



LUNA DUO-TEC+

WANDHÄNGENDE BRENNWERTTHERME

ENERG
енергия - енергия

BAXI LUNA DUO-TEC+

XL

A

49dB
20 kW

2015
811/2013

BAXI

TGV
IHR INNOVATIVER PARTNER

www.tgv.at

LUNA DUO-TEC+ WANDHÄNGENDE BRENNWERTTHERME



1:7

HOHES MODULATIONSVERHÄLTNIS

KOMPAKTE ABMESSUNGEN
GERINGES GEWICHT

LUNA DUO-TEC+

- digitale Steuerkonsole mit LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- hohes Modulationsverhältnis (1:7), höhere Effizienz durch weniger Ein- und Ausschaltzyklen der Therme
- anpassungsfähiges Gassteuerungssystem (GAC): automatische Verbrennungssteuerung, um die höchste Energieeffizienz aufrecht zu erhalten
- Hocheffizienzpumpe
- komplette Schalldämmung der Brenneinheit
- Zugang von vorne für einfache Diagnostik

HYDRAULIKSYSTEM

- ein elektrisches 3-Wege-Umschaltventil (auch bei Heizthermen)
- Vormischbrenner aus Edelstahl AISI 316L
- Heizungs-Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L
- verbesserter Warmwasser-Wärmetauscher aus Edelstahl, um auch im Warmwassermodus die Kondensation zu gewährleisten
- 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

WÄRMEREGULIERUNGSSYSTEM

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

STEUERUNGSSYSTEM

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

SERIE LUNA DUO-TEC+



| Luna Duo-Tec+ | | | |
|---------------|-------------|-------|-------|
| 1.12 | Heiztherme | 12 kw | IIII' |
| 1.24 | Heiztherme | 24 kw | IIII' |
| 1.28 | Heiztherme | 28 kw | IIII' |
| 24 | Kombitherme | 20 kw | IIII' |
| 28 | Kombitherme | 24 kw | IIII' |
| 33 | Kombitherme | 28 kw | IIII' |
| 40 | Kombitherme | 32 kw | IIII' |

LIEFERUMFANG:
Therme inkl. Anschlussset

GARANTIE:
2 Jahre Vollgarantie

| Baxi Brennwertthermen | Kombithermen | | | | Heizthermen | | | |
|---|---------------|---------------------|-------|--------|-------------|-------|-------|-------|
| Modell Luna Duo-Tec+ | 24 | 28 | 33 | 40 | 1.12 | 1.24 | 1.28 | |
| CE-AT Nr.: | CE-0085CL0214 | | | | | | | |
| ÖVGW Nr.: | 2.972 | | | | | | | |
| Max. Nennbelastung Warmwasser | kW | 24,7 | 28,9 | 34 | 41,2 | - | - | - |
| Max. Nennbelastung Heizung | kW | 20,6 | 24,7 | 28,9 | 33 | 12,4 | 24,7 | 28,9 |
| Max. Nennleistung Warmwasser | kW | 24 | 28 | 33 | 40 | - | - | - |
| Max. Nennleistung Heizung 80/60°C | kW | 20 | 24 | 28 | 32 | 12 | 24 | 28 |
| Max. Nennleistung Heizung 50/30°C | kW | 21,8 | 26,1 | 30,6 | 34,9 | 13,1 | 26,1 | 30,5 |
| Min. Nennleistung Heizung 80/60°C | kW | 3,4 | 3,8 | 4,7 | 5,7 | 2 | 3,4 | 4 |
| Min. Nennleistung Heizung 50/30°C | kW | 3,7 | 4,1 | 5,1 | 6,3 | 2,2 | 3,7 | 4,3 |
| Ausdehnungsgefäß | l/bar | 8/0,8 | 8/0,8 | 10/0,8 | 10/0,8 | 8/0,8 | 8/0,8 | 8/0,8 |
| Heizungstemperaturbereich | °C | 25/80 | 25/80 | 25/80 | 25/80 | 25/80 | 25/80 | 25/80 |
| Warmwassertemperaturbereich | °C | 35/60 | 35/60 | 35/60 | 35/60 | 35/60 | 35/60 | 35/60 |
| Warmwasserleistung ΔT 25°C ⁽¹⁾ | l/min | 13,8 | 16,1 | 18,9 | 22,9 | - | - | - |
| Mind. WW-Durchflussmenge | l/min | 2 | 2 | 2 | 2 | - | - | - |
| Mind. Druck Warmwasserkreislauf | bar | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | - | - | - |
| Max. Heizungsdruck | bar | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Max. Wasserdruck im Trinkwasser | bar | 8 | 8 | 8 | 8 | - | - | - |
| Max. Länge Koaxiales Abgassystem Ø 60/100 | m | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Max. Zugbedarf | kg/s | 0,012 | 0,014 | 0,016 | 0,019 | 0,006 | 0,012 | 0,014 |
| Mind. Zugbedarf | kg/s | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 0,001 | 0,002 | 0,002 |
| Max. Abgastemperatur | °C | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 80 | 80 |
| Abmessungen (H x B x T) | mm | 763 x 450 x 345 | | | | | | |
| Nettogewicht | kg | 38,5 | 38,5 | 39,5 | 41 | 34,5 | 34,5 | 36 |
| Gastyp | | Erdgas / Flüssiggas | | | | | | |
| Stromverbrauch | W | 85 | 99 | 106 | 111 | 72 | 85 | 90 |
| Schutzart | | IPX5D | | | | | | |

⁽¹⁾ ohne Durchflussbegrenzer

| ErP Produktdaten | | | | | | | | |
|---|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Baxi Luna Duo-Tec+ | | 24 GA | 28 GA | 33 GA | 40 GA | 1.12 GA | 1.24 GA | 1.28 GA |
| Raumheizung - Temperaturanwendung | | Mittelbereich |
| Warmwasserbereitung - Angegebenes Lastprofil | | XL | XL | XXL | XXL | | | |
| Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz | | | | | | | | |
| Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz | | | | | | | | |
| Wärmenennleistung (P_{rated} oder P_{sup}) | kW | 20 | 24 | 28 | 32 | 12 | 24 | 28 |
| Raumheizung - Jährlicher Energieverbrauch | GJ | 62 | 74 | 87 | 99 | 37 | 74 | 87 |
| Warmwasserbereitung - Jährlicher Energieverbrauch | kWh ¹⁾ | 36 | 51 | 47 | 61 | | | |
| | GJ ²⁾ | 17 | 17 | 22 | 22 | | | |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz | % | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 |
| Energieeffizienz der Warmwasserbereitung | % | 88 | 86 | 87 | 85 | | | |
| Schallleistungspegel L_{WA} in Innenräumen | dB | 49 | 50 | 53 | 51 | 52 | 52 | 53 |

¹⁾ Strom

²⁾ 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. 02-17

Vertrieb:



4030 Linz, Neubauzeile 57
Tel.: 0732 / 37 21 86
Fax: 0732 / 37 21 87
Email: tgv-linz@tgv.at

1220 Wien, Obachgasse 8
Tel.: 01 / 259 80 52
Fax: 01 / 259 80 44
Email: tgv-wien@tgv.at

Kundendienst:



4030 Linz, Neubauzeile 57
Tel.: 0732 / 37 18 68
Fax: 0732 / 37 18 68-35
Email: office-linz@tgk.co.at

1220 Wien, Obachgasse 8
Tel.: 01 / 259 80 18
Fax: 01 / 259 80 18-33
Email: office-wien@tgk.co.at