagna	 11Fi	 14Fi
--	---	--

Capacità (l)	50	80	100	115	150	190	300
--------------	----	----	-----	-----	-----	-----	-----

Sag 3

Scaldacqua ad accumulo a gas Tiraggio naturale	 50	 80	 100	 115 T	 150 T	 190 T	 300 T
---	---	---	--	--	--	---	--

	senza pompa (con valvola di bilanciamento)		con pompa	per gestione 2 zone
Riscaldamento / raffrescamento	 <p>Luna SAT RCZ-MB Luna Sat RCZ G1-MB</p>	 <p>Luna SAT RCZ-MB - Rack</p>	 <p>Luna SAT RPZH-MB Luna RPBZ-MB Luna SAT RPEZ-MB Luna SAT RPEZH-MB</p>	 <p>Luna SAT RZZZ-MB</p>
Riscaldamento e produzione istantanea di ACS	 <p>Luna SAT RSPZ-MB</p>			

Baxi Dream Mono Split 	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h
--	-------------	--------------

Unità interna	 DSGNw25	 DSGNw35
Unità esterna	 DSGT25-S	 DSGT35-S



Baxi Moonlight Mono Split 	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h	24.000 Btu/h
--	-------------	--------------	--------------	--------------

Unità interna	 LSGNw25	 LSGNw35	 LSGNw50	 LSGNw70
Unità esterna	 LSGT25-S	 LSGT35-S	 LSGT50-S	 LSGT70-S

Baxi Moonlight Multi Split 	7.000 Btu/h	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h
---	-------------	-------------	--------------	--------------

Unità interna	 LSNw20	 LSNw25	 LSNw35	 LSNw50
---------------	---	---	---	---

	18.000 Btu/h (DUAL)	27.000 Btu/h (TRIAL)
--	---------------------	----------------------

Unità esterna	 LSGT50-2M	 LSGT70-3M
---------------	--	---

Baxi Eclipse Mono Split 	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h	24.000 Btu/h
--	-------------	--------------	--------------	--------------

Unità interna	 LSNW25	 LSNW35	 LSNW50	 LSNW70
	 LST25-S	 LST35-S	 LST50-S	 LST70-S

Baxi Eclipse Multi Split 	7.000 Btu/h	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h
---	-------------	-------------	--------------	--------------

Unità interna	 LSNW20	 LSNW25	 LSNW35	 LSNW50
---------------	---	---	---	---

	18.000 Btu/h (DUAL)	27.000 Btu/h (TRIAL)	36.000 Btu/h (QUADRI)	42.000 Btu/h (PENTA)
--	------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------

Unità esterna	 LST50-2M	 LST70-3M	 LST100-4M	 LST125-5M
---------------	---	---	--	--

Mono Split	18.000 Btu/h	24.000 Btu/h	36.000 Btu/h	48.000 Btu/h	60.000 Btu/h
Unità interna Cassetta (corpo+pannello)	 RZNK50	 RZNK70	 RZNK100	 RZNK140	 RZNK160
Unità interna Pavimento/Soffitto	 RZNC50	 RZNC70	 RZNC100	 RZNC140	 RZNC160
Unità interna Canalizzato	 RZND50	 RZND70	 RZND100	 RZND140	 RZND160
Unità esterna	 RZT50	 RZT70	 RZT100	 RZT140	 RZT160

Multi Split	7.000 Btu/h	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h
Unità interna parete	 LSNW20	 LSNW25	 LSNW35	 LSNW50
Unità interna Cassetta (corpo+pannello)		 LSNK25-XM	 LSNK35-XM	 LSNK50-XM
Unità interna Pavimento/Soffitto		 LSNC25-XM	 LSNC35-XM	 LSNC50-XM
Unità interna Canalizzato		 LSND25-XM	 LSND35-XM	 LSND50-XM

	18.000 Btu/h (DUAL)	27.000 Btu/h (TRIAL)	36.000 Btu/h (QUADRI)	42.000 Btu/h (PENTA)
Unità esterna	 LST50-2M	 LST70-3M	 LST100-4M	 LST125-5M



Si chiama Think!

l'esclusiva piattaforma tecnologica "intelligente" alla base dello sviluppo della nuova gamma di caldaie a condensazione Baxi.

think
intelligence within



GAC



Luna Platinum+



- Ampio campo di modulazione fino a 1:10 (1:6 mod. 1.12 GA) maggiore efficienza e silenziosità
- GAC (gas adaptive control): controllo automatico della combustione
- Pompa di circolazione ad alta efficienza a modulazione totale
- Pannello di controllo 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
- 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 - mod. 24 kW lunghezza totale (aspirazione + scarico) 40 metri
- Kit di installazione DI SERIE (rubinetto gas / entrata sanitario / raccordi telescopici)
- Possibilità di installazione in cascata per i modelli 1.24 e 1.32

	kW	Riscaldamento e produzione istantanea ACS		Solo riscaldamento		
		24 GA	33 GA	1.12 GA	1.24 GA	1.32 GA
Portata termica nominale in sanitario	kW	24,7	34	-	-	-
Portata termica nominale in riscaldamento	kW	16,5	24,7	12,4	24,7	33
Campo di potenza termica in sanitario	kW	2,4-24	3,3-33	-	-	-
Campo di potenza termica in riscaldamento 80/60°C	kW	2,4-16	3,3-24	2,0-12	2,4-24	3,2-32
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C	l/min	13,8*	18,9*	-	-	-
Profilo di carico		XL	XXL	-	-	-

* senza limitatore di portata

Nuvola Platinum+



- Ampio campo di modulazione 1:10 maggiore efficienza e silenziosità
- GAC (gas adaptive control): controllo automatico della combustione
- Pompa di circolazione ad alta efficienza a modulazione totale
- Pannello di controllo 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 - mod. 24 kW lunghezza totale (aspirazione + scarico) 40 metri
- Vaso espansione sanitario DI SERIE
- Kit di installazione DI SERIE (rubinetto gas / entrata sanitario / raccordi telescopici)

	kW	Riscaldamento e produzione con accumulo ACS	
		24 GA	33 GA
Portata termica nominale in sanitario	kW	24,7	34
Portata termica nominale in riscaldamento	kW	16,5	24,7
Campo di potenza termica in sanitario	kW	2,4-24	3,3-33
Campo di potenza termica in riscaldamento 80/60°C	kW	2,4-16	3,3-24
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

Baxi Mago



BAXI MAGO
think simple!

- Cronotermostato con modulo wi-fi integrato che si connette alla rete internet domestica senza dover collegare altri dispositivi al router
- Applicazione dedicata per smartphone e tablet 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
- Programmazione automatica veloce, attraverso un breve questionario l'app permette di creare in automatico una programmazione basata su orari e abitudini dell'utente
- Possibilità di memorizzare i contatti del Centro Assistenza per consultare dati da remoto per risolvere rapidamente eventuali problematiche
- Semplice installazione collegando due fili tra il cronotermostato e il kit adattatore (fornito di serie) e da questi al bus di caldaia

Per verificare quale protocollo di comunicazione viene utilizzato per il controllo della caldaia, verificare la tabella di compatibilità, i requisiti e le funzionalità sul sito <http://mago.it/requirements>

Condensazione

Luna Alux



- Ampio campo di modulazione 1:7 maggiore efficienza e silenziosità
- GAC (gas adaptive control): controllo automatico della combustione
- Pompa di circolazione ad alta efficienza a modulazione totale
- Scambiatore in lega di alluminio-silicio con ampie sezioni di passaggio acqua gruppo idraulico in ottone, ideale per la sostituzione in vecchi impianti con radiatori in ghisa/acciaio lamellare
- Vaso di espansione da 10 lt (mod.33)
- Allacciamento a tubo di scarico Ø50 mm rigido e flessibile: soluzioni per risanamento canne fumarie - mod. 24 kW lunghezza totale (aspirazione + scarico) 40 metri
- Pannello comandi digitale con ampio display LCD retroilluminato
- Predisposizione per abbinamento con il sistema solare integrato Baxi
- **Funzionamento solo a metano**
- Funzione elettronica di deareazione impianto per facilitare la rimozione dell'aria in fase di prima accensione

		Riscaldamento e produzione istantanea ACS	
		24 GA	33 GA
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
Profilo di carico		XL	XXL

Luna Duo-tec+

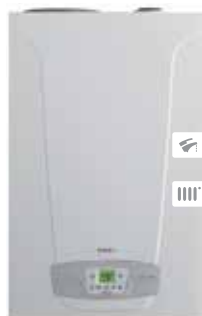


- Ampio campo di modulazione fino a 1:7 (1:6 mod. 1.12 GA) maggiore efficienza e silenziosità
- GAC (gas adaptive control): controllo automatico della combustione
- Pompa di circolazione ad alta efficienza a modulazione totale
- Pannello comandi digitale con ampio display LCD retroilluminato
- Predisposizione per abbinamento con il sistema solare integrato Baxi
- Allacciamento a tubo di scarico Ø50 mm rigido e flessibile: soluzioni per risanamento canne fumarie - mod. 24 kW lunghezza totale (aspirazione + scarico) 40 metri

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

* 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
- Pompa di circolazione ad alta efficienza a modulazione totale
- Vaso di espansione sanitario disponibile DI SERIE (per mod. 33 kW) e come accessorio (per mod. 24 kW)
- Allacciamento a tubo di scarico $\varnothing 50$ mm rigido e flessibile: soluzioni per risanamento canne fumarie - mod. 24 kW lunghezza totale (aspirazione + scarico) 40 metri
- Kit installazione DI SERIE (rubinetto gas / entrata sanitario / raccordi telescopici)

	kW	Riscaldamento e produzione ACS con accumulo	
		24 GA	33 VES GA
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

