

CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51BT3660**

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITÀ ALL'ALLEGATO II, PUNTO 1,
DEL DPR 15/11/96, N. 661, ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 90/396/CEE,
SI DICHIARA CHE I SEGUENTI PRODOTTI (MODELLO/TIPO):

*On the basis of our assessment carried out according to Annex II, section 1,
of Legislative Decree of 1996/11/15, No. 661, national transposition of the Directive 90/396/EEC,
we hereby certify that the following products (model/type):*

Caldaie murali

Wall mounted boilers

Tipo BOYLER DIGIT Fi

Type BOYLER DIGIT Fi

*(ulteriori informazioni sono riportate in allegato)
(for further information see annexes)*

COSTRUITI DA:
Manufactured by:

BAXI SPA
VIA TROZZETTI 20
36061 BASSANO DEL GRAPPA VI

SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DEL DECRETO SUDDETTO.
Meet the requirements of the aforementioned national legislation.

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO È RILASCIATO DA IMQ S.P.A. QUALE
ORGANISMO NOTIFICATO PER LA DIRETTIVA 90/396/CEE.
IL NUMERO IDENTIFICATIVO DELL'IMQ S.P.A. QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**

*This EC Type Examination Certificate is issued by IMQ S.p.A. as Notified Body for the Directive 90/396/EEC.
Notified Body notified to European Commission under number: 0051*

2008-05-14

DATA


IMQ s.p.a.
VIA QUINTILIANO 43 - 20138 MILANO

IL PRESENTE CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE DEL _____
This Certificate cancels and replaces the previous one of _____

*Il presente certificato è soggetto alle condizioni previste dall'IMQ nel "Regolamento relativo al rilascio di Certificati di esame di tipo e all'utilizzo della Marcatura CE
su apparecchi a gas e dell'attestato per i relativi dispositivi di sicurezza, in base alla Direttiva 90/396/CEE".*

This Certificate is subjected to the provisions laid down in the "Rules concerning the issuing of EC Type Examination Certificates and the use of CE marking on gas appliances and the certificate for gas fittings, following the provisions of the Directive 90/396/EEC."

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

Emesso il / Issued on 2008-05-14

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

Prodotto | Product

Caldaiie murali
Wall mounted boilers

Concessionario | Licence Holder

BAXI SPA
VIA TROZZETTI 20
36061 BASSANO DEL GRAPPA VI

Marcatura | Mark



CE

Costruito presso | Manufactured at

VIA TROZZETTI 20 36061 BASSANO DEL GRAPPA VI Italy

Rapporti | Test Reports

06LI00110

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo | Type **BOYLER DIGIT Fi**
Tipo di installazione | Type of installation **C12 - C32 - C42 - C52 - C82 - B22**
Temperatura max acqua | Max water temperature **95°C**
Pressione max acqua in riscaldamento | Max water pressure for heating **3 bar**
Tensione nominale | Rated voltage **220-230V**
Grado protez. contro umidita' e penetr.acqua | Degree of protection against moisture **IPX5D**


IMQ S.p.A.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.I005PK

Marca | Trade mark **WESTEN**
Modello | Model **BOYLER DIGIT 280/60 Fi**
Portata termica nominale | Nominal heat input **30,1 kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **28,0 kW**
Portata termica ridotta | Minimum heat input **11,9 kW**
Potenza termica ridotta | Minimum heat output **10,4 kW**
Produzione acqua calda sanitaria | Hot-water production **Ad accumulo / With storage**
Tipo di caldaia | Type of boiler **Bassa temperatura/Low temperature**

AR.I005PJ

Marca | Trade mark **WESTEN**
Modello | Model **BOYLER DIGIT 240/60 Fi**
Portata termica nominale | Nominal heat input **26,3 kW**
Potenza termica nominale | Nominal heat output **24,4 kW**
Portata termica ridotta | Minimum heat input **11,9 kW**
Potenza termica ridotta | Minimum heat output **10,4 kW**
Produzione acqua calda sanitaria | Hot-water production **Ad accumulo / With storage**
Tipo di caldaia | Type of boiler **Bassa temperatura/Low temperature**

