



CLIMATIZZATORI  
**STANDARD E FLEX LINE 3.0** **NEW**



**baltur**  
Energy for People



CLIMATIZZATORI

Curiamo il comfort  
di tutta la famiglia.





## STANDARD E FLEX LINE L'EVOLUZIONE DEL COMFORT 3.0

I Climatizzatori della nuova serie **Standard e Flex Line 3.0**, oltre la prestazione derivata di sistemi full inverter, grazie all'uso del nuovo refrigerante **R32**, sono sempre più ecologiche verso l'ambiente esterno. Inoltre, sono state progettate basandoci su soluzioni innovative, che permettono alle

unità interne di:

- avere un design distintivo e facilmente integrabile in un interno residenziale;
- ridurre in modo sensibile i costi d'installazione e manutenzione.



RISPARMIO  
ENERGETICO



COMFORT  
ELEVATO



CLIMATIZZATORI

Il nostro obiettivo  
è il rispetto dell'ambiente.





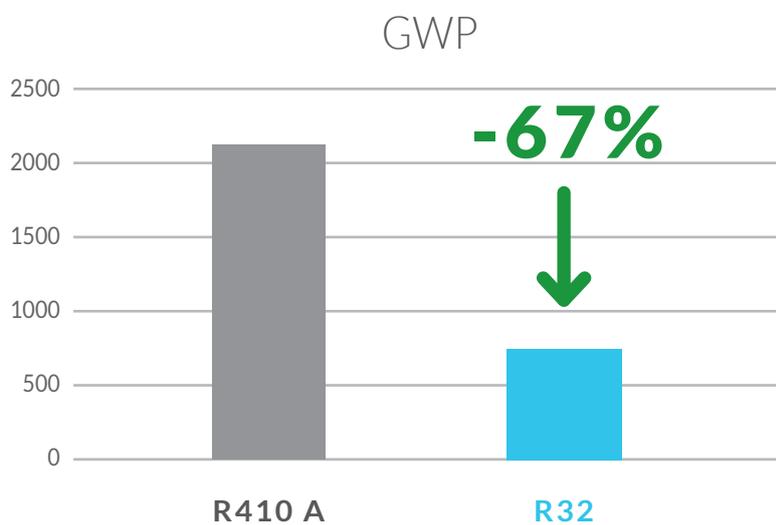
CLIMATIZZATORI

GAS REFRIGERANTE



Ridurre l'impatto ambientale dei fluidi refrigeranti significa garantire benessere alle generazioni future.

L'**R32** rispetto agli attuali fluidi refrigeranti utilizzati all'interno dei climatizzatori, ha un valore di emissioni dannose per l'effetto serra pari a 1/3.





CLIMATIZZATORI

# Il miglior rapporto prezzo/prestazioni



R32



ERP



DC INVERTER



CLASSE  
ENERGETICA

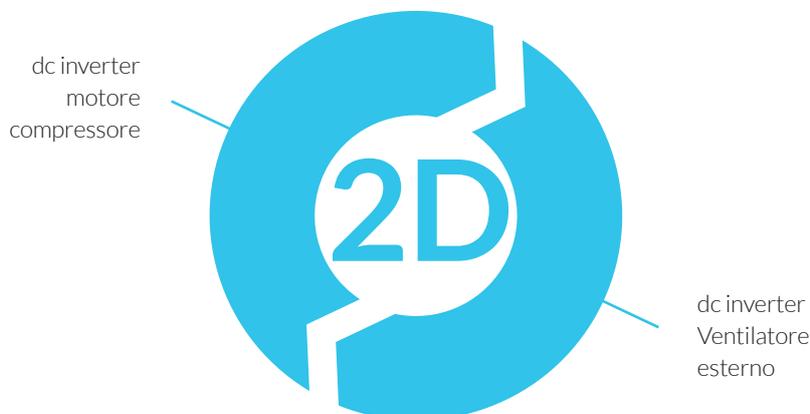


MINIMO LIVELLO  
SONORO

**baltur**



## TECNOLOGIA DC INVERTER 2D



## SERIE STANDARD LINE 3.0

### Climatizzatori mono split a parete DC INVERTER 2D

Progettati e costruiti in conformità con i nuovi Regolamenti Europei (ErP Ready 2019), i climatizzatori della serie

STANDARD LINE adottano un efficiente sezione frigorifera, gestita da una sofisticata e precisa gestione elettronica (controllo su compressore e ventilatore esterno) che mantiene elevato il rendimento stagionale del sistema.