Duo-tec Compact+

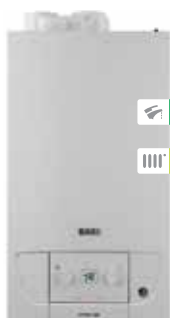


- Ampio campo di modulazione 1:7 maggiore efficienza e silenziosità
- GAC (gas adaptive control): controllo automatico della combustione
- Pompa di circolazione ad alta efficienza a modulazione totale
- Pannello comandi digitale con ampio display LCD retroilluminato
- Predisposizione per abbinamento con il sistema solare integrato Baxi
- Allacciamento a tubo di scarico $\varnothing 50$ mm rigido e flessibile: soluzioni per risanamento canne fumarie - mod. 24 kW lunghezza totale (aspirazione + scarico) 40 metri
- Dimensioni compatte: 700x400x299 mm

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

* senza limitatore di portata

Prime

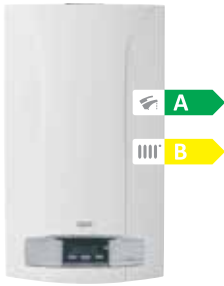


- Facile utilizzo grazie al pannello di controllo dotato di manopole e display LCD retroilluminato
- Facile installazione grazie alle dimensioni ultracompatte (700x395x279mm) e al peso contenuto (26 kg)
- Facile sostituzione di caldaie convenzionali grazie allo scarico fumi centrale
- Campo di modulazione 1:5 maggiore efficienza e silenziosità
- Pompa di circolazione ad alta efficienza
- Predisposizione per abbinamento con il sistema solare integrato Baxi
- Scarico sdoppiato $\varnothing 80$ di serie
- Allacciamento a tubo di scarico $\varnothing 50$ mm rigido e flessibile: soluzioni per risanamento canne fumarie lunghezza totale (aspirazione + scarico) 40 metri
- Allacciamento a canne fumarie collettive in pressione
- Caldaie funzionanti a metano trasformabili a GPL e ad aria propanata mediante apposita regolazione (kit di trasformazione non necessario)

	kW	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	4,8-28
Campo di potenza termica in riscaldamento 80/60°C	kW	4,8-20	4,8-24
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C	l/min	13,8*	16,1*
Profilo di carico		XL	XL

* senza limitatore di portata

Luna3 Avant+



- Pompa di circolazione ad alta efficienza
- Post-scambiatore condensante in lega di alluminio
- Gruppo idraulico in ottone con sensore sanitario a turbina per un comfort ottimale
- Predisposizione per abbinamento con il sistema solare integrato Baxi
- **Stesse regolazioni di una caldaia tradizionale (non è necessario l'analizzatore per la regolazione della valvola gas)**
- Funzionamento a metano (possibilità di funzionamento a GPL con kit di trasformazione)
- **Pannello comandi con display LCD multifunzione**
- Classe NOx 3

Riscaldamento e produzione istantanea ACS

		240 Fi
Portata termica nominale riscaldamento/sanitario	kW	24,8
Campo di potenza termica riscaldamento/sanitario	kW	9,8-24
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C	l/min	13,7
Profilo di carico		XL

Luna Duo-tec IN+



- Ampio campo di modulazione 1:7 maggiore efficienza e silenziosità
- GAC (gas adaptive control): controllo automatico della combustione
- **Sistema di caricamento automatico dell'impianto**
- **Temperatura minima di funzionamento: -15°C**
- Pannello di comandi digitale remoto con display LCD
- Predisposizione per abbinamento con il sistema solare integrato Baxi
- **Pompa di circolazione ad alta efficienza a modulazione totale**
- **Dimensioni ultracompatte: 770x470x238 mm (caldaia) installabile nella maggioranza delle casse in commercio**
- Allacciamento a tubo di scarico Ø50 mm rigido e flessibile - mod. 24 kW lunghezza totale (aspirazione + scarico) 40 metri: soluzione per risanamento canne fumarie e in caso di sostituzione di una caldaia a tiraggio naturale con una caldaia a condensazione
- Kit installazione DI SERIE (rubinetto gas / entrata sanitario / raccordi telescopici)

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

* senza limitatore di portata

Luna Duo-tec IN+ versione Luna Space

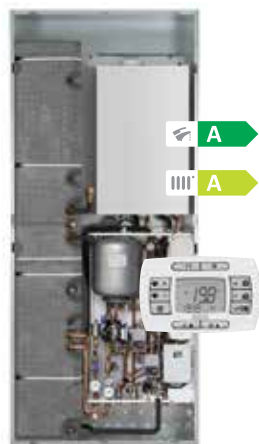


- Ampio campo di modulazione 1:7 maggiore efficienza e silenziosità
- GAC (gas adaptive control): controllo automatico della combustione
- **Interamente verniciata, anche nello schienale, per una maggiore protezione dagli agenti atmosferici**
- **Kit raccordi telescopici (con rubinetto gas e acqua sanitaria) per installazione pensile all'esterno, disponibile come accessorio**
- **Kit di copertura per installazione pensile all'esterno a cielo aperto, disponibile come accessorio**
- Sistema di caricamento automatico dell'impianto
- **Pompa di circolazione ad alta efficienza a modulazione totale**
- **Temperatura minima di funzionamento: -15°C**
- **Allacciamento a tubo di scarico Ø50 mm rigido e flessibile - mod. 24 kW lunghezza totale (aspirazione + scarico) 40 metri: soluzione per risanamento canne fumarie e in caso di sostituzione di una caldaia a tiraggio naturale con una caldaia a condensazione**
- Pannello di comandi digitale remoto con display LCD
- Predisposizione per abbinamento con il sistema solare integrato Baxi

		Riscaldamento e produzione ACS		Solo riscaldamento
		24 GA	28 GA	1.24 GA
Portata termica nominale in sanitario	kW	24,7	28,9	-
Portata termica nominale in riscaldamento	kW	20,6	24,7	24,7
Campo di potenza termica in sanitario	kW	3,4-24	3,8-28	-
Campo di potenza termica in riscaldamento 80/60°C	kW	3,4-20	3,8-24	3,4-24
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C	l/min	13,8*	16,1*	-
Profilo di carico		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 (via fili) con funzione di centralina di termoregolazione e display LCD multifunzione
- **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

Luna3 Solar+



- Ampio campo di modulazione 1:6 maggiore efficienza e silenziosità
- **Pompa di circolazione ad alta efficienza a modulazione totale**
- **Bollitore a stratificazione da 200 l in acciaio smaltato vetrificato con integrazione solare tramite scambiatore a serpentino (mod. Solar)**
- Controllo remoto con display LCD, con funzione di cronotermostato e centralina climatica fornito DI SERIE
- **Configurabile per diverse tipologie di impianto misto, gestione di più zone in bassa temperatura**
- Sistema di caricamento automatico dell'impianto
- **Vaso espansione sanitario e solare DI SERIE**
- Gruppo idraulico solare DI SERIE (pompa, valvola di sicurezza, regolatore di portata, disaeratore)
- Regolazioni climatica DI SERIE (con sonda esterna optional)
- Kit installazione DI SERIE (rubinetto gas/entrata sanitario/raccordi telescopici)
- Fornitura 3 imballi separati: caldaia, telaio di supporto, bollitore

Riscaldamento e produzione ACS con accumulo e integrazione solare

		24	24 MS
Portata termica nominale in sanitario	kW	24,7	24,7
Portata termica nominale in riscaldamento	kW	20,5	20,5
Campo di potenza termica in sanitario	kW	4-24	4-24
Campo di potenza termica in riscaldamento 80/60°C	kW	4-20	4-20
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C	l/min	13,8	13,8
Portata specifica secondo EN 13203-1	l/min	23	23
Profilo di carico		XL	XL

Power 32



- Ampio campo di modulazione 1:10 maggiore efficienza e silenziosità
- GAC (gas adaptive control): controllo automatico della combustione
- Pompa di circolazione ad alta efficienza a modulazione totale
- 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 di controllo removibile THINK
- Kit ricircolo scambiatore-bollitore DI SERIE
- Sonda esterna DI SERIE

		Solo riscaldamento		
		1.32	Riscaldamento e produzione ACS con accumulo 32 Combi 160	Riscaldamento e produzione ACS con accumulo e integrazione solare 32 Solar 220
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



- Scambiatore in ghisa eutettica e condensatore fumi in ceramica/carbonio
- Pompa di circolazione ad alta efficienza a modulazione totale
- 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
- Gruppo idraulico comprensivo di vaso di espansione da 18 litri, valvola di sicurezza e manometro elettronico DI SERIE
- Sonda esterna DI SERIE
- Funzionamento a gasolio

*Etichetta di sistema (sonda esterna inclusa)

		Solo riscaldamento		Riscaldamento e produzione ACS con accumulo		
		24	32	24/110	24/160	32/160
Portata termica nominale	kW	24	32	24	24	32
Potenza termica in riscaldamento 80/60°C	kW	23,1	30,7	23,1	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

Luna Duo-tec+ 1.28 GA B80



Luna Duo-tec+ 1.28 GA + Combi 80 L+
= Luna Duo-tec+ 1.28 GA B80

Caratteristiche del bollitore Combi 80L +:

- Bollitore in acciaio inox da 79 litri
- Kit vaso espansione sanitario (4 litri) DI SERIE
- Sonda acqua calda sanitaria per bollitore inclusa
- Regolazione della temperatura direttamente dalla caldaia
- Bollitore dotato di anodo di magnesio
- Kit connessione caldaia-bollitore di SERIE

Riscaldamento e produzione ACS con accumulo		
Luna Duo-tec+ 1.28 GA B80		
Capacità bollitore	l	79
Scambio termico max serpentina bollitore	kW	33
Produzione acqua sanitaria alla scarica $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$	l/30 min	490
Produzione acqua sanitaria con $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$	l/min	16,1
Portata specifica EN 13203-1	l/min	20,6

