

CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. 51CQ4600DR/ED01

IMQ S.P.A. QUALE ORGANISMO NOTIFICATO (N. 0051) PER LA DIRETTIVA 92/42/CEE DICHIARA CHE, AI SENSI DELL'ARTICOLO 4 DEL REGOLAMENTO (UE) N.813/2013 DEL 2 AGOSTO 2013, I SEGUENTI PRODOTTI:

IMQ S.P.A AS NOTIFIED BODY (NO.0051) FOR THE COUNCIL DIRECTIVE 92/42/EEC HEREBY DECLARES THAT, ACCORDING TO ARTICLE 4 OF COMMISSION REGULATION (EU) NO. 813/2013 OF 2 AUGUST 2013, THE PRODUCTS DESCRIBED BELOW:

Caldaie murali
Wall mounted boilers

Modelli / Models M153HE...; M151HE...; M150HE...

(Ulteriori informazioni sono riportati in Allegato / For further information see Annex)

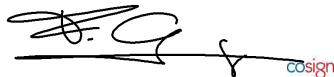
Fabbricante / Manufacturer :
BIASI SPA IN LIQUIDAZIONE
Via L. Biasi 1
37135- Verona (VR) ~ IT

HANNO OTTENUTO I VALORI DI RENDIMENTO ALLA POTENZA NOMINALE ED A CARICO PARZIALE RIPORTATI NELL'ALLEGATO

HAVE ACHIEVED THE FULL AND PART LOAD EFFICIENCIES STATED IN THE ANNEX

L'APPOSIZIONE DELLA MARCATURA CE È CONSENTITA A CONDIZIONE CHE SIA SODDISFATTA UNA DELLE PROCEDURE DI CONFORMITÀ DI CUI ALL'ALLEGATO IV DELLA DIRETTIVA 92/42/CEE E CHE SIANO SODDISFATTI TUTTI I REQUISITI PERTINENTI DEL REGOLAMENTO (UE) 813/2013 DELLA COMMISSIONE RECANTE LE MODALITÀ DI APPLICAZIONE DELLA DIRETTIVA 2009/125/CE

THE AFFIXING OF CE MARKING IS ALLOWED PROVIDED THAT IS FULFILLED ONE OF THE PROCEDURES OF CONFORMITY OF ANNEX IV OF DIRECTIVE 92/42/EEC AND HAS FULFILLED ALL THE RELEVANT REQUIREMENTS OF THE COMMISSION REGULATION (EU) NO 813/2013 IMPLEMENTING DIRECTIVE 2009/125/EC



IMQ

DATA / DATE: 2016/02/01

IL PRESENTE CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE DEL: 2015/06/08
THIS CERTIFICATE CANCELS AND REPLACES THE PREVIOUS ONE OF:



SGQ N° 005 A EMAS N° 003 P
SGA N° 006 D PRD N° 005 B
SGE N° 006 M PHS N° 080 C
SCR N° 005 F ISP N° 063 E
SSI N° 003 G LAB N° 0121
FSM N° 007 I LAT N° 021

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



ISTITUTO ITALIANO DEL MARCHIO DI QUALITÀ

IMQ S.p.A. - I-20138 Milano
Via Quintiliano 43
tel. + 39 0250731
certificazione.prodotto@imq.it
www.imq.it

Allegato al Certificato di Esame CE di Tipo
Annex to EC Type Examination Certificate

Emesso il / Issued on 2015-06-08
Data di aggiornamento / Updated on 2016-02-01
Sostituisce / Replaces 2015-11-24

Prodotto | Product

Caldaiie murali dr
Wall mounted boilers dr

Fabbricante | Manufacturer

BIASI SPA IN LIQUIDAZIONE
VIA L. BIASI 1
37135 VERONA VR

Marcatura | Marking



CEDR

Costruito presso (sito produttivo) | Manufactured at (factory location)