### STANDARD LINE 2D

#### Unità INTERNA home design

- Compatta e adeguata ad ogni ambiente residenziale.
- Display integrato nel pannello.
- Estremamente silenziosa.



## STANDARD LINE 2D



### UNITÀ INTERNA BSM home design

- Nuovo design con display integrato nel pannello.
- Telecomando a raggi infrarossi.
- Ventilatore tangenziale.
- Doppia regolazione del flusso d'aria.
- Filtri purificatori (estraibili e facilmente lavabili).
- Funzione AUTO (scelta automatica del modo operativo e velocità di ventilazione).
- Ventilazione naturale per utilizzare il climatizzatore come un semplice ventilatore.
- Timer accensione/spengimento, programmabile tramite telecomando.
- Funzione SLEEP.
- Autodiagnostica computerizzata.
- Funzione DRY.
- Funzione HOT START (pompe di calore).





BC 25 - 35



### UNITÀ ESTERNA BC full inverter

- Massima prestazione.
- Comfort acustico.
- Dimensioni contenute.
- Ventilatore elicoidale gestito da INVERTER.
- Refrigerante R32.
- Compressore ad alta efficienza gestito da INVERTER.
- Sistema di sbrinamento intelligente.





CLIMATIZZATORI

# Nuove unità interne FLEX LINE: un progetto **rivoluzionario**



R32



ERP



DC INVERTER



CLASSE  
ENERGETICA



MINIMO LIVELLO  
SONORO



APP PER  
SMARTPHONE

**baltur**



**VELOCE  
INSTALLAZIONE**



**VELOCE  
MANUTENZIONE**

## LA GAMMA FLEX LINE 3.0

Le nuove unità **FLEX 3.0**, sono sviluppate con soluzioni innovative con l'obiettivo di **velocizzare le operazioni di installazione e manutenzione (Tempi ridotti del 25%)**.

Questo significa:

- **Riduzione dei costi d'installazione.**
- Beneficiare più **velocemente** del comfort dal nostro nuovo climatizzatore.

**FLEX 3.0:**  
**IL SISTEMA È SEMPRE  
SOTTO CONTROLLO**  
- DI SERIE -

### **KEY WI-FI**

Una piccola chiave con interfaccia **USB**, va inserita all'interno del display dell'unità interna e il sistema è pronto per essere controllato.

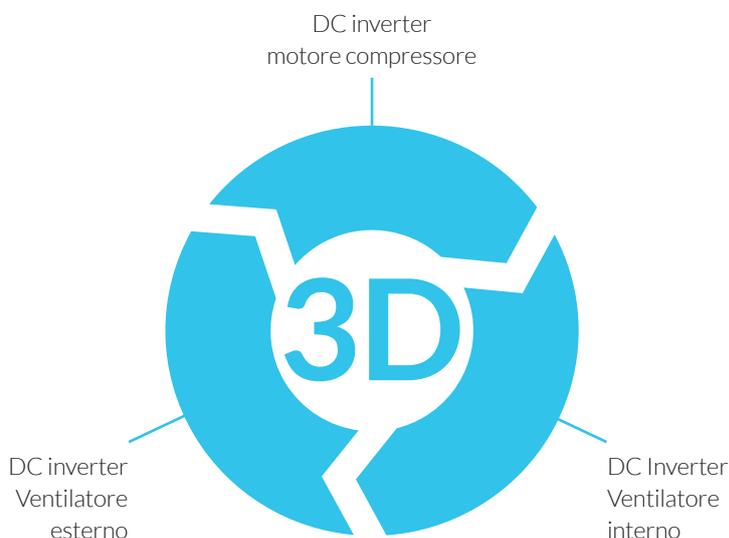
### **NET HOME PLUS**

La **APP** sia per APPLE che per ANDROID, scaricabile gratuitamente dagli store, che permette il **controllo completo dallo SMARTPHONE**.





## TECNOLOGIA DC INVERTER 3D



## LA GAMMA FLEX LINE 3.0

### **Climatizzatori mono e multi split con controllo DC INVERTER 3D**

Questa serie rappresenta la massima espressione di tecnologia, per flessibilità di composizione dei sistemi e di prestazione. Il risultato è la possibilità di utilizzo della stessa unità interna per accoppiamenti con

unità esterne mono o multi attacco e, grazie alla tecnologia DC INVERTER applicata sui motori ventilatori interni ed esterni oltre che sul compressore, ci permette di avere la massima prestazione in qualsiasi condizione.