Per le caratteristiche della Luna Duo-tec+ 1.28 GA consulta pag. 21

Duo-tec Compact+ 28/UB 200 Solar



Duo-tec Compact+ 28 + UB 200 Solar
= Duo-tec Compact+ 28/UB 200 Solar

Caratteristiche del bollitore UB 200 Solar:

- Bollitore con gruppo di circolazione solare e valvola solare deviatrice-miscelatrice termostatica
- Bollitore sanitario da 194 litri in acciaio smaltato vetrificato con singolo scambiatore a serpentina per abbinamento ad impianto solare installabile nello stesso locale caldaia o in un locale remoto
- Gruppo di circolazione solare di SERIE
- Centralina solare di SERIE
- Vaso espansione sanitario DI SERIE - capacità 8 litri
- Protezione anticorrosione tramite anodo di magnesio
- Isolamento termico mediante coibente privo di CFC/HCFC
- Vaso espansione solare DI SERIE - capacità 18 litri

Riscaldamento e produzione ACS con accumulo		
Duo-tec Compact+ 28/UB 200 Solar		
Capacità bollitore	l	194
Scambio termico max serpentina solare	kW	20
Tensione di alimentazione elettrica	V	230
Frequenza alimentazione elettrica	Hz	50
Potenza elettrica nominale	W	55

Per le caratteristiche della Duo-tec Compact+ 28 consulta pag. 22

Luna Duo-tec+ 1.28 GA/UB80



Luna Duo-tec+ 1.28 GA + UB 80 INOX
= Luna Duo-tec+ 1.28 GA/UB80

Caratteristiche del bollitore UB 80 INOX:

- Bollitore in acciaio inox da 79 litri
- Sonda acqua calda sanitaria per bollitore inclusa
- Regolazione della temperatura direttamente dalla caldaia
- Bollitore dotato di anodo di magnesio

Luna Duo-tec+ 1.28 GA/UB120



Luna Duo-tec+ 1.28 GA + UB 120 INOX
= Luna Duo-tec+ 1.28 GA/UB120

Caratteristiche del bollitore UB 120 INOX:

- Bollitore in acciaio inox da 123 litri
- Sonda acqua calda sanitaria per bollitore inclusa
- Regolazione della temperatura direttamente dalla caldaia
- Bollitore dotato di anodo di magnesio

Riscaldamento e produzione ACS con accumulo		
	Luna Duo-tec+ 1.28 GA/UB80	Luna Duo-tec+ 1.28 GA/UB120

Capacità bollitore	l	79	123
Contenuto d'acqua serpentino	l	3,5	5,5
Scambio termico max serpentina bollitore	kW	33	33
Produzione acqua sanitaria in continuo $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$	l/30 min	16	17,7
Perdite di carico circuito serpentino 1400 l/h	mH ₂ O	1,5	1,9

Per le caratteristiche della Luna Duo-tec+ 1.28 GA consulta pag. 21.

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

	UB 120 SC	UB 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

Luna Duo-tec MP+



- Ampio campo di modulazione fino a 1:9 (1:7 mod. 1.35) maggiore efficienza e silenziosità
- Pannello comandi con ampio display LCD retroilluminato
- Pompa di circolazione ad alta efficienza a modulazione totale
- Scambiatore di calore con camera di combustione e circuito idraulico a spire in acciaio inox
- Predisposizione per installazione in cascata e gestione impianti misti
- L'elettronica di caldaia permette la gestione fino a 16 caldaie in cascata

		Solo riscaldamento				
		1.35	1.50	1.70	1.90*	1.110*
Portata termica nominale in riscaldamento	kw	34,8	46,3	66,9	87,4	104,9
Campo di potenza termica in riscaldamento 80/60°C	kw	5-33,8	5-45	7,2-65	9,4-85	11,4-102

* I prodotti con una potenza nominale (Pn)>70kW non sono soggetti ad etichettatura energetica.

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 110 kW (Luna Duo-tec MP+)
- 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
- La scatola elettrica delle configurazioni in cascata include già il modulo programmabile e il controllo remoto THINK

Moduli	N°caldaie installabili	Luna DUO-TEC MP+ nelle combinazioni realizzabili	kw totali installati nelle combinazioni realizzabili
1 ante	1	1.35-1.50-1.70 1.90-1.110	35-50-70-90-110
2 ante	1-2	1.35-1.50- 1.70-1.90-1.110	da 35 kW a 220 kW
3 ante	1-2-3	1.35-1.50- 1.70-1.90-1.110	da 35 kW a 330 kW

Power HT +



- Ampio campo di modulazione 1:9 maggiore efficienza e silenziosità
- Pompa di circolazione ad alta efficienza a modulazione totale, disponibile con l'accessorio collegamento idraulico
- Scambiatore di calore con camera di combustione e circuito idraulico a spire in acciaio inox
- Camera stagna con scarico fumi concentrico o sdoppiato
- Interfaccia utente THINK con pannello di protezione
- L'elettronica di caldaia permette la gestione fino a 16 caldaie in cascata
- Certificazione INAIL unico generatore modulare fino a 4 caldaie

		Solo riscaldamento			
		1.50	1.70	1.90*	1.110*
Portata termica nominale riscaldamento	kw	46,3	66,9	87,4	104,9
Campo di potenza termica in riscaldamento 80/60°C	kw	5-45	7,2-65	9,4-85	11,4-102

* I prodotti con una potenza nominale (Pn)>70kW non sono soggetti ad etichettatura energetica.

Power HT

(da 115 a 320 kW)



- Pannello di controllo digitale con elettronica evoluta per la gestione di installazioni singole e in cascata (accessori fumi e idraulici per il montaggio fino a 2 caldaie)
- Scambiatore acqua/fumi in alluminio con isolamento in lana di vetro: alto rendimento, dimensioni compatte, affidabilità e durevolezza
- 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*
Portata termica nominale	kW	114	125	170
Campo di potenza termica in riscaldamento 80/60°C	kW	19,2-110,9	19,2-121,6	26,8-165,8

* I prodotti con una potenza nominale (Pn)>70kW non sono soggetti ad etichettatura energetica.

		Solo riscaldamento		
		1.230*	1.280*	1.320*
Portata termica nominale	kW	215	260	300
Campo di potenza termica in riscaldamento 80/60°C	kW	33,5-210	40,2-255	45,9-294

* I prodotti con una potenza nominale (Pn)>70kW non sono soggetti ad etichettatura energetica.

Power HT-A

(da 430 a 650 kW)



- Pannello di controllo digitale retroilluminato con elettronica evoluta per la gestione di installazioni singole e in cascata
- Scambiatore acqua/fumi in silicio alluminio con isolamento in lana di vetro
- Ampio range di potenza
- Alta efficienza annuale
- Bassa rumorosità e basse emissioni
- Sonda esterna fornita di serie
- Pompa di circolazione non inclusa nella caldaia

		Solo riscaldamento			
		1.430*	1.500*	1.570*	1.650*
Portata termica nominale	kW	400	470	540	610
Campo di potenza termica in riscaldamento 80/60°C	kW	77-392,8	91-462	105-531,4	119-601

* I prodotti con una potenza nominale (Pn)>70kW non sono soggetti ad etichettatura energetica.

Luna3 Blue+



- Basse emissioni NOx e CO: classe 6 secondo EN 15502
- Gruppo idraulico in ottone
- Pannello comandi con display LCD multifunzione
- Regolazione climatica DI SERIE (con sonda esterna opional)
- Predisposizione per abbinamento con il sistema solare integrato Baxi
- Pompa di circolazione ad alta efficienza

		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

Luna3+



- 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
- Pompa di circolazione ad alta efficienza

		Riscaldamento e produzione istantanea ACS	
		Tiraggio naturale	
		240 i	
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	

Nuvola3+



- Fino a 380 l d'acqua calda in 30 minuti (ΔT 30°C)
- **Connessioni idrauliche verticali che facilitano la sostituzione dei vecchi generatori**
- Bollitore a stratificazione dinamica da 42 l in acciaio inox
- Scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox
- Pannello comandi con display LCD multifunzione
- Regolazione climatica DI SERIE (con sonda esterna optional)
- Pompa di circolazione ad alta efficienza

		Riscaldamento e produzione ACS con accumulo	
		Tiraggio naturale	
		240 i	
Portata termica nominale	kW	27,1	
Campo di potenza termica	kW	10,4-24,4	
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C	l/min	14*	
Portata specifica (primi 10' con ΔT 30°C, secondo EN 625)	l/min	16	
Profilo di carico		XL	

* senza limitatore di portata

Eco5 Compact+



- Dimensioni compatte 730x400x298 mm
- Pannello comandi con display LCD multifunzione
- Pompa di circolazione ad alta efficienza
- 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

Eco5 Compact+ 1.24/80L Combi

Caldaia solo riscaldamento con bollitore per produzione ACS

Potenza termica
nominale kW

24

Bollitore
in acciaio INOX



Eco5 Compact+ 1.24/80L Combi*

* include kit collegamento caldaia/bollitore con valvola a 3 vie elettrica
 ^ profilo di carico XXL

PBS-i

Pompe di calore aria-acqua splittate inverter



■■■■ A++

■■■■ A++

- * Con funzionamento a bassa temperatura
- * Con funzionamento a media temperatura

- Compressore a potenza variabile, modulazione dal 30 al 130%, gas R410A
- Massima efficienza energetica (adatte alle detrazioni fiscali e al Conto Energia Termico)
- Riscaldamento, raffrescamento e ACS
- Acqua calda fino a 60°, funzionamento con aria esterna fino a -20°C
- System Manager PBS-i predisposto per collegamento caldaia (versione H) o completo di integrazione elettrica (versione EM/ET)
- Pompa di circolazione ad alta efficienza, vaso di espansione 8L, flussometro, sonda esterna di serie
- Alimentazione monofase e trifase