AR.I005PN

Marca | Trade mark **WESTEN**

Modello / Model **BOYLER DIGIT 140/60 Fi**
Portata termica nominale / Nominal heat input **15,3 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **14 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **6,9 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **6 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Ad accumulo / With storage**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Standard**

AR.1005PP

Marca / Trade mark **WESTEN**
Modello / Model **BOYLER DIGIT 140/40 Fi**
Portata termica nominale / Nominal heat input **15,3 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **14 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **6,9 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **6 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Ad accumulo / With storage**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Standard**

AR.1005PQ

Marca / Trade mark **WESTEN**
Modello / Model **BOYLER DIGIT 240/40 Fi**
Portata termica nominale / Nominal heat input **26,3 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **24,4 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **11,9 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **10,4 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Ad accumulo / With storage**

AR.1005PR

Marca / Trade mark **WESTEN**
Modello / Model **BOYLER DIGIT 280/40 Fi**
Portata termica nominale / Nominal heat input **30,1 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **28,0 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **11,9 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **10,4 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Ad accumulo / With storage**

AR.1005PS

Marca / Trade mark **WESTEN**
Modello / Model **BOYLER DIGIT 320/60 Fi**
Portata termica nominale / Nominal heat input **34,5 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **32,0 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **11,9 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **10,4 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Ad accumulo / With storage**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Bassa temperatura / Low temperature**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Per la lista disegni vedere la sezione ED del rapporto di valutazione n° 06LI00110
For drawings list see section ED of the valuation report No 06LI00110

Questo certificato copre i tipi di gas e le pressioni utilizzate nei seguenti paesi: Bulgaria, Lettonia / This certificate covers the type of gases and pressures used in the following countries: Bulgaria, Latvia

Categoria / Category: II2H3B/P
Gas - Pressioni di alimentazione / Gas - Supply pressures:
G20 - 20 mbar
G30/G31 - 30 mbar

Questo certificato copre i tipi di gas e le pressioni utilizzate nei seguenti paesi: Bulgaria, Estonia, Finlandia, Norvegia, Svezia, Turchia / This certificate covers the type of gases and pressures used in the following countries: Bulgaria, Estonia, Finland, Norway, Sweden, Turkey

Categoria / Category: II2H3P
Gas - Pressioni di alimentazione / Gas - Supply pressures:
G20 - 20 mbar
G31 - 37 mbar

Questo certificato copre i tipi di gas e le pressioni utilizzate nei seguenti paesi: Estonia, Lettonia / This certificate covers the type of gases and pressures used in the following countries: Estonia, Latvia

Categoria / Category: II2H3+
Gas - Pressioni di alimentazione / Gas - Supply pressures:
G20 - 20 mbar
G30/G31 - 28-30/37 mbar

Questo certificato copre i tipi di gas e le pressioni utilizzate nei seguenti paesi: Ungheria / This certificate covers the type of gases and pressures used in the following countries: Hungary

Categoria / Category: II2HS3P
Gas - Pressioni di alimentazione / Gas - Supply pressures:
G20 - 25 mbar
G25.1 - 25 mbar
G31 - 37 mbar