### FLEX LINE 3D

BSM 25 • BSM 35 • BSM 50 • BSM 72

#### **Unità INTERNA flex design**

- Universale utilizzabile con unità esterne.  
Mono e multi.
- Elevato risparmio energetico.
- Display oscurabile da telecomando.
- Estremamente silenziosa.



BC 25 - 35 - 50 - 72



BC 53



BC 80 - 90 - 120



## UNITÀ ESTERNA

high performance full inverter

- Elevata classe energetica (A++/A+).
- Massima prestazione.
- Comfort acustico.
- Dimensioni contenute.
- Ventilatore elicoidale gestito da INVERTER.
- Controllo della capacità frigorifera con Valvole Espansione Elettroniche.
- Compressore ad alta efficienza gestito da INVERTER.
- Auto - diagnostica computerizzata.
- Sistema di sbrinamento intelligente.





## DATI E PRESTAZIONI STANDARD LINE

MODELLO UNITÀ INTERNA			BSM 25 RI3	BSM 35 RI3
MODELLO UNITÀ ESTERNA			BC 25 RI3E	BC 35 RI3E
SEER		W/W	6,2	6,1
Classe energetica in RAFFREDDAMENTO			A++	A++
SCOP		W/W	4,0	4,0
Classe energetica in RISCALDAMENTO			A+	A+
Raffreddamento	Resa	Btu/h	9000 (3100~11600)	12000 (3800~14200)
		W	2638 (909-3400)	3517 (1114-4162)
	Assorbimento	W	710 (100~1240)	1237 (130~1580)
	Corrente assorbita	A	3,1(0,4~5,4)	5,4 (0,5~6,9)
Riscaldamento	Resa	Btu/h	10000 (2800~11500)	13000 (3700~14400)
		W	2931 (821-3370)	3810 (1084-4220)
	Assorbimento	W	739 (120~1200)	964 (100~1580)
	Corrente assorbita	A	3,2 (0,5~5,2)	4,2 (0,4~6,9)
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m3/h	520/460/360	600/500/360
Pressione sonora unità interna (Max/Med/Min/SMin)		dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22
Potenza sonora unità interna (Max)		dB(A)	53	53
Unità interna	Dimensioni nette (L x P x H)	mm	805x194x285	805x194x285
	Dimensioni con imballo (L x P x H)	mm	870x270x360	870x270x360
	Peso netto/Peso con imballo	kg	7,5/9,7	7,5/9,7
Portata aria unità esterna		m3/h	1700	1700
Pressione sonora unità esterna (Max)		dB(A)	55,5	56
Potenza sonora unità esterna		dB(A)	61	65
Unità esterna	Dimensioni nette (L x P x H)	mm	700x275x550	700x275x550
	Dimensioni con imballo (L x P x H)	mm	815x325x615	815x325x615
	Peso netto/Peso con imballo	kg	22,7/25,2	22,7/25,2
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP		675	675
	Quantità	kg	0,500	0,500
Tubazioni frigorifere	Lato liquido/Lato gas	mm(inch)	6,35 (1/4")/9,52 (3/8")	6,35 (1/4")/9,52 (3/8")
	Massima lunghezza di splittaggio	m	25	25
	Massimo dislivello	m	10	10
	Precarica	m	5	5
	Carica addizionale	g/m	12	12
Alimentazione elettrica		V-f-Hz	220-240/1/50	
Tipo di controllo			Telecomando	
Temperature di funzionamento	Interna (raffredd./riscald.)	°C	17~32/0~30	
	Esterna (raffredd./riscald.)	°C	-15~50/-25~30	