		PBS-i 4,5 MR H/E	PBS-i 6 MR H/E	PBS-i 8 MR H/E	PBS-i 11 MR H/E	PBS-i 16 MR H/E
Potenza termica nominale ⁽¹⁾	kW	4,60	5,73	8,26	11,39	14,65
Potenza frigorifera nominale ⁽²⁾	kW	3,80	4,69	7,90	11,16	14,46
COP ⁽¹⁾		5,11	4,04	4,27	4,65	4,22
EER ⁽²⁾		4,28	4,09	3,99	4,75	3,96

		PBS-i 11 TR H/E	PBS-i 16 TR H/E
Potenza termica nominale ⁽¹⁾	kW	11,39	14,65
Potenza frigorifera nominale ⁽²⁾	kW	11,16	14,46
COP ⁽¹⁾		4,65	4,22
EER ⁽²⁾		4,75	3,96

- (1) Temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511
 (2) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura acqua 23/18°C - EN 14511

PBS-i FS

Pompe di calore aria-acqua splittate inverter a basamento



■■■■ A

■■■■ A++

■■■■ A++

- * Con funzionamento a bassa temperatura
- * Con funzionamento a media temperatura

- Compressore a potenza variabile, modulazione dal 30 al 130%, gas R410A
- Massima efficienza energetica (adatte alle detrazioni fiscali e al Conto Energia Termico)
- Riscaldamento, raffrescamento e ACS
- Acqua calda fino a 60°, funzionamento con aria esterna fino a -20°C
- System Manager con bollitore ACS da 177 litri
- Versione H predisposta per collegamento caldaia in impianti ibridi
- Versione E completa di integrazione elettrica a 2 stadi
- Pompa di circolazione ad alta efficienza, vaso di espansione 8L, flussometro, sonda esterna di serie
- Alimentazione monofase e trifase

		PBS-i 4,5 MR H/E	PBS-i 6 MR H/E	PBS-i 8 MR H/E	PBS-i 11 MR H/E	PBS-i 16 MR H/E
Potenza termica nominale ⁽¹⁾	kW	4,60	5,79	8,26	11,39	14,65
Potenza frigorifera nominale ⁽²⁾	kW	3,80	4,69	7,90	11,16	14,46
COP ⁽¹⁾		5,11	4,05	4,34	4,65	4,22
EER ⁽²⁾		4,28	4,09	3,99	4,75	3,96

		PBS-i 11 TR H/E	PBS-i 16 TR H/E
Potenza termica nominale ⁽¹⁾	kW	11,39	14,65
Potenza frigorifera nominale ⁽²⁾	kW	11,16	14,46
COP ⁽¹⁾		4,65	4,22
EER ⁽²⁾		4,75	3,96

- (1) Temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511
 (2) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura acqua 23/18°C - EN 14511

PBM-i+

Pompe di calore aria-acqua monoblocco inverter



- * Con funzionamento a bassa temperatura
- * Con funzionamento a media temperatura mod. 16 kW
- * Con funzionamento a media temperatura mod. 6 e 10 kW

- Compressore a potenza variabile, modulazione dal 30 al 130%
- Acqua calda fino a 60°C, funzionamento in estate con temperatura aria esterna fino a 43°C
- Versione monoblocco con pompa di circolazione modulante ad alta efficienza
- Elettronica a bordo macchina in grado di controllare una zona diretta, una miscelata e sistemi ibridi
- Alimentazione monofase 230V/50Hz

		PBM-i+ 6	PBM-i+ 10	PBM-i+ 16
Potenza termica nominale ⁽¹⁾	kW	5,86	9,23	15,70
Potenza frigorifera nominale ⁽²⁾	kW	4,41	8,00	16,20
COP ⁽¹⁾		4,03	4,22	4,09
EER ⁽²⁾		4,16	3,48	3,89

(1) Temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511
 (2) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura acqua 23/18°C - EN 14511

PBM-i 20/30/40

Pompe di calore aria-acqua monoblocco inverter alta potenza



- * Con funzionamento a bassa e media temperatura mod. 30 e 40 kW
- * Con funzionamento a bassa e media temperatura mod. 20 kW

- Per centrali termo-frigorifere di alta potenza (fino a 160 kW in cascata)
- Compressore a potenza variabile, gas R410A
- Massima efficienza energetica (adatta alle detrazioni fiscali)
- Acqua calda fino a 60°C, funzionamento con aria esterna fino a -20°C
- Versione monoblocco per installazione esterna con pompa di circolazione inclusa ad alta efficienza
- Possibilità di gestire centrali termiche ibride e fino a 3 zone miscelate (1 di serie)
- Alimentazione trifase 400V/3N/50Hz

		PBM-i 20	PBM-i 30	PBM-i 40
Potenza termica nominale ⁽¹⁾	kW	19,70	30,80	39,10
Potenza frigorifera nominale ⁽²⁾	kW	19,40	30,50	36,50
COP ⁽¹⁾		3,64	3,75	4,06
EER ⁽²⁾		3,30	3,43	3,65

(1) Temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511
 (2) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura acqua 23/18°C - EN 14511

PBM 15/25/38

Pompe di calore aria-acqua monoblocco alta potenza



- * Con funzionamento a bassa temperatura

- Per sistemi ibridi di alta potenza (fino a 152 kW in cascata)
- Massima efficienza energetica (adatte alle detrazioni fiscali)
- Acqua calda fino a 58°C, funzionamento in estate con temperatura aria esterna fino a 48°C
- System Manager PBM per il controllo dell'impianto, con eventuali moduli di espansione, installazione interna
- Versione monoblocco per installazione esterna con pompa di circolazione inclusa ad alta efficienza
- Alimentazione trifase 400V/3N/50Hz

		PBM 15	PBM 25	PBM 38
Potenza termica nominale ⁽¹⁾	kW	15,90	25,10	38,2
Potenza frigorifera nominale ⁽²⁾	kW	17,70	29,20	43,3
COP ⁽¹⁾		4,23	4,20	4,27
EER ⁽²⁾		3,79	3,78	3,78

(1) Temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511
 (2) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura acqua 23/18°C - EN 14511

UBPU - Accumuli termici per l'integrazione sul riscaldamento



- Puffer per pompe di calore per accumulo di acqua calda e refrigerata (UBPU)
- Accumuli multienergie con produzione ACS integrata per soluzioni domestiche e residenziali
- Isolamento in poliuretano rigido iniettato 45 mm (UBPU 25 e UBPU 50), 50 mm (UBPU 100, UBPU 300 e UBPU 500)

		UBPU 25	UBPU 50	UBPU 100	UBPU 300	UBPU 500
puffer, riscaldamento e acqua refrigerata						
Capacità	l	24	57	120	300	500
Dimensioni mm (hxØ) e peso kg	mm - kg	451x380 - 18	933x380 - 25	1100x500 - 35	1560x600 - 55	1840x600 - 100

CSI IN Split E

Sistemi ad incasso in pompa di calore con integrazione solo elettrica



- **Versione con integrazione SOLO elettrica ideale per nuove costruzioni**
- **Pompa di calore aria-acqua splittata inverter**
- Pannello di comandi digitale remoto con display LCD a colori retroilluminato
- Bollitore sanitario in acciaio inox da 150 litri con isolamento grafittico e serpentina maggiorata
- Sistema di caricamento automatico dell'impianto
- **Pompa di circolazione ad alta efficienza a modulazione totale**
- Per impianti bassa-media temperatura
- Temperatura minima di funzionamento: -15°C*
- **Bollitore sanitario in acciaio inox da 45 litri con isolamento grafittico**
- **Acqua Più 50 DI SERIE: fino a 200 litri di ACS (versione CSI IN Split E 200)**
- Gruppo di circolazione solare e vaso di espansione solare da 15 litri (optional)

CSI IN Split E 200					6	8	11	
CSI IN Split E								
Regolazione temperatura acqua sanitaria	°C	35-52	Pompa di calore splittata inverter	AWHP 6 MR	AWHP 8 MR	AWHP 11 MR		
Reg. temperatura acqua circuito riscaldamento	°C	25-55	Potenza termica nominale ⁽¹⁾	kW	5,79	8,05	11,41	
Reg. temperatura acqua circuito raffrescamento	°C	7-30	COP ⁽¹⁾		4,05	4,37	4,67	
Capacità bollitore principale	l	150	Potenza frigorifera nominale ⁽²⁾	kW	4,69	7,90	11,18	
Capacità bollitore Acqua Più 50 (versione 200)	l	45	EER ⁽²⁾		4,09	4,01	4,67	
Capacità vaso espansione sanitario	l	8	Dimensioni (hxlxp)	mm	630x893x360	943x950x417	1350x950x417	
Portata acqua sanitaria ΔT 25 °C	l/min	13,8						
Profilo di carico		L						
Dimensioni (hxlxp) - cassa contenimento sistema	mm	2200x950x350						

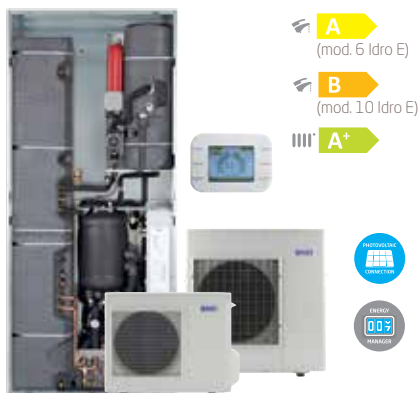
(1) Temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511