Paesi di destinazione | Countries of destination

<i>Countries of destination</i>	<i>Categories</i>	<i>Gas / Supply pressures</i>
AUSTRIA	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=50mbar
AUSTRIA	II2H3P	G20=20mbar G31=50mbar
BELGIUM	I2E+	G20/G25=20/25mbar
BELGIUM	I3P	G31=37mbar
CYPRUS	I3B/P	G30/G31=30mbar
CZECH REPUBLIC	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
CZECH REPUBLIC	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
DENMARK	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
DENMARK	I2H	G20=20mbar
ESTONIA	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
FINLAND	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
FRANCE	II2E+3+	G20/G25=20/25mbar G30/G31=28-30/37mbar
GREAT BRITAIN	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
GREAT BRITAIN	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
GREECE	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
GREECE	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
HUNGARY	II2H3B/P	G20=25mbar G30/G31=30mbar
HUNGARY	II2HS3B/P	G20=25mbar G30/G31=30mbar G25.1=25mbar
IRELAND	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
IRELAND	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
ITALY	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ITALY	II2H3+	G20=20mbar

		G30/G31=28-30/37mbar
ITALY	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
ITALY	II2HM3+	G20=20mbar G230=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
ITALY	II2HM3P	G20=20mbar G230=20mbar G31=37mbar
LITHUANIA	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
LITHUANIA	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
LITHUANIA	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
NORWAY	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
NORWAY	I3B/P	G30/G31=30mbar
POLAND	II2ELwLs3B/P	G20=20mbar G27=20mbar G2.350=13mbar G30/G31=37mbar
POLAND	II2ELwLs3P	G20=20mbar G2.350=13mbar G27=20mbar G31=37mbar
PORTUGAL	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
PORTUGAL	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ROMANIA	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ROMANIA	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SLOVAKIA	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SLOVAKIA	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SLOVAKIA	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
SLOVENIA	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SLOVENIA	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
SLOVENIA	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SPAIN	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SPAIN	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
SPAIN	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SWEDEN	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar

SWITZERLAND	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SWITZERLAND	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
TURKEY	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
TURKEY	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar

CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51BT3661DR**

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITÀ ALL'ALLEGATO III
DEL DPR 15/11/96, N. 660, ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 92/42/CEE,
SI DICHIARA CHE I SEGUENTI PRODOTTI (MODELLO/TIPO):

*On the basis of our assessment carried out according to Annex III of Legislative Decree of 1996/11/15,
No. 660, national transposition of the Directive 92/42/EEC, we hereby certify that
the following products (model/type):*

Caldie murali
Wall mounted boilers
Tipo BOYLER DIGIT Fi
Type BOYLER DIGIT Fi

(ulteriori informazioni sono riportate in allegato)
(for further information see annexes)

COSTRUITI DA:
Manufactured by:

BAXI SPA
VIA TROZZETTI 20
36061 BASSANO DEL GRAPPA VI

SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DEL DECRETO SUDDETTO.
IN BASE A DETTE PRESCRIZIONI, LA MARCATURA DI RENDIMENTO ENERGETICO
ATTRIBUIBILE AL PRODOTTO È:
*Meet the requirements of the aforementioned national legislation.
According to said provisions, the marking of energy efficiency of the referred product is:*

(2) ** o/or (3) ***

IL PRODOTTO SOPRA RIPORTATO È INOLTRE CONFORME AI REQUISITI DELLA DIRETTIVA
90/396/CEE COME EVIDENZIATO DAL CERTIFICATO CE DI TIPO N.
*The above mentioned product meets also the requirements of the Directive 90/396/EEC
as shown by the EC Certificate no.*

51BT3660

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO È RILASCIATO DA IMQ S.P.A. QUALE
ORGANISMO NOTIFICATO PER LA DIRETTIVA 92/42/CEE.
IL NUMERO IDENTIFICATIVO DELL'IMQ S.P.A. QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**
*This EC Type Examination Certificate is issued by IMQ S.p.A. as Notified Body for the Directive 92/42/EEC.
Notified Body notified to European Commission under number: 0051*

2008-05-14

DATA


IMQ S.p.A.
VIA QUINTILIANO 43 - 20138 MILANO

IL PRESENTE CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE DEL _____
This Certificate cancels and replaces the previous one of _____

