

BAXI

100

1925-2025

Luna Compact

Kompakte Wandheizkessel



1:10



Kompakte Größe



Zuverlässigkeit



Einfachheit





Modernes und kompaktes Design für Neubauten und Ersatz

Luna Compact ist ein Gas-Brennwertkessel, der für kleine bis mittelgroße Wohnungen und Häuser sowie **für alle Situationen konzipiert ist, in denen Platzersparnis wichtig ist, sowohl in Neubauten als auch bei der Modernisierung.** Dank seiner **kompakten Abmessungen** kann der Kessel in jeder Wohnung aufgestellt werden.

Luna Compact **kann seine Wärmeleistung an die spezifischen Anforderungen des Gebäudes anpassen**, mit einer Mindestleistung von 10 %, wodurch die **Gesamteffizienz gesteigert, der Gasverbrauch und die Emissionen gesenkt** werden, während der **Kessel leise und langlebig** ist.

Der Kombikessel Luna Compact ist die **ideale Lösung, um Ihren Warmwasserbedarf sofort und effizient zu decken.** Der Kessel liefert Warmwasser, sobald Sie einen Warmwasserhahn aufdrehen, und ermöglicht die Einstellung spezieller Funktionen entsprechend Ihren Bedürfnissen.

Der neue Edelstahlwärmetauscher mit großem Wasserdurchgang **erleichtert die Wartung des Kessels** und verringert die Verstopfungsgefahr.





Luna Compact ist als Kombimodell (20, 24, 28, 32) und als reines Heizmodell (1.24, 1.28) erhältlich und erfüllt damit alle Installationsanforderungen.

Immer perfektes Warmwasser

Sofortiges Warmwasser

Mit den Luna Compact Kombimodellen können Sie die Warmwasserzufuhr und -temperatur ganz nach Ihren persönlichen Bedürfnissen einstellen:



Model	DHW Produktion $\Delta T = 25\text{ }^{\circ}\text{C}$	
Luna Compact 20	10,9 l/min	 *
Luna Compact 24	13,8 l/min	 *
Luna Compact 28	16,1 l/min	 *
Luna Compact 32	18,4 l/min	 *

*unter Berücksichtigung eines ungefähren Warmwasserflusses von 8 l/min bei der Dusche und 4 l/min beim Wasserhahn.

3 Funktionen für eine perfekte Warmwassertemperatur

Sie können die Warmwasserleistung weiter steigern, indem Sie drei Kessel-Funktionen aktivieren:



Komfort Funktion

Die **gewünschte Temperatur für Warmwasser wird schneller erreicht**, wodurch Wartezeiten minimiert und Wasser gespart wird. Bei einer vorübergehenden Unterbrechung der Warmwasserversorgung hält der Kessel den Wärmetauscher bis zu 30 Minuten lang warm. Diese **Vorheizfunktion** sorgt für **mehr Komfort** bei der nächsten Warmwasseranforderung.



Öko-Funktion

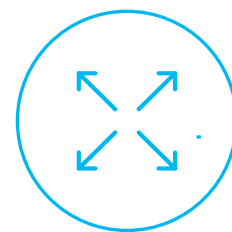
Bei einem **Niedertemperatursystem** schaltet das Dreiwegeventil nicht sofort nach dem Abschalten des Warmwassers um, sondern hält die Temperatur des Wärmetauschers für die nächste Warmwasseranforderung aufrecht. Diese Funktion **spart Energie und sorgt für mehr Komfort**.



Boost-Funktion

Die Funktion ist bei den **Versionen nur mit Heizung** (1.24 und 1.28) verfügbar, wenn diese an einen indirekten Speicher angeschlossen sind, und stellt den Heizkessel für bis zu 30 Minuten auf maximale Leistung ein, um eine **schnellere Warmwasserbereitstellung** zu gewährleisten.

Luna Compact auf einen Blick



Schnelle und vielseitige Installation

Dank seiner **kompakten Abmessungen** (700 x 395 x 285 mm) und seines **geringen Gewichts** lässt sich Luna Compact **schnell und problemlos** installieren. Durch seine Abmessungen passt Luna Compact fast überall hin, sogar in einen Küchenschrank, sodass es **einfach ist**, einen alten Kessel zu ersetzen oder einen Platz für die Installation zu finden.