(2) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura acqua 23/18°C - EN 14511

* In caso di temperature particolarmente rigide inferiori a -5°C si consiglia di installare l'accessorio Kit antigelo CSI-IN, IN Solar, CSI IN Idro/Split 7213615

CSI IN Idro E

Sistemi ad incasso in pompa di calore con integrazione solo elettrica



A
(mod. 6 Idro E)

B
(mod. 10 Idro E)

A+



- Versione con integrazione **SOLO** elettrica ideale per nuove costruzioni
- **Pompa di calore aria-acqua monoblocco inverter**
- Pannello di comandi digitale remoto con display LCD a colori retroilluminato
- Bollitore sanitario in acciaio inox da 150 litri con isolamento grafitico e **serpentina maggiorata**
- Sistema di caricamento automatico dell'impianto
- **Pompa di circolazione ad alta efficienza a modulazione totale**
- Per impianti bassa-media temperatura
- Temperatura minima di funzionamento: -15°C*
- **Bollitore sanitario in acciaio inox da 45 litri con isolamento grafitico Acqua Più 50 DI SERIE: fino a 200 litri di ACS (versione CSI IN Idro E 200)**
- Gruppo di circolazione solare e vaso di espansione solare da 15 litri (optional)

CSI IN Idro E 200					6	10
CSI IN Idro E						
Regolazione temperatura acqua sanitaria	°C	35-52	Pompa di calore monoblocco inverter		PBM-i+ 6	PBM-i+ 10
Reg. temperatura acqua circuito riscaldamento	°C	25-55	Potenza termica nominale ⁽¹⁾	kW	5,86	9,23
Reg. temperatura acqua circuito raffrescamento	°C	7-30	COP ⁽¹⁾		4,03	4,22
Capacità bollitore principale	l	150	Potenza frigorifera nominale ⁽²⁾	kW	4,41	8,00
Capacità bollitore Acqua Più 50 (versione 200)	l	45	EER ⁽²⁾		4,16	3,48
Capacità vaso espansione sanitario	l	8	Dimensioni (hxlxp)	mm	675x919x357	882x892x393
Profilo di carico		L				
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 acqua 23/18°C - EN 14511

* In caso di temperature particolarmente rigide inferiori a -5°C si consiglia di installare l'accessorio Kit antigelo CSI-H IN, IN Solar, CSI IN Idro/Split 7213615

CSI-i

Sistemi ibridi compatti con integrazione pompa di calore e caldaia



CSI-i è un sistema ibrido compatto in quanto ha integrati al proprio interno, nella versione completa, tutti gli elementi per la gestione idraulica ed elettronica di un sistema solare, della pompa di calore, di zone miscelate: 2 in bassa temperatura indipendenti e 1 in alta temperatura.

Per incontrare le diverse esigenze impiantistiche CSI-i è stata sviluppata in 3 diverse configurazioni:

- CSI-i 1AT+ 2BT, gestione solare
- CSI-i 1AT + 1BT, gestione solare
- CSI-i 2BT, gestione solare

CSI-i si compone di:

- Caldaia a condensazione 33 kW
- Pompa di calore aria-acqua monoblocco inverter da 6, 10 o 16 kW
- Bollitore puffer da 300 litri in acciaio con isolamento grafittico

B

A⁺

(mod. 633, 1033 e 1633 versione 1AT+2BT e 1AT+1BT)

A⁺⁺

(mod. 633 e 1033 versione 2BT)

A⁺⁺⁺

(mod. 1633 versione 2BT)

- Pompa di circolazione ad alta efficienza (consumi ridotti)
- GAC (Gas Adaptive Control) controllo automatico della combustione
- Ampio campo di modulazione 1:10; elevata efficienza e silenziosità
- Power set: regolazione potenza riscaldamento secondo dato di progetto
- Elettronica e gruppo idraulico integrati per la gestione di un sistema solare anche nelle versioni solo riscaldamento
- Elettronica e gruppo idraulico integrati per la gestione di impianti misti per il raffrescamento in estate e in inverno (nelle diverse configurazioni)

CSI-i		633	1033	1633			
Caldaia a condensazione 33 kW							
			Pompa di calore aria-acqua monoblocco inverter				
			PBM-i+ 6	PBM-i+ 10			
			PBM-i+ 16				
Potenza termica nominale sanitario	kW	34	Potenza termica nominale ⁽¹⁾	kW	5,86	9,23	15,70
Potenza termica nominale riscaldamento	kW	28,9	COP ⁽¹⁾		4,03	4,22	4,09
Regolazione temperatura acqua sanitaria	°C	35-60	Potenza frigorifera ⁽²⁾	kW	4,41	8,00	16,20
Regolazione temperatura acqua riscaldamento	°C	25-80	EER ⁽²⁾		4,16	3,48	3,89
Portata acqua sanitaria ΔT 30 °C	l/min	27	Dimensioni (hxlxp)	mm	675x919x357	882x892x393	1418x1024x356
Profilo di carico (caldaia)							XL
Profilo di carico (sistema)							XXL
Dimensioni (hxlxp)	mm	2060x868x672					

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

(2) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura acqua 23/18°C - EN 14511

I prodotti nella versione 2 BT sono configurati per impianti a bassa temperatura

CSI IN Split H **NEW**

Sistemi ibridi ad incasso con integrazione pompa di calore e caldaia



- Caldaia a condensazione 24 kW
- Ampio campo di modulazione 1:7
- GAC (Gas Adaptive Control): controllo automatico della combustione
- Pompa di calore aria-acqua splittata inverter
- Pannello di comandi digitale remoto con display LCD a colori retroilluminato
- Bollitore sanitario in acciaio inox da 150 litri con isolamento grafitico
- Sistema di caricamento automatico dell'impianto
- Pompa di circolazione ad alta efficienza a modulazione totale
- Temperatura minima di funzionamento: -15°C*
- Per impianti bassa-media temperatura
- Gruppo di circolazione solare e vaso di espansione solare da 15 litri (optional)

CSI IN Split H				6	8	11	
Caldaia a condensazione 24 kW			Pompa di calore splittata inverter	AWHP 6 MR	AWHP 8 MR	AWHP 11 MR	
Potenza termica nominale sanitario	kW	24	Potenza termica nominale ⁽¹⁾	kW	5,79	8,05	11,41
Potenza termica nominale riscaldamento	kW	20	COP ⁽¹⁾		4,05	4,37	4,67
Regolazione temperatura acqua sanitaria	°C	35-52	Potenza frigorifera nominale ⁽²⁾	kW	4,69	7,90	11,18
Regolazione temperatura acqua circuito riscaldamento	°C	25-55	EER ⁽²⁾		4,09	4,01	4,67
Regolazione temperatura acqua circuito raffrescamento	°C	7-30	Dimensioni (hxlxp)	mm	630x893x360	943x950x417	1350x950x417
Portata acqua sanitaria ΔT 25 °C	l/min	13,8					
Profilo di carico		XL					
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 acqua 23/18°C - EN 14511

* In caso di temperature particolarmente rigide inferiori a -5°C si consiglia di installare l'accessorio Kit antigelo CSI-I IN, IN Solar, CSI IN Idro/Split 7213615

CSI IN Idro H **NEW**

Sistemi ibridi ad incasso con integrazione pompa di calore e caldaia



- Caldaia a condensazione 24 kW
- Ampio campo di modulazione 1:7
- GAC (Gas Adaptive Control): controllo automatico della combustione
- Pompa di calore aria-acqua monoblocco inverter
- Pannello di comandi digitale remoto con display LCD a colori retroilluminato
- Bollitore sanitario in acciaio inox da 150 litri con isolamento grafico
- Sistema di caricamento automatico dell'impianto
- Pompa di circolazione ad alta efficienza a modulazione totale
- Temperatura minima di funzionamento: -15°C*
- Per impianti bassa-media temperatura
- Gruppo di circolazione solare e vaso di espansione solare da 15 litri (optional)

CSI IN Idro H				6		10	
Caldaia a condensazione 24 kW				Pompa di calore splittata inverter		PBM-i+ 6	PBM-i+ 10
Potenza termica nominale sanitario	kW	24	Potenza termica nominale ⁽¹⁾	kW	5,86	9,23	
Potenza termica nominale riscaldamento	kW	20	COP ⁽¹⁾		4,03	4,22	
Regolazione temperatura acqua sanitaria	°C	35-52	Potenza frigorifera nominale ⁽²⁾	kW	4,41	8,00	
Regolazione temperatura acqua circuito riscaldamento	°C	25-55	EER ⁽²⁾		4,16	3,48	
Regolazione temperatura acqua circuito raffreddamento	°C	7-30	Dimensioni (hxlxp)	mm	675x919x357	882x892x393	
Portata acqua sanitaria ΔT 25 °C	l/min	13,8					
Profilo di carico			XL				
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 acqua 23/18°C - EN 14511

* In caso di temperature particolarmente rigide inferiori a -5°C si consiglia di installare l'accessorio Kit antigelo CSI-i-IN, IN Solar, CSI IN Idro/Split 7213615

CSI-i IN

Sistemi ibridi ad incasso con integrazione pompa di calore e caldaia



- Ampio campo di modulazione 1:7
- GAC (Gas Adaptive Control) controllo automatico della combustione
- Pompa di circolazione impianto ad alta efficienza
- Pompa di calore monoblocco inverter
- Power set: regolazione potenza riscaldamento secondo dato di progetto
- Bollitore sanitario in acciaio inox da 150 litri con isolamento grafico
- Sistema di caricamento automatico dell'impianto
- Temperatura minima di funzionamento: -1.5°C*
- Per impianti bassa-media temperatura
- Pannello di comandi digitale remoto con display LCD a colori retroilluminato