VIA PRAVOLTON 1/B 33170 PORDENONE PN Italy

Norme

EN 483:1999
EN 483:1999/A2:2001
EN 483:1999/A2:2001/AC:2006
prEN 483:1999/A3:2000
EN 483:1999/A4:2007
EN 677:1998
EN 15417:2006
EN 15420:2010

Standards



EN 483:1999
EN 483:1999/A2:2001
EN 483:1999/A2:2001/AC:2006
prEN 483:1999/A3:2000
EN 483:1999/A4:2007
EN 677:1998
EN 15417:2006
EN 15420:2010

Rapporti | Test Reports

AG16A0585598-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo di alimentazione | Type of supply **Gas**
Metodo | Method **Diretto / Direct**
Modo operativo | Operating mode **N° 1**
Condizione operativa per rendimento utile a carico parziale |
Condition of operation for useful efficiency at part load **N° 1**

IMQ S.p.A.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.P004KA

Marca | Trade mark **BIASI**
Modello | Model **M153HE.115SR/...**
Portata termica nominale | Nominal heat input **113,0kW**
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **14,1kW**
Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) | Useful efficiency at nominal output (Hi) **97,1%**
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) | Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **107,5%**
Tipo di caldaia | Type of boiler **Condensazione / Condensing**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **109,7kW**
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) | Nominal heat output at part load (30%) **36,4kW**

Allegato al Certificato di Esame CE di Tipo
Annex to EC Type Examination Certificate

Emesso il / Issued on 2015-06-08

Data di aggiornamento / Updated on 2016-02-01

Sostituisce / Replaces 2015-11-24

Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) | Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,4%**

Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) | Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **96,8%**

AR.P004KB

Marca | Trade mark **BIASI**
 Modello | Model **M153HE.115SRA/...**

Portata termica nominale | Nominal heat input **113,0kW**

Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **14,1kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) | Useful efficiency at nominal output (Hi) **97,1%**

Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) | Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **107,5%**

Tipo di caldaia | Type of boiler **Condensazione / Condensing**

Potenza termica nominale | Nominal heat output **109,7kW**

Potenza termica nominale a carico parziale (30%) | Nominal heat output at part load (30%) **36,4kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) | Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,4%**

Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) | Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **96,8%**

AR.P004KC

Marca | Trade mark **BIASI**
 Modello | Model **M153HE.115SVA/...**

Portata termica nominale | Nominal heat input **113,0kW**

Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **14,1kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) | Useful efficiency at nominal output (Hi) **97,1%**

Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) | Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **107,5%**

Tipo di caldaia | Type of boiler **Condensazione / Condensing**

Potenza termica nominale | Nominal heat output **109,7kW**

Potenza termica nominale a carico parziale (30%) | Nominal heat output at part load (30%) **36,4kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) | Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,4%**

Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) | Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **96,8%**

AR.P004KD

Marca | Trade mark **BIASI**
 Modello | Model **M153HE.115M1/...**

Portata termica nominale | Nominal heat input **113,0kW**

Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **14,1kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) | Useful efficiency at nominal output (Hi) **97,1%**

Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) | Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **107,5%**

Tipo di caldaia | Type of boiler **Condensazione / Condensing**

Potenza termica nominale | Nominal heat output **109,7%**

Potenza termica nominale a carico parziale (30%) | Nominal heat output at part load (30%) **36,4kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) | Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,4%**

Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) | Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **96,8%**

AR.P009YW

Marca | Trade mark **BIASI**
 Modello | Model **M150HE.34SR/...**

Allegato al Certificato di Esame CE di Tipo
Annex to EC Type Examination Certificate

Emesso il / Issued on 2015-06-08

Data di aggiornamento / Updated on 2016-02-01

Sostituisce / Replaces 2015-11-24

Portata termica nominale / Nominal heat input	34kW
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input	6,5kW
Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi)	96,6%
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%)	106%
Tipo di caldaia / Type of boiler	Condensazione / Condensing
Potenza termica nominale / Nominal heat output	32,8kW
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%)	10,8kW
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs)	87%
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%)	95,5%