Einfach zu bedienende Benutzeroberfläche

Das intuitive, hintergrundbeleuchtete schwarze Display mit Text und Symbolen ist **gut lesbar**. Es zeigt alle notwendigen Informationen an und ermöglicht eine **klare und sofortige Einstellung der Betriebsparameter**. Spezielle, unabhängige Tasten ermöglichen eine **einfache Einstellung** der Wasser- und Heiztemperaturen.



Automatische hochwertige Verbrennungssteuerung

Die hochmoderne Verbrennungstechnologie GAC (Gas Adaptive Control) passt das Gas-Luft-Verhältnis kontinuierlich an und sorgt so für eine **konstant hohe Verbrennungsqualität bei reduziertem Gasverbrauch und geringerer Umweltbelastung**. Die adaptive Gasregelung verringert das Risiko von Flammenausfall oder -instabilität, sodass Ihnen nie das Warmwasser ausgeht.

Kompakt und dennoch leistungsstark

Luna Compact ist ein Kompaktkessel mit **hoher Modulation (bis zu 1:10)**.

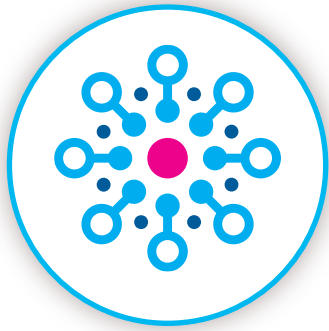
Das bedeutet, dass der Kessel seine **Wärmeleistung an die spezifischen Anforderungen des Gebäudes anpasst**, mit einer Mindestleistung von 10 %. Dank der Modulation von 1:10 bietet Luna Compact:

- hält die Temperatur stabil
- reduziert Ein- und Ausschaltzyklen und minimiert somit den Verschleiß
- verbessert den Komfort und die Energieeffizienz
- ermöglicht Einsparungen bei den Energiekosten
- reduziert Emissionen
- ist leiser und langlebiger



Wartungsfreundlich

Luna Compact spart Zeit bei der Wartung und macht diese einfacher und sauberer. Alle Komponenten sind **von vorne zugänglich**, indem einfach die Verkleidung entfernt wird. Der zweiteilige Kondensatsiphon lässt sich leicht mit den Händen (ohne Werkzeug wie Schraubendreher) entfernen, reinigen und wieder einsetzen, was die Wartung vereinfacht.



Erweiterte Systemsteuerung

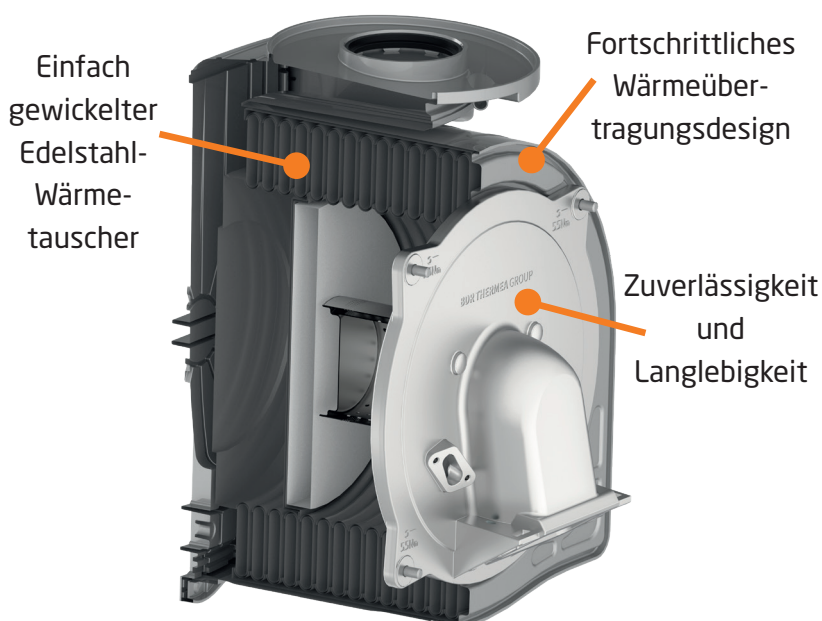
Die Elektronik von BaxiSPACE ermöglicht die **intelligente Integration von Heiz-, Kühl- und Warmwassertechnologien** durch intuitive Steuerungen, wodurch der Komfort in Innenräumen erhöht und gleichzeitig der Energieverbrauch gesenkt wird.