CSI-i IN				624	1024	
Caldaia a condensazione 24 kW			Pompa di calore monoblocco inverter	PBM-i+ 6	PBM-i+ 10	
Potenza termica nominale sanitario	kW	24	Potenza termica nominale ⁽¹⁾	kW	5,86	9,23
Potenza termica nominale riscaldamento	kW	20	COP ⁽¹⁾		4,03	4,22
Regolazione temperatura acqua sanitaria	°C	35-60	Potenza frigorifera nominale ⁽²⁾	kW	4,41	8,00
Regolazione temperatura acqua riscaldamento	°C	25-50	EER ⁽²⁾		4,16	3,48
Produzione acqua sanitaria ΔT 25 °C	l/min	13,8	Dimensioni (hxlxp)	mm	675x919x357	882x892x393
Profilo di carico						XL
Dimensioni (hxlxp) - cassa contenimento sistema	mm	2200x950x350				

Modelli ad esaurimento

CSI-i IN SOLAR

Sistemi ibridi ad incasso con integrazione pompa di calore, caldaia e modulo solare integrato



- Ampio campo di modulazione 1:7
- GAC (Gas Adaptive Control) controllo automatico della combustione
- Pompa di circolazione impianto ad alta efficienza
- Pompa di calore monoblocco inverter
- Power set: regolazione potenza riscaldamento secondo dato di progetto
- Bollitore sanitario in acciaio inox da 150 litri con isolamento grafico
- Sistema di caricamento automatico dell'impianto
- Temperatura minima di funzionamento: -1.5°C*
- Per impianti bassa-media temperatura
- Pannello di comandi digitale remoto con display LCD a colori retroilluminato
- Modulo solare del tipo FWS con scambiatore di calore a piastre e tubazioni con isolamento
- Vaso espansione solare da 15 litri

CSI-i IN SOLAR				624	1024	
Caldaia a condensazione 24 kW			Pompa di calore monoblocco inverter	PBM-i+ 6	PBM-i+ 10	
Potenza termica nominale sanitario	kW	24	Potenza termica nominale ⁽¹⁾	kW	5,86	9,23
Potenza termica nominale riscaldamento	kW	20	COP ⁽¹⁾		4,03	4,22
Regolazione temperatura acqua sanitaria	°C	35-60	Potenza frigorifera nominale ⁽²⁾	kW	4,41	8,00
Regolazione temperatura acqua riscaldamento	°C	25-50	EER ⁽²⁾		4,16	3,48
Produzione acqua sanitaria ΔT 25 °C	l/min	13,8	Dimensioni (hxlxp)	mm	675x919x357	882x892x393
Profilo di carico						XL
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 acqua 23/18°C - EN 14511

Prodotti configurati per impianti a bassa temperatura

* In caso di temperature particolarmente rigide inferiori a -5°C si consiglia di installare l'accessorio Kit antigelo CSI-i IN, IN Solar, CSI IN Idro/Split 721.361.5

Modelli ad esaurimento

SB 25+V/O SB 20+V/O a circolazione forzata



- Superficie lorda: 2,51 m² (SB25+V/O), 2,01 m² (SB20+V/O)
- Struttura a meandro per una migliore trasmissione del calore (SB20+V e SB20+O)
- Installazione su tetto inclinato, piano ed incasso
- Soluzioni per nuclei da 3 a 7 persone
- Gruppo di circolazione con regolazione elettronica disponibile come optional
- Abbinabili all'intera gamma di bollitori in acciaio smaltato da 200 a 2000 litri a singola o doppia serpentina

		Collettore			
		SB25+V	SB25+O	SB20+V	SB20+O
Superficie	m ²	2,51	2,51	2,01	2,01
Superficie assorbimento	m ²	2,35	2,35	1,88	1,88
Superficie apertura	m ²	2,37	2,37	1,90	1,90
Capacità collettore	lt	2,3	2,7	1,87	2,16
Pressione massima di funzionamento	bar	10	10	10	10
Temperatura di stagnazione	°C	197	198	197	198
η_0 Rendimento	%	81,8	82,4	82,5	81,7
α_1 Perdite termiche	W/m ² k	3,505	3,777	3,752	4,027
α_2 Perdite termiche	W/m ² k ²	0,019	0,016	0,019	0,017

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

		UBVT 200 DC	UBVT 200 SC	UBVT 300 DC	UBVT 300 SC	UBVT 400 DC	UBVT 400 SC	UBVT 500 DC
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	m ²	1,2 inf. 0,76 sup.	1,2 inf.	1,5 inf. 1 sup.	1,5 inf.	1,8 inf. 1 sup.	1,8 inf.	2,5 inf. 1 sup.
Dimensioni mm (hxØ) e peso 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



C

- 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

		UBSI 300	UBSI 500
Capacità	l	300	500
Scambiatori	n°	2	2
Superficie serpentina	m²	1,5 inf. 1 sup.	2,5 inf. 1 sup.
Dimensioni mm (h x Ø) e peso kg		1898x604 129	1983x804 215

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

		UB 800 DC*	UB 1000 DC*	UB 1500 DC*	UB 2000 DC*	UB 2000 SC*
Serpentina		doppia	doppia	doppia	doppia	singola
Capacità	l	800	1000	1500	2000	2000
Scambiatori	n°	2	2	2	2	1
Superficie serpentina	m²	2,7 inf. 1,6 sup.	3 inf. 1,6 sup.	3,4 inf. 1,8 sup.	4,6 inf. 2,8 sup.	4,6 inf.
Dimensioni mm (h x Ø) e peso kg		1855x990 220	2105x990 265	2185x1200 365	2470x1300 480	2470x1300 410

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

Il modello UB 2000 SC è disponibile fino ad esaurimento

UBTT - Accumuli termici per l'integrazione sul riscaldamento



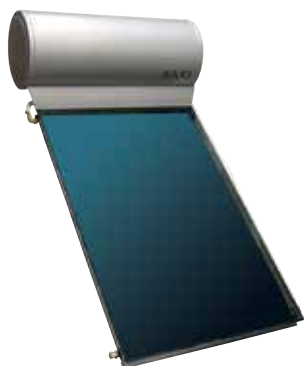
C

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

		UBTT 300	UBTT 600*
puffer con accumulo ACS, tank in tank, singola serpentina			
Capacità	l	300 (1,40 ACS)	600 (1,70 ACS)
Scambiatori	n°	1	1
Superficie serpentina	m²	1,2 inf.	2,5 inf.
Scambio termico serpentina	kW	29 inf.	63 inf.
Dimensioni mm (h x Ø) e peso kg	mm - kg	1315x700 - 140	1775x950 - 290

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

SB 21+ Slim a circolazione naturale



- Superficie lorda 2,02 m²
- Soluzione mono-pannello (SB 21+ Slim) con bollitore da 150 lt e 200 lt (STS-150 2.0 SL e STL-200 2.0 SL)
- Soluzione bi-pannello (SB 21+ Slim) con bollitore da 300 lt (STS-300 2.0 SL)
- Tetti piani e inclinati

		STS-150 2.0 SL	STS-200 2.0 SL	STS-300 2.0 SL*
Numero collettori			1	2
Superficie	m ²		2,02	4,04
Superficie assorbimento	m ²		1,91	3,82
Superficie apertura	m ²		1,92	3,84
Capacità collettore	lt		1,40	2,80
Capacità bollitore	l	150	200	300
Pressione massima di funzionamento	bar		10	10
Temperatura di stagnazione	°C		212,3	212,3
η_0 Rendimento	%		72,4	72,4
α_1 Perdite termiche	W/m ² k		3,86	3,86
α_2 Perdite termiche	W/m ² k ²		0,017	0,017

(*) Tetto piano e tetto inclinato

Scaldacqua

SPC 200 - SPC 300 - SPC 300 S in pompa di calore



A+

- Produzione di acqua calda sanitaria fino a 65 °C con gas R134a
- Funzionamento con temperatura esterna dell'aria da -5 °C a 35 °C
- Pannello comandi remotabile e programmabile
- Resistenza elettrica integrativa in steatite da 1,6 kW
- Predisposizione per abbinamento con sistema solare Baxi o caldaia Luna Platinum+ (mod. solo riscaldamento) grazie alla funzione termostato integrato DI SERIE (mod. SPC S)
- Anodo in titanio ad impulsi elettrici

		SPC 200	SPC 300	SPC 300 S
Capacità	l	215	270	265
Potenza pompa di calore*	W	1.700	1.700	1.700
COP *		3,34	3,50	3,27
Dimensioni (hxØ)	mm	1690x690	2000x690	
Profilo di carico		L	XL	XL

* Valore per un riscaldamento dell'acqua sanitaria da 15°C a 51°C con una temperatura ingresso aria di 15°C.

