

Auftraggeber Applicant	BAXI S.p.A., Via Trozzetti, 20, I-36601 Bassano del Grappa (VI)	
Prüfgrundlage Directives and Standards	DIN EN 15502-1 2015 and DIN EN 15502-2-1 2017 based on EU regulation 2016/426	
Prüfhistorie History of approval tests	s. encl 1.1	
Zweck der Prüfung Purpose of testing	EU type testing GAR	
Produkt-ID-Nr.	CE-0085CL0214	
Hersteller und Fertigungsstätten Manufacturer and production plant	BAXI S.p.A., Via Trozzetti, 20, I-36601 Bassano del Grappa (VI)	
Geräteart Kind of appliance	Gas condensing combi boiler, burner with fan, automatic burner control, gas-air-ratio control, secondary heat exchanger	
Baureihe Product name	LUNA 4 gas adaptive	
Vertreiber Distributor	Baxi Calefacción S.L.U.	
Typbezeichnung Model name	PLATINUM COMPACT -; NEODENS PLUS -; PLATINUM ALUX	Brand: BAXI
Bauart Appliance class	C <sub>13</sub> , C <sub>33</sub> , C <sub>43</sub> , C <sub>53</sub> , C <sub>63</sub> , C <sub>83</sub> , C <sub>93</sub> , B <sub>23</sub> , B <sub>23</sub> , C <sub>13x</sub> , C <sub>33x</sub> , C <sub>43x</sub> , C <sub>53x</sub> , C <sub>63x</sub> , C <sub>83x</sub> , C <sub>93x</sub>	
NOx-class	6	

Ausführungsvariante Variant	Nennwärmebelastung (kW) <sup>1)</sup> input H <sub>i</sub>		Nennwärmeleistung (kW) output H <sub>i</sub>		Max. Brauchwasserbelastung (kW) DHW input H <sub>i</sub>
	Min	Max	Min	Max	
PLATINUM COMPACT -24/24 F	3.5	20.6	3.4	20.0	24.7
PLATINUM COMPACT -28/28 F	3.9	24.7	3.8	24.0	28.9
PLATINUM COMPACT -24/24 F ECO	3.5	20.6	3.4	20.0	24.7
PLATINUM COMPACT -28/28 F ECO	3.9	24.7	3.8	24.0	28.9
NEODENS PLUS -24/24 F ECO	3.5	20.6	3.4	20.0	24.7
NEODENS PLUS -28/28 F ECO	3.9	24.7	3.8	24.0	28.9
NEODENS PLUS -33/33 F ECO	4.8	28.9	4.7	28.0	34.0
NEODENS PLUS 24/24 F	3.5	20.6	3.4	20.0	24.7
NEODENS PLUS 28/28 F	3.9	24.7	3.8	24.0	28.9
PLATINUM ALUX 24/24 F	3.5	20.6	3.4	20.0	24.7
PLATINUM ALUX 33/33 F	4.8	28.9	4.7	28.0	34.0
PLATINUM COMPACT -26/26 F ECO	3.9	20.6	3.8	20.0	26.8
PLATINUM COMPACT -30/30 F ECO	3.9	24.7	3.8	24.0	30.0

1)

Voreinstellung für Heizbetrieb

Bestimmungsländer Countries	Kategorie Categories	Anschlussdruck (mbar)		Bestimmungsländer Countries	Kategorie Categories	Anschlussdruck (mbar)	
		Erdgas	Flüssiggas			Erdgas	Flüssiggas
IT,ES,PT,GR,GB,IE,SK, BG,HR,CZ,TR,AL,MK	II <sub>2H3P</sub>	20	37	DE	II <sub>2ELL3P</sub>	20	50
				LU	II <sub>2E3P</sub>	20	37
				PL	II <sub>2ELw3P</sub>	20	37
RO,NO,SI,SE,FI, EE,LT,LV,CY,AT	II <sub>2H3P</sub>	20	30	AT	II <sub>2H3P</sub>	20	50
				HU	II <sub>2HS3P</sub>	25	37
FR	II <sub>2Esi3P</sub>	20/25	37	DK	I <sub>2H</sub>	20	---
NL	II <sub>2L3P</sub>	25	37	BE	I <sub>3P</sub>	---	37
				BE	I <sub>2N</sub>	20/25	---

## Further technical data

Water pressure	heating: 3 bar	Sanitary: 8 bar
Temperatures, controls	heating: 25 ÷ 80 °C	Sanitary: 35 – 60 °C
Electrical connection	230 V, IPX 5D	

## Armaturenausrüstung

Feuerungsautomat burner control system	BERTELLI / HAGC03 CE-0085BU0466
Mehrfachstellgerät multifunctional control	BERTELLI / SGV 100 CE-0085BT0040
Temperaturbegrenzer thermal cut-out	Texas Instr. INT (105 °C) oder Therm-O-Disc 36T oder ELTH 261
Temp.-Regler thermal regulator	Sanitär : Bitron 10 kohm/ 10+100 °C ; Heating : Honeywell 10 kohm/ 10+100 °C

Karlsruhe, 23.11.2018

**DVGW-FORSCHUNGSSTELLE**  
**Prüflaboratorium Gas**

Prüfstellenleiter

  
 Dr. Hoffmann

Prüfingenieur

  
 Kaltenmaier

 DVGW-Forschungsstelle  
 Prüflaboratorium Gas  
 Eine Einrichtung des DVGW  
 Deutscher Verein des Gas-  
 und Wasserfaches e.V.  
<http://www.dvgw-ebi.de>

 Engler-Bunte-Institut am  
 Karlsruher Institut für Technologie KIT  
 Engler-Bunte-Ring 1- 7  
 D-76131 Karlsruhe  
 Tel: +49 721 608-41240  
 Fax: +49 721 608-41299