## DATI E PRESTAZIONI FLEX LINE

MODELLO UNITÀ INTERNA			BSM 25 RXI3	BSM 35 RXI3	BSM 50 RXI3	BSM 72 RXI3
Raffreddamento	Resa	Btu/h	9000	12000	18000	25000
		W	2638	3517	5275	7327
Riscaldamento	Resa	Btu/h	10000	14000	19000	26000
		W	2931	4103	5569	7620
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m3/h	486/433/329	550/490/360	810/720/550	1050/970/650
Pressione sonora unità interna (Max/Med/Min/SMin)		dB(A)	41/34/29/21	41/37/30/23	45/41/33/24	46/44/35/27
Potenza sonora unità interna (Max)		dB(A)	53	54	57	59
Unità interna	Dimensioni nette (L x P x H)	mm	717x193x302	805x193x302	964x222x325	1106x232x342
	Dimensioni con imballo (L x P x H)	mm	785x375x285	875x285x375	1045x405x305	1195x420x315
	Peso netto/Peso con imballo	kg	7.5/10.1	8.2/10.9	10.8/14.3	14.3/18.2
Alimentazione elettrica (da unità esterna)		V-f-Hz	220-240/1/50			
Tipo di controllo			Telecomando			
Temperature di funzionamento (raffredd./riscald.)		°C	17~32/0~30			

\*\* Unità utilizzabili solo con unità esterna multisplit

MODELLO UNITÀ ESTERNA			BC 25 RHI3E	BC 35 RHI3E	BC 50 RHI3E	BC 72 RHI3E
SEER		W/W	6.8	6.3	6.7	6.4
Classe energetica in RAFFREDDAMENTO			A++	A++	A++	A++
SCOP		W/W	4.0	4.0	4.0	4.0
Classe energetica in RISCALDAMENTO			A+	A+	A+	A+
Raffreddamento	Resa	Btu/h	9000 (4100-11700)	12000 (4800-15600)	18000 (6700-21200)	25000 (10400-28800)
		W	2638 (1202-3429)	3517 (1407-4572)	5275 (1964-6213)	7327 (3048-8441)
	Assorbimento	W	770 (100-1320)	1250 (110-1740)	1500 (150-2220)	2260 (230-3010)
Corrente assorbita		A	3,3 (0,4-6,0)	5,4 (0,5-7,6)	6,5 (0,7-9,7)	9,8 (1,0-13,1)
Riscaldamento	Resa	Btu/h	10000 (2800-13200)	14000 (3000-17500)	19000 (4400-23800)	26000 (7100-32200)
		W	2931 (821-3869)	4103 (879-5129)	5569 (1290-6975)	7620 (2081-9437)
	Assorbimento	W	780 (140-1380)	1170 (150-1830)	1390 (220-2330)	2110 (330-3150)
Corrente assorbita		A	3,4 (0,6-5,7)	5,1 (0,7-8,0)	6,0 (1,0-10,1)	9,2 (1,4-13,7)
Portata aria unità esterna		m3/h	2000	2000	2100	2700
Pressione sonora unità esterna (Max)		dB(A)	55	55	57	59
Potenza sonora unità esterna		dB(A)	59	61	62	65
Unità esterna	Dimensioni nette (L x P x H)	mm	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x363x702
	Dimensioni con imballo (L x P x H)	mm	900x345x585	900x345x585	920x390x615	965x395x765
	Peso netto/Peso con imballo	kg	26.4/28.9	26.5/28.8	37/39.9	48/51.3
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Quantità	kg	0.7	0.8	1.25	1.6
Tubazioni frigorifere	Lato liquido/Lato gas	mm(inch)	6.35/9.52(1/4"/3/8")	6.35/9.52(1/4"/3/8")	6.35/12.7(1/4"/1/2")	9.52/15.9(3/8"/5/8")
	Massima lunghezza di splittaggio	m	25	25	30	50
	Massimo dislivello	m	10	10	20	25
	Prearica	m	5	5	5	5
Carica addizionale		g/m	12	12	12	24
Alimentazione elettrica		V-f-Hz	220-240/1/50			
Temperature di funzionamento (raffredd./riscald.)		°C	-15~50/-15~30			

## ACCESSORI

Codice	Descrizione
98510001	STANDARD - FLEX LINE: Staffe BC zincate con telaio di sostegno per BC 25 e 35
98510002	FLEX - COMMERCIAL LINE: Staffe BC zincate con telaio di sostegno per BC 50, 53, 70, 72, 80, 90 e 120