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

Emesso il / Issued on 2008-05-14

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

Prodotto | Product

Caldaiie murali
Wall mounted boilers

Concessionario | Licence Holder

BAXI SPA
VIA TROZZETTI 20
36061 BASSANO DEL GRAPPA VI

Marcatura | Mark



CEDR

Costruito presso | Manufactured at

VIA TROZZETTI 20 36061 BASSANO DEL GRAPPA VI Italy

Rapporti | Test Reports

06LI00112

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo / Type **BOYLER DIGIT Fi**
Tipo di alimentazione / Type of supply **Gas**
Metodo / Method **Diretto / Direct**
Modo operativo / Operating mode **2**


IMQ S.p.A.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.1005Q0

Marca / Trade mark **WESTEN**
Modello / Model **BOYLER DIGIT 280/60 Fi**
Numero stelle / Stars no. **3 (***)**
Portata termica nominale / Nominal heat input **30,1 kW**
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **11,9 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale / Useful efficiency at nominal output **93,1 %**
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn / Useful efficiency at part load of 0,3 Pn **90,5 % (40°C)**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Bassa temperatura / Low temperature**

AR.1005Q1

Marca / Trade mark **WESTEN**
Modello / Model **BOYLER DIGIT 240/60 Fi**
Numero stelle / Stars no. **3 (***)**
Portata termica nominale / Nominal heat input **26,3 kW**
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **11,9 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale / Useful efficiency at nominal output **92,9 %**
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn / Useful efficiency at part load of 0,3 Pn **90,4 % (40°C)**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Bassa temperatura / Low temperature**

AR.I005Q4

Marca | Trade mark **WESTEN**
Modello | Model **BOYLER DIGIT 140/60 Fi**
Numero stelle | Stars no. **(2) ****
Portata termica nominale | Nominal heat input **15,3 kW**
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **6,9 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale | Useful efficiency at nominal output **90,9 %**
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn | Useful efficiency at part load of 0,3 Pn **88,3 %**
Tipo di caldaia | Type of boiler **Standard**

AR.I005Q6

Marca | Trade mark **WESTEN**
Modello | Model **BOYLER DIGIT 140/40 Fi**
Numero stelle | Stars no. **(2) ****
Portata termica nominale | Nominal heat input **15,3 kW**
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **6,9 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale | Useful efficiency at nominal output **90,9 %**
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn | Useful efficiency at part load of 0,3 Pn **88,3 %**
Tipo di caldaia | Type of boiler **Standard**

AR.I005Q7

Marca | Trade mark **WESTEN**
Modello | Model **BOYLER DIGIT 240/40 Fi**
Numero stelle | Stars no. **3 (***)**
Portata termica nominale | Nominal heat input **26,3 kW**
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **11,9 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale | Useful efficiency at nominal output **92,9 %**
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn | Useful efficiency at part load of 0,3 Pn **90,4 % (40°C)**
Tipo di caldaia | Type of boiler **Bassa temperatura / Low temperature**

AR.I005Q8

Marca | Trade mark **WESTEN**
Modello | Model **BOYLER DIGIT 280/40 Fi**
Numero stelle | Stars no. **3 (***)**
Portata termica nominale | Nominal heat input **30,1 kW**
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **11,9 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale | Useful efficiency at nominal output **93,1 %**
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn | Useful efficiency at part load of 0,3 Pn **90,5 % (40°C)**
Tipo di caldaia | Type of boiler **Bassa temperatura / Low temperature**

AR.I005Q9

Marca | Trade mark **WESTEN**
Modello | Model **BOYLER DIGIT 320/60 Fi**
Numero stelle | Stars no. **3 (***)**
Portata termica nominale | Nominal heat input **34,5 kW**
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **11,9 kW**
Rendimento utile alla potenza nominale | Useful efficiency at nominal output **93,2 %**
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn | Useful efficiency at part load of 0,3 Pn **90,5 % (40°C)**
Tipo di caldaia | Type of boiler **Bassa temperatura / Low temperature**