



Spett.le Clientela

Telefono +39 02 48 86 111

<http://www.buderus.it>

Via M.A. Colonna, 35
20149 Milano

Casella Postale 15049
20150 Milano

Vs. rif./del

Ns. rif.

Telefono

TT/SIT - TT/SIT-PRM

2019

**Oggetto: Dichiarazione ai fini del D.M. 16/02/2016 caldaie a condensazione
Buderus LOGANO PLUS GB312**

Con la presente si dichiara che le seguenti caldaie a condensazione Buderus

| Caldaia | Taglia [kW] | Qn [kW] | Pn (80/60) [kW] | Pn (50/30) [kW] | η_u (80/60) (Hi) [%] | η_u (50/30) (Hi) [%] |
|----------------------------------|-------------|-----------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|
| Logano plus GB312 | 90 | 86,5 | 84 | 90 | 97,6 | 107,8 |
| | 120 | 115,9 | 113 | 120 | 97,2 | 107,2 |
| | 160 | 155,0 | 150 | 160 | 97,5 | 107,9 |
| | 200 | 193,0 | 187 | 200 | 97,7 | 107,5 |
| | 240 | 232,0 | 225 | 240 | 97,8 | 107,5 |
| | 280 | 271,0 | 263 | 280 | 97,9 | 107,5 |
| Doppia caldaia Logano plus GB312 | 180 | 2 x 86,5 | 2 x 84 | 2 x 90 | 97,6 | 107,8 |
| | 240 | 2 x 115,9 | 2 x 113 | 2 x 120 | 97,2 | 107,2 |
| | 320 | 2 x 155,0 | 2 x 150 | 2 x 160 | 97,5 | 107,9 |
| | 400 | 2 x 193,0 | 2 x 187 | 2 x 200 | 97,7 | 107,5 |
| | 480 | 2 x 232,0 | 2 x 225 | 2 x 240 | 97,8 | 107,5 |
| | 560 | 2 x 271,0 | 2 x 263 | 2 x 280 | 97,9 | 107,5 |

rispettano i requisiti minimi di cui al **Decreto Ministeriale del 16 febbraio 2016 e alle relative "Regole Applicative"** edite da GSE. In particolare soddisfano i seguenti requisiti:

- Il rendimento del generatore di calore, certificato da un ente terzo secondo la BED 92/42/EEC secondo la EN 15502 (o equivalente all'epoca del test), è maggiore o uguale a $93+2 \log(Pn)$
- Il bruciatore è modulante
- Le regolazioni climatiche Buderus, qualora installate, agiscono modulando direttamente il bruciatore

La presente dichiarazione è rilasciata per gli usi consentiti dalla legge.

In fede

Robert Bosch S.p.A. Società Unipersonale
Settore Termotecnica