AR.P009YX

Marca / Trade mark	BIASI
Modello / Model	M150HE.34SRA/...
Portata termica nominale / Nominal heat input	34kW
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input	6,5kW
Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi)	96,6%
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%)	106%
Tipo di caldaia / Type of boiler	Condensazione / Condensing
Potenza termica nominale / Nominal heat output	32,8kW
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%)	10,8kW
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs)	87%
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%)	95,5%

AR.P009YY

Marca / Trade mark	BIASI
Modello / Model	M150HE.34SVA/...
Portata termica nominale / Nominal heat input	34kW
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input	6,5kW
Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi)	96,6%
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%)	106%
Tipo di caldaia / Type of boiler	Condensazione / Condensing
Potenza termica nominale / Nominal heat output	32,8kW
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%)	10,8kW
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs)	87%
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%)	95,5%

AR.P009YZ

Marca / Trade mark	BIASI
Modello / Model	M150HE.34M1/...
Portata termica nominale / Nominal heat input	34kW
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input	6,5kW
Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi)	96,6%
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%)	106%

Allegato al Certificato di Esame CE di Tipo
Annex to EC Type Examination Certificate

Emesso il / Issued on 2015-06-08

Data di aggiornamento / Updated on 2016-02-01

Sostituisce / Replaces 2015-11-24

<i>Tipo di caldaia / Type of boiler</i>	Condensazione / Condensing
<i>Potenza termica nominale / Nominal heat output</i>	32,8kW
<i>Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%)</i>	10,8kW
<i>Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs)</i>	87%
<i>Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%)</i>	95,5%

AR.P00920

<i>Marca / Trade mark</i>	BIASI
<i>Modello / Model</i>	M150HE.50SR/...
<i>Portata termica nominale / Nominal heat input</i>	52kW
<i>Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input</i>	6,5kW
<i>Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi)</i>	96,4%
<i>Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%)</i>	107,1%
<i>Tipo di caldaia / Type of boiler</i>	Condensazione / Condensing
<i>Potenza termica nominale / Nominal heat output</i>	50,1kW
<i>Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%)</i>	16,7kW
<i>Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs)</i>	86,8%
<i>Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%)</i>	96,4%

AR.P00921

<i>Marca / Trade mark</i>	BIASI
<i>Modello / Model</i>	M150HE.50SRA/...
<i>Portata termica nominale / Nominal heat input</i>	52kW
<i>Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input</i>	6,5kW
<i>Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi)</i>	96,4%
<i>Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%)</i>	107,1%
<i>Tipo di caldaia / Type of boiler</i>	Condensazione / Condensing
<i>Potenza termica nominale / Nominal heat output</i>	50,1kW
<i>Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%)</i>	16,7kW
<i>Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs)</i>	86,8%
<i>Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%)</i>	96,4%

AR.P00922

<i>Marca / Trade mark</i>	BIASI
<i>Modello / Model</i>	M150HE.50SVA/...
<i>Portata termica nominale / Nominal heat input</i>	52kW
<i>Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input</i>	6,5kW
<i>Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi)</i>	96,4%
<i>Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%)</i>	107,1%
<i>Tipo di caldaia / Type of boiler</i>	Condensazione / Condensing
<i>Potenza termica nominale / Nominal heat output</i>	50,1kW
<i>Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%)</i>	16,7kW
<i>Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs)</i>	86,8%
<i>Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%)</i>	96,4%

**Allegato al Certificato di Esame CE di Tipo
 Annex to EC Type Examination Certificate**

Emesso il / Issued on 2015-06-08

Data di aggiornamento / Updated on 2016-02-01

Sostituisce / Replaces 2015-11-24

efficiency at part load (Hs) (30%)

AR.P009Z3

Marca / Trade mark	BIASI
Modello / Model	M150HE.50M1 / ...
Portata termica nominale / Nominal heat input	52kW
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input	6,5kW
Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi)	96,4%
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%)	107,1%
Tipo di caldaia / Type of boiler	Condensazione / Condensing
Potenza termica nominale / Nominal heat output	50,1kW
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%)	16,7kW
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs)	86,8%
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%)	96,4%