## DATI E PRESTAZIONI FLEX LINE

MODELLO UNITA' ESTERNA		BC 53 R2I3E		BC 80 R3I3E			
MODELLO UNITA' INTERNA COLLEGATO		1 X BSM 25	2 X BSM 25	1 X BSM 25	2 X BSM 25	3 X BSM 25	
SEER	W/W	6,8		6.5			
Classe energetica in RAFFREDDAMENTO		A++		A++			
SCOP	W/W	4		4.0			
Classe energetica in RISCALDAMENTO		A+		A+			
Raffreddamento	Resa	Btu/h	7000-18000	18000	7000-18000	14000-27000	27000
		W	2052-5275	5275	2052-5275	4103-7913	7913
	Assorbimento	W	690-2000	1750	750-1700	1400-2460	2460
	Corrente assorbita	A	3,13-9,27	7,6	3,3-7,4	6,1-10,7	10,7
Riscaldamento	Resa	Btu/h	8000-19000	19000	8000-20000	16000-28000	28000
		W	2345-5569	5569	2345-5569	4689-8206	8206
	Assorbimento	W	600-1670	1450	720-1750	1520-2250	2250
	Corrente assorbita	A	2,80-7,74	6,3	3,2-7,7	6,6-9,8	9,8
Portata aria unità esterna	m <sup>3</sup> /h	2200		2700			
Pressione sonora unità esterna (Max)	dB(A)	56		59			
Potenza sonora unità esterna	dB(A)	63		65			
Unità esterna	Dimensioni nette (L x P x H)	mm	800x333x554		845x363x702		
	Dimensioni con imballo (L x P x H)	mm	920x390x615		965x395x765		
	Peso netto/Peso con imballo	kg	36/39		53/56.5		
Refrigerante	Tipo		R32		R32		
	GWP		675		675		
	Quantità	kg	1,3		1,57		
	Lato liquido/Lato gas	mm(inch)	2 x 6,35/9,52(1/4"/3/8")		3 x 6,35/9,52(1/4"/3/8")		
Tubazioni frigorifere	Massima lunghezza di splittaggio TOTALE	m	40		60		
	Massima lunghezza di splittaggio 1 UNITA'	m	25		30		
	Massimo dislivello tra unità interna ed esterna	m	15		15		
	Massimo dislivello tra unità interne	m	10		10		
	Precarica	m	7,5		7,5		
	Carica addizionale	g/m	12		12		
Alimentazione elettrica	V-f-Hz			220-240/1/50			
Temperature di funzionamento (raffredd./riscald.)	°C			-15~50/-15~30			





## DATI E PRESTAZIONI FLEX LINE

BC 90 R413E				BC 120 R513E				
1 X BSM 25	2 X BSM 25	3 X BSM 25	4 X BSM 25	1 X BSM 25	2 X BSM 25	3 X BSM 25	4 X BSM 25	5 X BSM 25
		6.5				6.6		
		A++				A++		
		4				4.0		
		A+				A+		
7000-18000	14000-26000	21000-36000	36000	7000-18000	14000-28000	21000-36000	28000-40000	42000
2052-5275	4103-7620	6155-10551	10551	2052-5275	4103-8206	6155-10551	8206-11723	12309
1250-1700	1650-2320	2150-3520	3517	680-1800	1400-2780	2100-3450	2700-3700	3800
5.4-7.4	7.2-10.1	9.3-15.3	16.1	3.0-8.0	6.2-11.8	9.0-15.0	11.6-16.0	17.3
8000-20000	16000-29000	24000-38000	36000	8000-20000	14000-28000	21000-36000	28000-40000	42000
2345-5569	4689-8499	7034-11137	10551	2345-5569	4103-8206	6155-10551	8206-11723	12309
1375-2440	2050-3340	2880-3360	2880	680-1800	1400-2680	1995-3330	2580-3570	3300
5.9-10.6	8.9-14.5	12.5-14.6	13.18	3.0-8.0	6.2-11.3	8.5-14.5	11.1-15.8	15.0
		4000				3850		
		63				62		
		68				71		
		946x410x810				946x410x810		
		1090x500x875				1090x500x875		
		68.8/75.6				73.3/80.4		
		R32				R32		
		675				675		
		2.1				2.4		
		4 x 6.35/3 x 9.52 + 1 x 12.7 (4 x 1/4" / 3 x 3/8" + 1 x 1/2")				5 x 6.35/4 x 9.52 + 1 x 12.7 (5 x 1/4" / 4 x 3/8" + 1 x 1/2")		
		80				80		
		35				35		
		15				15		
		10				10		
		7.5				7.5		
		12				12		
						220-240/1/50		
						-15~-50/-15~-30		

