



# LUNA DUO-TEC MP+

WANDHÄNGENDE BRENNWERTTHERME

**BAXI**

ENERG Y UA  
енергия - енергія IE IA

**BAXI** LUNA DUO-TEC MP+

A+  
A'  
A  
B  
C  
D  
E  
F  
G

**A**

58dB

**34 kW**

2015 811/2013



[www.tgh.wien](http://www.tgh.wien)

## LUNA DUO-TEC MP+ WANDHÄNGENDE BRENNWERTTHERME

- Einzelkammer- (35 – 50 – 60 – 70 kW) und Doppelkammerwärmetauscher (90 – 110 kW) aus Edelstahl AISI 316L: Hohe Leistung in kompakter Größe, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer
- hohes Modulationsverhältnis (1:9) höhere Effizienz durch weniger Ein- und Ausschaltzyklen der Therme
- digitale Steuerkonsole mit Druckknöpfen und einem großen LCD-Display
- kompakte Größe und geringes Gewicht
- eine komplette Serie von Zubehören für Einzel- und Kaskadeninstallation

### HYDRAULIKSYSTEM

- Hocheffizienzpumpe
- Antiblockierschutz für die Pumpe (24 Stunden Intervall)
- Vor- u. Rücklauffühler
- Wasserwanne für Kondensat aus dem Abgassystem

### WÄRMEREGULIERUNGSSYSTEM

- eingebaute witterungsgeführte Regelung (Außenfühler optional erforderlich)
- Installationsoption von Mischzonensystemen (Hohe und niedere Temperaturen)
- bis zu 16 Thermen in Kaskade möglich
- Fühler für Warmwasserspeicher
- Heizungs- und Warmwasser-Timer in die Steuerkonsole eingebaut

### STEUERUNGSSYSTEM

- elektronische Frostschutzsicherung
- elektronisches Thermometer
- Heizungsdruckwächter
- Übertemperatursicherung im Vorlauf

#### LIEFERUMFANG:

Therme ohne Anschlussset,  
für Single Installation Anschlussset im Zubehör erhältlich

#### GARANTIE:

2 Jahre Vollgarantie



# 1:9

## HOHES MODULATIONSVERHÄLTNIS

KOMPAKTE ABMESSUNGEN  
GERINGES GEWICHT



### Baxi Brennwertthermen

Modell Luna Duo-Tec MP+		1.35	1.50	1.60	1.70	1.90	1.110
CE-AT Nr.:		CE-0085CM0128					
ÖVGW Nr.:							
Max. Nennbelastung Heizung	kW	34,8	46,3	56,6	66,9	87,4	104,9
Max. Nennleistung Heizung 80/60°C	kW	33,8	45	55	65	85	102
Max. Nennleistung Heizung 50/30°C	kW	36,6	48,6	59,4	70,2	91,8	110,2
Min. Nennleistung Heizung 80/60°C	kW	5	5	6,1	7,2	9,4 (G20)	11,4 (G20)
Min. Nennleistung Heizung 50/30°C	kW	5,4	5,4	6,6	7,8	10,2 (G20)	12,3 (G20)
Wasservolumen	l	4	4	5	6	9	10
Max. Heizungsdruck	bar	4	4	4	4	4	4
Heizungstemperaturbereich	°C	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80
Durchmesser koaxiales Abgassystem	Ø	80/125	80/125	80/125	80/125	110/160	110/160
Durchmesser duales Abgassystem	Ø	80+80	80+80	80+80	80+80	110+110	110+110
Max. Zugbedarf	kg/s	0,016	0,021	0,026	0,031	0,040	0,047
Mind. Zugbedarf	kg/s	0,002	0,002	0,003	0,004	0,005	0,005
Max. Abgastemperatur	°C	90	92	96	76	70	70
Abmessungen (HxBxT)	mm	766x450x377			766x450x505		952x600x584
Nettogewicht	kg	40	40	40	50	83	93
Gastyp		Erdgas/Flüssiggas					
El. Nennleistung	W	180	230	230	230	275	320
Schutzart		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

### ErP Produktdaten

Baxi Luna Duo-Tec MP+		1.35	1.50	1.60	1.70
Raumheizung - Temperaturanwendung		Mittelbereich	Mittelbereich	Mittelbereich	Mittelbereich
Warmwasserbereitung - Angegebenes Lastprofil					
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		<b>A</b> ➔	<b>A</b> ➔	<b>A</b> ➔	<b>A</b> ➔
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz					
Wärmenennleistung (P <sub>rated</sub> oder P <sub>sup</sub> )	kW	34	45	55	65
Raumheizung - Jährlicher Energieverbrauch	GJ				
Warmwasserbereitung - Jährlicher Energieverbrauch	kWh <sup>1)</sup>				
	GJ <sup>2)</sup>				
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	%	92	92	92	92
Energieeffizienz der Warmwasserbereitung	%				
Schalleistungspegel L <sub>WA</sub> in Innenräumen	dB	58	62	59	62

<sup>1)</sup> Strom

<sup>2)</sup> Brennstoff



## Qualität und Umwelt- sicherheit

sind strategische Ziele  
von BAXI und die verliehenen  
Zertifikate stellen die  
Einhaltung der einschlägigen  
Vorschriften sicher

**BAXI**  
BAXISPA

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

Das Unternehmen übernimmt keine Haftung für mögliche inhaltliche Fehler und behält sich das Recht vor, an Produkten aufgrund von technischen oder kommerziellen Anforderungen jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Baxi S.p.A. 12-13



Vertrieb:  
4030 Linz  
Am Steinbühel 27c  
Tel.: 0732 / 37 21 86  
Email: [linz@tgh.wien](mailto:linz@tgh.wien)

1220 Wien  
Obachgasse 8  
Tel.: 01 / 259 80 52  
Email: [vertrieb@tgh.wien](mailto:vertrieb@tgh.wien)

Kundendienst:  
4030 Linz  
Am Steinbühel 27c  
Tel.: 0732 / 37 18 68  
Email: [linz@tgh.wien](mailto:linz@tgh.wien)

1220 Wien  
Obachgasse 8  
Tel.: 01 / 259 80 18  
Email: [kundendienst@tgh.wien](mailto:kundendienst@tgh.wien)