AR.P009Z4

Marca / Trade mark	BIASI
Modello / Model	M151HE.69SR / ...
Portata termica nominale / Nominal heat input	69kW
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input	11,8kW
Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi)	96,7%
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%)	106,8%
Tipo di caldaia / Type of boiler	Condensazione / Condensing
Potenza termica nominale / Nominal heat output	66,7kW
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%)	22,1kW
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs)	87,1%
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%)	96,2%

AR.P009Z5

Marca / Trade mark	BIASI
Modello / Model	M151HE.69SRA / ...
Portata termica nominale / Nominal heat input	69kW
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input	11,8kW
Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi)	96,7%
Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%)	106,8%
Tipo di caldaia / Type of boiler	Condensazione / Condensing
Potenza termica nominale / Nominal heat output	66,7kW
Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%)	22,1kW
Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs)	87,1%
Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%)	96,2%

AR.P009Z6

Marca / Trade mark	BIASI
Modello / Model	M151HE.69SVA / ...
Portata termica nominale / Nominal heat input	69kW
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input	11,8kW

Allegato al Certificato di Esame CE di Tipo
Annex to EC Type Examination Certificate

Emesso il / Issued on 2015-06-08

Data di aggiornamento / Updated on 2016-02-01

Sostituisce / Replaces 2015-11-24

input

Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi) **96,7%**
 Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **106,8%**
 Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione / Condensing**
 Potenza termica nominale / Nominal heat output **66,7kW**
 Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%) **22,1kW**
 Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,1%**
 Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **96,2%**

AR.P009Z7

Marca / Trade mark **BIASI**
 Modello / Model **M151HE.69M1/...**

Portata termica nominale / Nominal heat input **69kW**
 Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **11,8kW**
 Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi) **96,7%**
 Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **106,8%**
 Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione / Condensing**
 Potenza termica nominale / Nominal heat output **66,7kW**
 Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%) **22,1kW**
 Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,1%**
 Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **96,2%**

AR.P009Z8

Marca / Trade mark **BIASI**
 Modello / Model **M151HE.90SR/...**

Portata termica nominale / Nominal heat input **92kW**
 Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **11,8kW**
 Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi) **96,9%**
 Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **106,6%**
 Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione / Condensing**
 Potenza termica nominale / Nominal heat output **89,1kW**
 Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%) **29,4kW**
 Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,3%**
 Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **96%**

AR.P009Z9

Marca / Trade mark **BIASI**
 Modello / Model **M151HE.90SRA/...**

Portata termica nominale / Nominal heat input **92kW**
 Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **11,8kW**
 Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi) **96,9%**
 Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **106,6%**
 Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione / Condensing**
 Potenza termica nominale / Nominal heat output **89,1kW**

Allegato al Certificato di Esame CE di Tipo
Annex to EC Type Examination Certificate

Emesso il / Issued on 2015-06-08

Data di aggiornamento / Updated on 2016-02-01

Sostituisce / Replaces 2015-11-24

Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%) **29,4kW**
 Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,3%**
 Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **96%**

AR.P009ZA

Marca / Trade mark **BIASI**
 Modello / Model **M151HE.90SVA/...**
 Portata termica nominale / Nominal heat input **92kW**
 Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **11,8kW**
 Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi) **96,9%**
 Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **106,6%**
 Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione / Condensing**
 Potenza termica nominale / Nominal heat output **89,1kW**
 Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%) **29,4kW**
 Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,3%**
 Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **96%**

AR.P009ZB

Marca / Trade mark **BIASI**
 Modello / Model **M151HE.90M1/...**
 Portata termica nominale / Nominal heat input **92kW**
 Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **11,8kW**
 Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency at nominal output (Hi) **96,9%**
 Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **106,6%**
 Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione / Condensing**
 Potenza termica nominale / Nominal heat output **89,1kW**
 Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal heat output at part load (30%) **29,4kW**
 Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,2%**
 Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **96%**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Condizione operativa N°1 (prova in continuo per 600 sec min ON con caldaia regolata alla portata ridotta) /
 Condition of operation N°1 (test with cycle time=600 sec with operation of the boiler regulated at reduced rate)