### ACCESSORI

Codice	Descrizione
98510001	STANDARD - FLEX LINE: Staffe BC zincate con telaio di sostegno per BC 25 e 35
98510002	FLEX - COMMERCIAL LINE: Staffe BC zincate con telaio di sostegno per BC 50, 53, 70, 72, 80, 90 e 120



## COMBINAZIONI MULTI

### LEGENDA UNITA' INTERNE

Grandezza <b>25</b>	BSM <b>25 RXI3</b>	<b>9000</b> BTU/h
Grandezza <b>35</b>	BSM <b>35 RXI3</b>	<b>12000</b> BTU/h
Grandezza <b>50</b>	BSM <b>50 RXI3</b>	<b>18000</b> BTU/h
Grandezza <b>72</b>	BSM <b>72 RXI3</b>	<b>24000</b> BTU/h



### UNITÀ ESTERNA MODELLO BC 25 - 35 - 50 - 72 RHI3E

1 Unità interna **25**

1 Unità interna **35**

1 Unità interna **50**

1 Unità interna **72**



### UNITÀ ESTERNA MODELLO BC 53 R2I3E

1 unità interna	2 unità interne
25	25 + 25
35	25 + 35
50	35 + 35



### UNITÀ ESTERNA MODELLO BC 80 R3I3E

1 unità interna	2 unità interne		3 unità interne	
25	25 + 25	35 + 35	25 + 25 + 25	25 + 35 + 35
35	25 + 35	35 + 50	25 + 25 + 35	25 + 35 + 50
50	25 + 50	50 + 50	25 + 25 + 50	35 + 35 + 35



## COMBINAZIONI MULTI



### UNITÀ ESTERNA MODELLO BC 90 R413E

1 unità interna	2 unità interne		3 unità interne			4 unità interne		
25	25 + 25	35 + 35	25 + 25 + 25	25 + 35 + 35	35 + 35 + 35	25 + 25 + 25 + 25	25 + 25 + 35 + 50	35 + 35 + 35 + 50
35	25 + 35	35 + 50	25 + 25 + 35	25 + 35 + 50	35 + 35 + 50	25 + 25 + 25 + 35	25 + 35 + 35 + 35	
50	25 + 50	35 + 72	25 + 25 + 50	25 + 35 + 72	35 + 35 + 72	25 + 25 + 25 + 50	25 + 35 + 35 + 50	
72	25 + 72	50 + 50	26 + 25 + 72	25 + 50 + 50	35 + 50 + 50	25 + 25 + 35 + 35	35 + 35 + 35 + 35	



### UNITÀ ESTERNA MODELLO BC 120 R513E

1 unità interna	2 unità interne		3 unità interne			4 unità interne			5 unità interne	
25	25 + 25	35 + 35	25 + 25 + 25	25 + 35 + 35	35 + 35 + 35	25 + 25 + 25 + 25	25 + 25 + 35 + 35	25 + 35 + 35 + 50	25 + 25 + 25 + 25 + 25	25 + 25 + 25 + 35 + 50
35	25 + 35	35 + 50	25 + 25 + 35	25 + 35 + 50	35 + 35 + 50	25 + 25 + 25 + 35	25 + 25 + 35 + 50	35 + 35 + 35 + 35	25 + 25 + 25 + 25 + 35	25 + 25 + 35 + 35 + 35
50	25 + 50	35 + 72	25 + 25 + 50	25 + 35 + 72	35 + 35 + 72	25 + 25 + 25 + 50	25 + 25 + 35 + 72	35 + 35 + 35 + 50	25 + 25 + 25 + 25 + 50	25 + 35 + 35 + 35 + 35
72	25 + 72	50 + 50	26 + 25 + 72	25 + 50 + 50	35 + 50 + 50	25 + 25 + 25 + 72	25 + 35 + 35 + 35		25 + 25 + 25 + 35 + 35	35 + 35 + 35 + 35 + 35



**baltur**  
Energy for People

**Baltur S.p.A.**  
Via Ferrarese, 10 - 44042 Cento (FE) - Italy  
Tel. 051 684.37.11 - Fax 051 685.75.27/28  
info@baltur.it

Cod. 0001003041 - Ediz. 04/2018 - 5.000 - AR

NUMERO VERDE  
**800 335533**

[www.baltur.com](http://www.baltur.com)

I dati riportati  
su questo catalogo  
sono da ritenersi indicativi  
e non impegnativi;  
Baltur si riserva la facoltà  
di apportare modifiche  
senza obbligo di preavviso.