Luna Compact ist werkseitig für die **nahtlose Integration in Hybridsysteme** konfiguriert, die den Heizkessel mit erneuerbaren Energiequellen kombinieren.



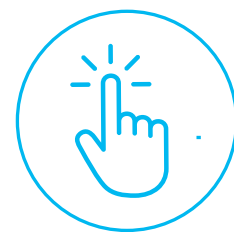
Neuer Wärmetauscher aus Edelstahl

Der neue Edelstahlwärmetauscher mit großem Wasserdurchgang sorgt für eine **höhere saisonale thermische Effizienz**. Der Kessel ist **wartungsfreundlicher und weniger anfällig** für Verstopfungen, selbst wenn die Systembedingungen ungünstig sind.



- **Einzelne selbstreinigende Edelstahlspirale:** Die Wasserkanäle reduzieren Ablagerungen und vereinfachen die Wartung. Edelstahl bietet hervorragende Korrosionsbeständigkeit und eine lange Lebensdauer, während das interne Design Kalkablagerungen minimiert, Verstopfungen verhindert und die Leistung über lange Zeit auf hohem Niveau hält.
- **Fortschrittliches Wärmeübertragungsdesign:** Das optimierte Design senkt den Druckverlust erheblich und steigert so die Energieeffizienz das ganze Jahr über. Es sorgt für eine verbesserte Wärmeübertragung und trägt so zur Senkung der Betriebskosten bei.
- **Zuverlässigkeit und Langlebigkeit:** Die Form des Tauschers hält das System dank des einfachen Zugangs zur Brennkammer mit minimalem Reinigungsaufwand in einem optimalen Zustand. Sie ist für raue Betriebsbedingungen ausgelegt und gewährleistet einen langlebigen, störungsfreien Betrieb.

Steuerung per Fingertipp, wo immer Sie sind

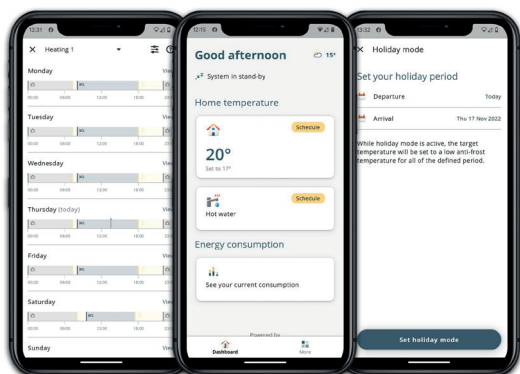


Luna Compact kann mit Baxi Mago (optional erhältlich) kombiniert werden, dem benutzerfreundlichen intelligenten Raumthermostat, mit dem Sie Ihre Heizung ganz nach Ihren Wünschen und dem Lebensstil Ihres Haushalts mit bis zu fünf verschiedenen Szenarien programmieren können.

Zeiten, in denen Sie in ein kaltes Zuhause zurückkehren, gehören der Vergangenheit an: Mit My Baxi, der neuen App zur Steuerung Ihres intelligenten Raumthermostats Baxi Mago, können Sie Ihre Heizung und Ihr Warmwasser von überall aus steuern!

Mit dem Drehknopf können Sie die Temperatur einstellen und durch das Menü scrollen. Das Display leuchtet automatisch auf, wenn Sie sich dem Thermostat nähern.

Darüber hinaus **überwacht es Ihren Energieverbrauch** und bietet Ihnen **Zugang zu zahlreichen Energiespartipps und Ratschlägen**.



