BAXI

100

1925-2025

Scheda tecnica

Luna MP

Panoramica del prodotto

Nome prodotto: Luna MP

Varianti: LUNA MP 1.35
LUNA MP 1.50
LUNA MP 1.60
LUNA MP 1.70
LUNA MP 1.90
LUNA MP 1.110
LUNA MP 1.115
LUNA MP 1.130
LUNA MP 1.150

Tipologia di prodotto: Caldaia a condensazione

Destinazione d'uso: Caldaia murale a gas a condensazione per solo riscaldamento, destinata ad applicazioni residenziali collettive e commerciali.

Mercato/i: UE

Sito produttivo: Italia

Categoria	Indicatore principale	Riferimento
Efficienza energetica (ErP)	Classe A oppure A+ per il riscaldamento degli ambienti con dispositivo di controllo	EU EPREL database
Plastica riciclata	2,346 kg di ABS riciclato. Il 32,2% dell'ABS totale utilizzato è riciclato, in peso	PEP report: BAXI-00015-V01.01-EN
Riciclabilità del prodotto	In generale, per gli apparecchi destinati al riscaldamento si considera che oltre l'80% dei materiali utilizzati, in peso, venga riciclato. Per questi specifici modelli non è disponibile una dichiarazione del produttore	
Imballaggio	Imballaggio 100% privo di EPS. Il 98,9% dell'imballaggio è costituito da materiali a base di fibre, quali legno, cartone e carta. Fibre provenienti da fonti responsabili, certificate FSC e PEFC	PEP report: BAXI-00015-V01.01-EN
BREEAM (UK V7)	Possibilità di ottenere fino a 2 crediti BREEAM UK nell'ambito del requisito POL 02	BREEAM UK V7
Dichiarazione ambientale	EPD disponibile - BAXI-00015-V01.01-EN	PEP report: BAXI-00015-V01.01-EN
Sito produttivo Bassano del Grappa Italia	• Oltre il 99% dei rifiuti totali recuperato nel 2025 • 100% di energia elettrica da fonti rinnovabili utilizzata per la produzione nel 2025 Il sito produttivo è certificato secondo: • ISO 14001 – Gestione ambientale • ISO 50001 – Gestione dell'energia • ISO 9001 – Gestione della qualità • ISO 45001 – Gestione della salute e sicurezza sul lavoro	annual-review-2025 BDR International Accreditation Forum
Conformità del prodotto	Dichiarazione CE, che comprende: • Direttiva Ecodesign 2009/125/CE • Regolamento Ecodesign UE 813/2013	BDR documentation portal
Riparabilità	Sono disponibili: • Manuale di installazione e manutenzione • Kit di ricambi	BDR documentation portal

Impatti ambientali basati sul PEP Ecopassport

Ci concentriamo sulla riduzione delle emissioni di gas a effetto serra derivanti dai due principali fattori che contribuiscono all'impatto climatico del prodotto: il consumo energetico e i materiali.

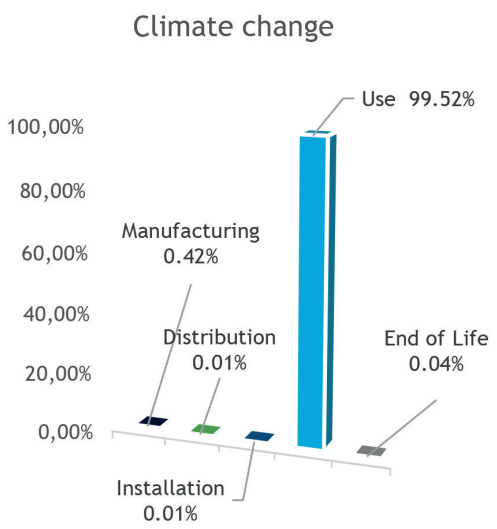
Emissioni di gas serra

Le emissioni di gas a effetto serra sono state calcolate attraverso una valutazione del ciclo di vita (Life Cycle Assessment – LCA) verificata, condotta secondo le regole del programma PEP Ecopassport®.[1]
Il sistema di valutazione comprende il prodotto fisico, i suoi componenti e l'imballaggio, considerando tutte le fasi del ciclo di vita dichiarate.
I calcoli utilizzano una vita utile di riferimento pari a 22 anni, in linea con gli obiettivi in ambito commerciale.
I valori riportati si basano sulla dichiarazione BAXI Iberia BIOS iPLUS F (riferimento: BAXI-00015-V01.01-EN), relativa allo stesso prodotto fisico BAXI LUNA MP.
Gli impatti delle diverse varianti appartenenti alla famiglia di prodotto sono stati ricavati mediante un metodo di proporzionamento standardizzato basato sul rapporto tra massa e consumo energetico.

Luna MP variant	Cambiamento climatico (GWP)
LUNA MP 1.35	90 237 kg CO2e
LUNA MP 1.50	115 743 kg CO2e
LUNA MP 1.60	141 394 kg CO2e
LUNA MP 1.70	167 323 kg CO2e
LUNA MP 1.90	217 634 kg CO2e
LUNA MP 1.110	282 283 kg CO2e
LUNA MP 1.115	321 412 kg CO2e
LUNA MP 1.130	341 110 kg CO2e
LUNA MP 1.150	383 120 kg CO2e

1 Metodologia conforme alle norme ISO 14040, ISO 14044, EN 50693:2019 e ISO 14025:2010, integrate dal PCR-ed4 (Product Category Rules) e dal PSR-0012 (Product Specific Rules for Gas Boilers)

Lo studio mostra che, considerando una vita utile di riferimento di 22 anni, il 99,5% dell'impatto climatico del prodotto deriva dal consumo energetico, in particolare dall'utilizzo di gas naturale.



Materiali utilizzati

L'unità di riferimento LUNA MP ha un peso complessivo di 98,7 kg, inclusi 13,9 kg di imballaggio primario.
La composizione del prodotto è prevalentemente costituita da metalli, che rappresentano il 77,6% della massa totale. Il solo acciaio rappresenta il 68,8%.
Le plastiche rappresentano il 6,2%, mentre gli altri materiali il 16,2%. Quest'ultima categoria comprende l'imballaggio in cartone, il legno, la carta, i cavi elettrici e i circuiti stampati.
La quota di ABS, pari al 3,0%, è costituita da una combinazione di materiale vergine e materiale riciclato post-consumo.

Metalli		Plastiche		Altri materiali	
Acciao	68.8%	ABS	3.0%	Cartone	6.8%
Ottone	3.7%	PP	0.9%	Legno	6.1%
Alluminio	3.1%	Gomma	0.7%	Carta	1.2%
Rame	1.8%	PC	0.5%	Cavi elettrici	0.8%
Magnete	0.2%	PA	0.5%	PCB/Circuiti stampati	0.6%
Altri metalli	0,0%	Altre Plastiche	0.6%	Altri materiali	0.7%
Total	**77.6%**		**6.2%**		**16.2%**

Peso totale del prodotto: 98,7 kg, inclusi 13,9 kg di imballaggio primario.

SERVIZIO CLIENTI
+39 0424 517800

@baxiitalia @baxiitalia @baxiitalia

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. 10-26 F