SPC 180 ECO in pompa di calore



A+

- Produzione di acqua calda sanitaria fino a 65 °C con gas R134a (70 °C con resistenza elettrica)
- Funzionamento con temperatura esterna dell'aria da -5 °C a 43 °C
- Display multifunzione chiaro e intuitivo con possibilità di scegliere tra le funzioni: solo pompa di calore, solo resistenza elettrica, combinata
- Resistenza elettrica integrativa in steatite da 1,55 kW
- Anodo in magnesio

		SPC 180 ECO
Capacità	l	180
Potenza pompa di calore ⁽¹⁾	W	1.500
COP ⁽²⁾		2,88
Dimensioni (hxØ)	mm	1670x552
Profilo di carico		L

(1) Valore ottenuto con una temperatura dell'aria di 15 °C durante il riscaldamento da 10 °C a 54 °C

(2) Valore ottenuto con una temperatura dell'aria di 15 °C e una temperatura di ingresso acqua di 10 °C, secondo EN16147

SPC 90 (murale) in pompa di calore



- Dimensioni ridotte
- Installazione a muro facile
- Installazione versatile sia per applicazioni residenziali che piccole attività commerciali
- Compressore ad alta efficienza
- Gas ecologico
- Ciclo anti-legionella
- Elevata silenziosità
- Anodo in magnesio
- Connessioni per la canalizzazione Ø 125 mm
- Contatto per il fotovoltaico
- Kit installazione di serie composto da: staffa fissaggio a muro, raccordo scarico condensa, valvola di sicurezza 7 bar e giunti dielettrici connessione acqua

		SPC 90
Capacità	l	87
Potenza pompa di calore ⁽¹⁾	kW	1,005
COP ⁽²⁾		2,7
Dimensioni (hxØ)	mm	1392x550
Profilo di carico		M

(1) Valore ottenuto con una temperatura dell'aria di 15 °C durante il riscaldamento da 10 °C a 54 °C

(2) Valore ottenuto con una temperatura dell'aria di 15 °C e una temperatura di ingresso acqua di 10 °C, secondo EN16147

Linea Must+ elettrici



- 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 e HCFC
- Termometro analogico (eccetto mod. 10-15 litri)
- Spia luminosa di funzionamento
- Grado di protezione IP24

Accumulo

		C									
		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

Rapidi

		B			
		R501	R501 SL	R515	R515 SL
Capacità	l	10	10	15	15
Profilo di carico		XXS	XXS	XXS	XXS

Linea Extra+ elettrici



- Caldaia in acciaio vetroporcellanato
- **Protezione ohmica di serie (consumo dell'anodo di magnesio ridotto)**
- Termometro analogico (eccetto mod. 10 lt)
- Isolamento in poliuretano senza CFC e HCFC
- 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+ istantanei a gas



Modelli a tiraggio naturale

- Accensione elettronica a batteria
- Rilevamento elettronico presenza di fiamma
- Portata minima di accensione 2,5 lt/min
- Display LCD per visualizzazione della temperatura

		Tiraggio naturale			
		14i	14i GL	11i	11 GL
Potenza max	kW	24	23,7	19	19
Accensione		elettronica a batteria			
Litri / minuto		14	14	11	11
Dimensioni (hxlxp)	mm	650x365x245	650x365x245	592x314x245	592x314x245
Profilo di carico		L	L	M	M

Acquaprojet+ istantanei a gas



Modelli a camera stagna

- Accensione elettronica con cavo
- Modulazione elettronica lineare della potenza
- Controllo elettronico della temperatura dell'acqua con sonda NTC
- Portata minima di accensione 2 lt/min
- Pannello comandi digitale con display LCD e visualizzazione della temperatura
- Kit trasformazione GPL disponibile come optional
- Funzionamento con tubo di scarico Ø60 mm: soluzione per risanamento canne fumarie

		Camera stagna	
		14Fi	11Fi
Potenza max	kW	24,1	19,2
Accensione		elettronica con cavo	
Litri / minuto		14	11
Dimensioni (hxlxp)	mm	615x385x222*	615x300x222*
Profilo di carico		L	M

* 235 mm con manopola

SAG3 ad accumulo a gas



Modelli a tiraggio naturale

- Accensione piezoelettrica
- Caldaia in acciaio vetroporcellanato
- Isolamento in poliuretano espanso senza CFC
- Isolamento lana di vetro (mod. 300 T)
- Regolazione termostatica della temperatura
- Anodo di magnesio per una maggiore protezione contro la corrosione

		SAG3 50	SAG3 80	SAG3 100	SAG3 115 T	SAG3 150 T	SAG3 190 T	SAG3 300 T
Capacità	lt	50	80	100	115	150	190	300
Profilo di carico		M	M	M	L	L	L	XL
Installazione		a parete			a pavimento			

Moduli d'utenza

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, RPEZH-MB, RCZ-MB, RCZ G1-MB)
- By-pass
- Scambiatore a piastre in acciaio inox da 35 kW (mod. RSPZ-MB)
- Predisposizione sonda esterna (mod. RZZZ-MB, RSPZ-MB, RPEZH-MB, RPEZH-MB)

		Riscaldamento/Raffrescamento						
		RCZ-MB	RCZ G1-MB	RPZH-MB	RPBZ-MB	RPEZ-MB	RPEZH-MB	RZZZ-MB
Modelli con pompa da alta efficienza		-	-	•	•	•	•	•
Modelli con seconda zona		-	-	-	-	-	-	•
Regolazione temperatura acqua riscaldamento con curva climatica alta	°C	-	-	-	-	25/80	25/80	25/80
Pressione massima circuito riscaldamento	bar	4	4	4	4	4	4	4
Contenuto d'acqua	l	1,5	1,5	2	2	2	2	3,5
Tensione alimentazione elettrica	V	230	230	230	230	230	230	230
Frequenza di alimentazione elettrica	Hz	50	50	50	50	50	50	50
Potenza elettrica nominale	W	15	15	45	45	45	45	90
Larghezza cassa contenimento	mm	450	550	600	600	600	600	800
Altezza cassa contenimento	mm	450	600	850	700	700	850	750
Profondità cassa contenimento	mm	110	120	150	150	150	150	150
Peso netto	Kg	3,2	5,5	13	12	13,5	14	22

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

Luna Sat M-BUS



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 $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$ 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 netto	Kg	18

Le dimensioni si riferiscono alla cassa

Il modello RSPZ è disponibile anche nella versione con kit contaltri 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 contaltri 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 netto	Kg	3,2

Baxi Dream - Mono Split R32 **NEW**



- Elevata efficienza energetica classe A+++ in raffrescamento e classe A++ in riscaldamento
- Design elegante, innovativo e compatto
- Gas refrigerante R32, con un 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)
- 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
- Modulo wi-fi DI SERIE per controllo remoto con App Air Connect

MONO Split		9.000 Btu/h	12.000 Btu/h
SEER		8,5	8,5
SCOP		4,6	4,6
Potenza frigorifera nominale	kw	2,70	3,50
Potenza termica nominale	kw	3,20	4,20
Unità ESTERNA		DSGT25-S	DSGT35-S
Dimensioni (lxhxp)	mm	802x535x298	802x535x298
Peso	kg	32	32
Potenza sonora	dB(A)	62	62
Unità INTERNA		DSGNW25	DSGNW35
Dimensioni (lxhxp)	mm	970x315x235	970x315x235
Peso	kg	12	12
Potenza sonora	dB(A)	59	59

Modelli disponibili da giugno 2018

Baxi Moonlight - Mono Split R32 **NEW**



- Efficienza energetica classe A++ in raffrescamento e classe A+ in riscaldamento
- Gas refrigerante R32, con un 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)
- 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 con App Air Connect

MONO Split		9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h	24.000 Btu/h
SEER		6,5	6,2	6,5	6,4
SCOP		4,2	4,2	4,1	4,3
Potenza frigorifera nominale	kw	2,55	3,60	5,30	7,03
Potenza termica nominale	kw	2,65	3,70	5,40	7,05
Unità ESTERNA		LSGT25-S	LSGT35-S	LSGT50-S	LSGT70-S
Dimensioni (lxhxp)	mm	720x540x260	720x540x260	802x535x298	900x681x343
Peso	kg	27	27	35	45
Potenza sonora	dB(A)	60	58	62	64
Unità INTERNA		LSGNW25	LSGNW35	LSGNW50	LSGNW70
Dimensioni (lxhxp)	mm	800x300x198	800x300x198	970x315x235	1100x330x235
Peso	kg	9	9	12,5	15
Potenza sonora	dB(A)	53	53	58	59

Baxi Moonlight - Multi Split R32 **NEW**



- Efficienza energetica classe A++ in raffreddamento e classe A+ in riscaldamento
- Gas refrigerante R32, con un minor impatto ambientale e maggiori performance
- Versatilità di installazione: alle unità esterne Dual e Trial R32 è possibile abbinare le stesse unità interne Mono Split della linea Baxi Moonlight
- Elevata silenziosità, fino a 20 dB(A) per l'unità interna
- Limiti operativi estesi (funzionamento da -15 °C a +52 °C)
- 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 con App Air Connect

MULTI Split		18.000 Btu/h (DUAL)		27.000 Btu/h (TRIAL)	
Unità ESTERNA		LSGT50-2M		LSGT50-3M	
SEER		6,8		6,50	
SCOP		4,0		4,0	
Potenza frigorifera nominale	kW	5,3		7,9	
Potenza termica nominale	kW	5,6		8,2	
Dimensioni (lxhxp)	mm	800x545x315		822x655x302	
Peso	kg	36		46	
Potenza sonora	dB(A)	62		65	

		7.000 Btu/h	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h
Unità INTERNA		LSGNw20	LSGNw25	LSGNw35	LSGNw50
Dimensioni (lxhxp)	mm	800x300x198	800x300x198	800x300x198	970x315x235
Peso	kg	9	9	9	12,5
Potenza sonora	dB(A)	50	53	53	58

Baxi Eclipse - Mono Split R410A



- Efficienza energetica classe A++ in raffreddamento e classe A+ in riscaldamento
- Gas refrigerante R410A
- 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
- Auto restart dopo eventuali cadute di tensione
- Potenza elettrica in stand-by 0,5 W
- Possibilità di controllo remoto con App Air Connect

MONO Split		9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h	24.000 Btu/h
SEER		6,1	6,1	6,1	6,1
SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0
Potenza frigorifera nominale	kW	2,55	3,55	5,10	7,10
Potenza termica nominale	kW	2,65	3,55	5,40	7,30
Unità ESTERNA		LST25-S	LST35-S	LST50-S	LST70-S
Dimensioni (lxhxp)	mm	720x540x260	720x540x260	802x535x298	900x681x343
Peso	kg	27	27	35	46
Potenza sonora	dB(A)	59	60	63	66
Unità INTERNA		LSNw25	LSNw35	LSNw50	LSNw70
Dimensioni (lxhxp)	mm	800x300x198	800x300x198	970x315x235	1100x330x235
Peso	kg	9	9	14	16
Potenza sonora	dB(A)	51	53	54	62