Immer unter Kontrolle

My Baxi ist die **KOSTENLOSE** App für Smartphones und Tablets, die im App Store und bei Google Play erhältlich ist. Sie können Ihre Heizung und Warmwasserbereitung steuern, Temperaturen einstellen, Zeitpläne erstellen, den Modus ändern ... **egal, wo Sie sich gerade befinden!**

Verbessern Sie die Energieeffizienz Ihres Systems

Gemäß der ErP-Richtlinie **erhöht die Kombination von Luna Compact (mit einer saisonalen Raumheizungs-Energieeffizienz von 94 %) mit einem modulierenden Raumsensor wie Baxi Mago und einem witterungsgeführten Sensor (physisch oder cloudbasiert*) die Effizienz um 4 %, wodurch die Gesamteffizienz des Systems bei der Raumheizung auf 98 % steigt.**

Dies **entspricht der Energieeffizienzklasse A+** und macht das System zu einer der effizientesten Kombinationen aus Heizkessel und Steuerung auf dem Markt.



oder



*Die aktuelle Liste der Länder mit internetgestützten Außentemperatursensoren und Informationen dazu finden Sie unter www.baxi.com.

Standard-Lieferumfang



- Wandhängender Gaskessel
- Wandhalterung und Schrauben
- Abgasanschluss-Set
- Wandschablone
- Installations- und Wartungsanleitung
- Bedienungsanleitung

Technische Daten

Luna Compact		20	24	28	32	1.24	1.28
Nennwärmeleistung (Qn) für Warmwasser	kW	19,6	24,7	28,9	32	28,9 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾
Nennwärmeleistung (Qn) für Heizung	kW	19,6	20,6	24,7	28,9	24,7	28,9
Nutzbare Wärmeleistung bei Nennwärmeleistung & hoher Temperatureinstellung* P ₄	kW	16	20	24	28	24	28
Lastprofil		XL	XL	XL	XL	-	-
Raumheizung – Saisonale Energieeffizienz η _s	%	94	94	94	94	94	94
Nützliche Effizienz bei Nennwärmeleistung und hoher Temperatureinstellung* η ₄	%	88	88	87,9	87,7	87,9	87,7
Nützliche Effizienz bei 30 % der Nennwärmeleistung und niedriger Temperatureinstellung** η ₁	%	99,3	99,3	98,8	98,7	98,8	98,7
NOx-Emissionen	mg/kWh	14	14	21	21	21	21
Spezifischer Durchfluss gemäß EN 13203-1	l/min	9,1	11,5	13,4	14,8	-	-
Warmwasserbereitung ΔT 25 °C	l/min	10,9	13,8	16,1	17,8	-	-
Schallleistungspegel, Innenbereich LWA	dB	49	49	51	52	51	52
Gastyp		Natural gas/butane/propane/20%H ₂					
Nettogewicht	kg	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5
Produktabmessungen (HxBxT)	mm	700x395x285					
Schutzart gegen Feuchtigkeit (EN 60529)	IP	X5D					

⁽¹⁾ Nur-Heizungsmodelle können an indirekte Speicher für die Warmwasserbereitung angeschlossen werden.

* Hochtemperaturbereich: 60 °C Rücklauftemperatur am Heizungseinlass und 80 °C Vorlauftemperatur am Heizungsauslass

** Niedrige Temperatur: 30 °C Rücklauftemperatur (am Heizungszulauf)



TGH Technisches Gewerbe & Handel GmbH

1220 Wien | Obachgasse 8

Tel.: 01 / 259 80 52

E-Mail: vertrieb@tgh.wien

KUNDENDIENST:

Tel.: 01 / 259 80 18

E-Mail: kundendienst@tgh.wien

4030 Linz | Am Steinbühel 27c

Tel.: 0732 / 37 21 86

E-Mail: linz@tgh.wien

KUNDENDIENST:

Tel.: 0732 / 37 18 68

E-Mail: kundendienst@tgh.wien

www.tgh.wien

www.baxi.at



MADE IN ITALY



BAXISPA

36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI)

Via Trozzetti, 20

export@baxi.it

www.baxi.com

The Company assumes no responsibility for any possible contents mistakes, and reserves the right to make changes in products, due to technical or commercial demands, at any time without notice.

Baxi S.p.A. 05-25 a

WIR SIND FÜR SIE DA:
Montag-Donnerstag: 7:00 - 16:00 Uhr
Freitag: 7:00 - 12:30 Uhr