



# LUNA NUVOLA DUO-TEC+

## WANDHÄNGENDE BRENNWERTTHERME

**ENERG** Y UA  
 енергій - енергій IA  
 IE IA

**BAXI** NUVOLA DUO-TEC+

**49dB**
**20 kW**

2015 811/2013

**BAXI**



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

## LUNA NUVOLA DUO-TEC+ WANDHÄNGENDE BRENNWERTTHERME



### 1:7

HOHES MODULATIONSVERHÄLTNIS

KOMPAKTE ABMESSUNGEN  
GERINGES GEWICHT

### LUNA NUVOLA DUO-TEC+

- digitale Steuerkonsole mit LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- breites Modulationsverhältnis bis zu 1:7 höhere Effizienz durch weniger Ein- und Ausschaltzyklen der Therme
- anpassungsfähiges Gassteuerungssystem (GAC): Automatische Verbrennungssteuerung, um die höchste Energieeffizienz aufrecht zu erhalten
- Hocheffizienzpumpe
- hohe WW-Leistung: bis zu 385 l in 30 Minuten
- 45 l Speicher aus Edelstahl AISI 316L
- Zugang von vorne für einfache Diagnostik

### HYDRAULIKSYSTEM

- ein elektrisches 3-Wege-Umschaltventil
- Vormischbrenner aus Edelstahl AISI 316L
- Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L
- Edelstahlspeicher AISI 316L
- modulierendes Gebläse mit elektronischer Geschwindigkeitssteuerung
- automatischer Bypass
- intelligente Pumpe für den Heizkreislauf mit eingebautem Entlüftungssystem
- Antiblockierschutz für Pumpe und 3-Wege-Ventil (24 Std. Intervall)
- Heizungs-Sicherheitsventil eingestellt auf 3 bar
- Speichersicherheitsventil 8 bar
- als Option erhältliches sanitäres 2 l Expansionsgefäß
- Option sanitäre Umwälzung

### WÄRMEREGULIERUNGSSYSTEM

- eingebaute witterungsgeführte Regelung (Außenfühler optional erforderlich)
- Option einer Mehrzonensystemsteuerung

### STEUERUNGSSYSTEM

- Sicherheitstemperaturbegrenzer STB
- Wassermangelsicherung
- Abgassicherheitsthermostat
- elektronische Temperatursteuerung durch NTC-Fühler
- Schutzfunktion gegen Legionellen
- Frostschutzsicherung
- elektronisches Thermometer
- digitaler Druckwächter für Heizungskreislauf

### SERIE LUNA NUVOLA DUO TEC+ MIT INTEGRIERTEM 45L SPEICHER



Nuvola Duo-Tec+				
16	Kombitherme mit integriertem Tank	12 kw	IIII	16 kw
24	Kombitherme mit integriertem Tank	20 kw	IIII	24 kw

### LIEFERUMFANG:





Therme inkl. Anschlussset  
(Vor- u. Rücklaufabsperrhahn bauseits)

### GARANTIE:

2 Jahre Vollgarantie

Baxi Brennwertthermen		Kombithermen	
Modell Luna Nuvola Duo-Tec+		16	24
CE-AT Nr.:		CE-0085CL0214	
ÖVGW Nr.:		2.972	
Max. Nennbelastung Warmwasser	kW	16,5	24,7
Max. Nennbelastung Heizung	kW	12,4	20,6
Max. Nennleistung Warmwasser	kW	16	24
Max. Nennleistung Heizung 80/60°C	kW	12	20
Max. Nennleistung Heizung 50/30°C	kW	13,1	21,8
Min. Nennleistung Heizung 80/60°C	kW	2,2	3,4
Min. Nennleistung Heizung 50/30°C	kW	2,4	3,7
Ausdehnungsgefäß	l/bar	7,5/0,8	7,5/0,8
Heizungstemperaturbereich	°C	25/80	25/80
Warmwassertemperaturbereich	°C	35/60	35/60
Tankvolumen	l	40	40
Tank-Ausdehnungsgefäß	l/bar	2/2,5	2/2,5
Spezifische Durchflussmenge (EN 13203-1)	l/min	11,1	14,9
WW-Leistung $\Delta T 25^\circ\text{C}^{(1)}$	l/min	9,2	13,8
Max. Heizungsdruck	bar	3	3
Max. Wasserdruck	bar	8	8
Max. Länge Koaxiales Abgassystem $\varnothing 60/100$	m	10	10
Max. Zugbedarf	kg/s	0,008	0,012
Mind. Zugbedarf	kg/s	0,001	0,002
Max. Abgastemperatur	°C	75	80
Abmessungen (HxBxT)	mm	950x600x466	950x600x466
Nettogewicht	kg	62	62
Gastyp		Erdgas/Flüssiggas	
El. Nennleistung	W	76	83
Schutzart		IPX5D	

(1) ohne Durchflussbegrenzer

ErP Produktdaten			
Baxi Nuvola Duo-Tec+		16 GA	24 GA
Raumheizung - Temperaturanwendung		Mittelbereich	Mittelbereich
Warmwasserbereitung - Angegebenes Lastprofil		XL	XL
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz			
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz			
Wärmenennleistung (Prated oder Psup)	kW	12	20
Raumheizung - Jährlicher Energieverbrauch	GJ		
Warmwasserbereitung - Jährlicher Energieverbrauch	kWh <sup>1)</sup>	37	33
	GJ <sup>2)</sup>	18	18
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	%	92	93
Energieeffizienz der Warmwasserbereitung	%	81	81
Schallleistungspegel $L_{WA}$ in Innenräumen	dB	52	49

<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)