Baxi Eclipse - Multi Split R410A



- Efficienza energetica classe A++ in raffrescamento e classe A+ in riscaldamento
- Gas refrigerante R410A
- 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
- Auto restart dopo eventuali cadute di tensione
- Potenza elettrica in stand-by 0,5 W
- Possibilità di controllo remoto con App Air Connect

MULTI Split		18.000 Btu/h (DUAL)	27.000 Btu/h (TRIAL)	36.000 Btu/h (QUADRI)	42.000 Btu/h (PENTA)
Unità ESTERNA		LST50-2M	LST70-3M	LST100-4M	LST125-5M
SEER		6,20	6,23	6,10	6,10
SCOP		4,14	4,04	4,19	4,26
Potenza frigorifera nominale	kW	5,30	7,90	10,50	12,00
Potenza termica nominale	kW	5,60	8,20	11,00	13,00
Dimensioni (lxhxp)	mm	800x545x315	822x655x302	940x1366x368	940x1366x368
Peso	kg	36	46	96	97
Potenza sonora	dB(A)	62	65	65	65
		7.000 Btu/h	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h
Unità INTERNA		LSNw20	LSNw25	LSNw35	LSNw50
Dimensioni (lxhxp)	mm	800x300x198	800x300x198	800x300x198	970x315x235
Peso	kg	9	9	9	14
Potenza sonora	dB(A)	51	51	53	54

Luna Clima Light Commercial - Mono Split CASSETTA



- Gamma completa con potenze da 5 a 16 kW (da 18.000 a 60.000 Btu/h)
- Efficienza energetica elevata classe A++ in raffrescamento e classe A+ in riscaldamento
- Gas refrigerante R410A
- 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 con modulo wi-fi + App Air Connect
- Auto restart dopo eventuali cadute di tensione
- Pompa scarico condensa integrata DI SERIE
- Telecomando a filo parete optional

MONO Split CASSETTA		18.000 Btu/h	24.000 Btu/h	36.000 Btu/h	48.000 Btu/h	60.000 Btu/h
SEER		6,1	6,1	6,1	-	-
SCOP		4,0	4,0	4,0	-	-
Potenza frigorifera nominale	kW	5,00	7,00	10,50	14,00	16,00
Potenza termica nominale	kW	5,60	8,00	12,50	16,00	17,00
Unità ESTERNA		RZT50	RZT70	RZT100	RZT140	RZT160
Dimensioni (lxhxp)	mm	800x530x286	890x670x320	940x1366x368	940x1366x368	940x1366x368
Peso	kg	40	53	93	108	108
Potenza sonora	dB(A)	64	66	67	68	68
Unità INTERNA (corpo+pannello)		RZNK50	RZNK70	RZNK100	RZNK140	RZNK160
Dimensioni (lxhxp) CORPO	mm	570x260x570	835x250x835	835x290x835	835x290x835	835x290x835
Peso CORPO	kg	17	24	26,5	26,5	26,5
Dimensioni (lxhxp) PANNELLO	mm	650x55x650	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Peso PANNELLO	kg	3	5	5	5	5
Potenza sonora	dB(A)	56	57	62	63	63

Luna Clima Light Commercial - Mono Split PAVIMENTO/SOFFITTO



- Gamma completa con potenze da 5 a 16 kW (da 18.000 a 60.000 Btu/h)
- Versatilità di installazione: le unità interne possono essere installate a pavimento o a soffitto
- Efficienza energetica elevata classe A++ in raffreddamento e classe A+ in riscaldamento per tutti i modelli
- Gas refrigerante R410A
- 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 con modulo wi-fi + App Air Connect
- Auto restart dopo eventuali cadute di tensione
- Telecomando a filo parete optional

MONO Split PAVIMENTO/SOFFITTO		18.000 Btu/h	24.000 Btu/h	36.000 Btu/h	48.000 Btu/h	60.000 Btu/h
SEER		6,1	6,1	6,1	-	-
SCOP		4,0	4,0	4,0	-	-
Potenza frigorifera nominale	kw	5,00	7,00	10,50	14,00	16,00
Potenza termica nominale	kw	5,60	8,00	12,50	16,00	17,00
Unità ESTERNA		RZT50	RZT70	RZT100	RZT140	RZT160
Dimensioni (lxhxp)	mm	800x530x286	890x670x320	940x1366x368	940x1366x368	940x1366x368
Peso	kg	40	53	93	108	108
Potenza sonora	dB(A)	64	66	67	68	68
Unità INTERNA		RZNC50	RZNC70	RZNC100	RZNC140	RZNC160
Dimensioni (lxhxp)	mm	930x660x205	1280x660x205	1630x660x205	1630x660x205	1630x660x205
Peso	kg	25	32	44	44	44
Potenza sonora	dB(A)	55	57	63	64	64

Luna Clima Light Commercial - Mono Split CANALIZZATO



- Gamma completa con potenze da 5 a 16 kW (da 18.000 a 60.000 Btu/h)
- Efficienza energetica elevata classe A++ in raffreddamento e classe A+ in riscaldamento per tutti i modelli
- Gas refrigerante R410A
- 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 comando a filo parete fornito DI SERIE
- Possibilità di controllo remoto con modulo wi-fi + App Air Connect
- Auto restart dopo eventuali cadute di tensione
- Pompa scarico condensa integrata DI SERIE
- Telecomando ad infrarossi optional

MONO Split CANALIZZATO		18.000 Btu/h	24.000 Btu/h	36.000 Btu/h	48.000 Btu/h	60.000 Btu/h
SEER		6,1	6,1	6,1	-	-
SCOP		4,0	4,0	4,0	-	-
Potenza frigorifera nominale	kw	5,00	7,00	10,50	14,00	16,00
Potenza termica nominale	kw	5,60	8,00	12,50	16,00	17,00
Unità ESTERNA		RZT50	RZT70	RZT100	RZT140	RZT160
Dimensioni (lxhxp)	mm	800x530x286	890x670x320	940x1366x368	940x1366x368	940x1366x368
Peso	kg	40	53	93	108	108
Potenza sonora	dB(A)	64	66	67	68	68
Unità INTERNA		RZND50	RZND70	RZND100	RZND140	RZND160
Dimensioni (lxhxp)	mm	890x290x785	890x290x785	1250x290x782	1250x290x782	1250x290x782
Peso	kg	34	36	52	52	52
Potenza sonora	dB(A)	52	56	62	62	62

Luna Clima Light Commercial - Multi Split



- Gamma completa con potenze da 5 a 12,5 kW (da 18.000 a 42.000 Btu/h)
- 4 tipi differenti di unità interna selezionabili: parete, cassetta, pavimento/soffitto, canalizzato
- Efficienza energetica elevata classe A++ in raffreddamento e classe A+ in riscaldamento per tutti i modelli
- Gas refrigerante R410A
- 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 pavimento/soffitto e il comando a filo parete nelle unità interne canalizzate
- Possibilità di controllo remoto con modulo wi-fi + App Air Connect
- Auto restart dopo eventuali cadute di tensione
- Pompa scarico condensa integrata DI SERIE nei modelli cassetta e canalizzato
- Gamma completa di accessori

MULTI Split		18.000 Btu/h (DUAL)	24.000 Btu/h (TRIAL)	36.000 Btu/h (QUADRI)	48.000 Btu/h (PENTA)
Unità ESTERNA		LST50-2M	LST70-3M	LST100-4M	LST125-5M
SEER		6,20	6,23	6,10	6,10
SCOP		4,14	4,04	4,19	4,26
Potenza frigorifera nominale	kW	5,30	7,90	10,50	12,00
Potenza termica nominale	kW	5,60	8,20	11,00	13,00
Dimensioni (lxhxp)	mm	800x545x315	822x655x302	940x1366x368	940x1366x368
Peso	kg	36	46	96	97
Potenza sonora	dB(A)	62	65	65	65

		7.000 Btu/h	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h
Unità INTERNA PARETE		LSNW20	LSNW25	LSNW35	LSNW50
Dimensioni (lxhxp)	mm	800x300x198	800x300x198	800x300x198	970x315x235
Peso	kg	9	9	9	14
Potenza sonora	dB(A)	51	51	53	54

		9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h
Unità INTERNA CASSETTA (corpo+pannello)		LSNK25-XM	LSNK35-XM	LSNK50-XM
Dimensioni (lxhxp) CORPO	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570
Peso CORPO	kg	18	18	18
Dimensioni (lxhxp) PANNELLO	mm	650x55x650	650x55x650	650x55x650
Peso PANNELLO	kg	3	3	3
Potenza sonora	dB(A)	50	53	53

		9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h
Unità INTERNA PAVIMENTO/SOFFITTO		LSNC25-XM	LSNC35-XM	LSNC50-XM
Dimensioni (lxhxp)	mm	929x660x205	929x660x205	929x660x205
Peso	kg	24	24	25
Potenza sonora	dB(A)	52	52	58

		9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h
Unità INTERNA CANALIZZATO		LSND25-XM	LSND35-XM	LSND50-XM
Dimensioni (lxhxp)	mm	840x185x460	840x185x460	1160x185x460
Peso	kg	16,5	17,5	21
Potenza sonora	dB(A)	41	45	49



Qualità
Ambiente
Sicurezza

sono gli obiettivi strategici di Baxi, e le certificazioni ottenute garantiscono l'osservanza delle specifiche regolamentazioni

BAXISPA

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

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. 02-18 (E)

