

# CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

## EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51BL1901**

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 STAR Fi**

*TYPE STAR Fi*

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

FABBRICANTE:  
*Manufacturer:*

**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 QUALE ORGANISMO NOTIFICATO  
PER LA DIRETTIVA 90/396/CEE.

IL NUMERO IDENTIFICATIVO DELL'IMQ QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**

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

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO CONSENTE L'APPOSIZIONE DELLA MARCATURA  
CE SUI PRODOTTI IN QUESTIONE A CONDIZIONE CHE SIA SODDISFATTA UNA DELLE PROCEDURE DI VALU-  
TAZIONE DELLA CONFORMITÀ DI CUI ALL'ART. 6, COMMA 1, LETTERA B) DEL DPR 15/11/96 N. 661

*This EC Type Examination Certificate allows the affixing of EC marking on the above products if it is sat-  
isfied one of the procedures of evaluation conformity of article 6, comma 1, letter b) of Legislative Decree of  
1996.11.15 no.661*

2009-12-01

DATA/DATE

  
**IMQ**

VIA QUINTILIANO 43 - 20138 MILANO

IL PRESENTE CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE DEL **2001-03-16**  
*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 2000-11-08

Data di aggiornamento / Updated on 2009-12-01

Sostituisce / Replaces 2009-02-02

**Prodotto | Product**

**Caldaiie murali  
Wall mounted boilers**

**Fabbricante | Manufacturer**

**BAXI SPA  
VIA TROZZETTI 20  
36061 BASSANO DEL GRAPPA VI**

**Marcatura | Marking**



CE

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

VIA TROZZETTI 20 36061 BASSANO DEL GRAPPA VI Italy

**Norme**

EN 437:2003 + A1:2009  
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 625:1995

**Standards**

EN 437:2003 + A1:2009  
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 625:1995

**Rapporti | Test Reports**

06LJ00222

**Caratteristiche tecniche | Technical characteristics**

Tipo / Type **STAR 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 **230 V**  
Grado protez. contro umidita' e penetr.acqua / Degree of protection against moisture **IPX5D**

*J. Cappabianca*  
**IMQ S.p.A.**

**Articoli (con dettagli) | Articles (with details)**

AR.E00AKU

Marca / Trade mark **BRÖTJE HEIZUNG & BAYMAK**  
Modello / Model **STAR 240 Fi**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **26,3 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **24,0 kW**  
Portata termica ridotta / Minimum heat input **10.6 kW**  
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **9,3 kW**  
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**  
Tipo di caldaia / Type of boiler **Standard**

AR.E00AKV

Marca / Trade mark **BRÖTJE HEIZUNG & BAYMAK**  
Modello / Model **STAR 310 Fi**

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

Emesso il / Issued on 2000-11-08

Data di aggiornamento / Updated on 2009-12-01

Sostituisce / Replaces 2009-02-02

Portata termica nominale / Nominal heat input **34,3 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **31,0 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 **Istantanea / Istantaneous**  
Tipo di caldaia / Type of boiler **Standard**

AR.G0063M

Marca / Trade mark **BRÖTJE HEIZUNG & BAYMAK**  
Modello / Model **STAR EXTRA 240 Fi**

Portata termica nominale / Nominal heat input **26,9 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **25,0 kW**  
Portata termica ridotta / Minimum heat input **10,6 kW**  
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **9,3 kW**  
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**  
Tipo di caldaia / Type of boiler **Bassa temperatura/Low temperature**

AR.G0063N

Marca / Trade mark **BRÖTJE HEIZUNG & BAYMAK**  
Modello / Model **STAR EXTRA 310 Fi**

Portata termica nominale / Nominal heat input **33,3 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **31 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 **Istantanea / Istantaneous**  
Tipo di caldaia / Type of boiler **Bassa temperatura/Low temperature**

AR.A00E21

Marca / Trade mark **WESTEN**  
Modello / Model **STAR 240 Fi**

Portata termica nominale / Nominal heat input **26,3 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **24,0 kW**  
Portata termica ridotta / Minimum heat input **10,6 kW**  
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **9,3 kW**  
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**  
Tipo di caldaia / Type of boiler **Standard**

AR.A00E22

Marca / Trade mark **WESTEN**  
Modello / Model **STAR 1.240 Fi**

Portata termica nominale / Nominal heat input **26,3 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **24,0 kW**  
Portata termica ridotta / Minimum heat input **10,6 kW**  
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **9,3 kW**  
Tipo di caldaia / Type of boiler **Standard**

AR.A00E23

Marca / Trade mark **WESTEN**  
Modello / Model **STAR 310 Fi**

Portata termica nominale / Nominal heat input **34,3 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **31,0 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 **Istantanea / Istantaneous**  
Tipo di caldaia / Type of boiler **Standard**

AR.D006ZP

Marca / Trade mark **WESTEN**  
Modello / Model **STAR 1.310 Fi**

Portata termica nominale / Nominal heat input **34,3 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **31,0 kW**

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

Emesso il / Issued on 2000-11-08

Data di aggiornamento / Updated on 2009-12-01

Sostituisce / Replaces 2009-02-02

Portata termica ridotta / Minimum heat input **11,9 kW**  
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **10,4 kW**  
Tipo di caldaia / Type of boiler **Standard**

AR.G00630

Marca / Trade mark **WESTEN**  
Modello / Model **STAR DIGIT 240 Fi**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **26,9 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **25,0 kW**  
Portata termica ridotta / Minimum heat input **10,6 kW**  
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **9,3 kW**  
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**  
Tipo di caldaia / Type of boiler **Bassa temperatura/Low temperature**

AR.G0063P

Marca / Trade mark **WESTEN**  
Modello / Model **STAR DIGIT 1.240 Fi**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **26,9 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **25,0 kW**  
Portata termica ridotta / Minimum heat input **10,6 kW**  
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **9,3 kW**  
Tipo di caldaia / Type of boiler **Bassa temperatura/Low temperature**

AR.G0063R

Marca / Trade mark **WESTEN**  
Modello / Model **STAR DIGIT 280 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 **Istantanea / Istantaneous**  
Tipo di caldaia / Type of boiler **Bassa temperatura/Low temperature**

AR.G0063S

Marca / Trade mark **WESTEN**  
Modello / Model **STAR DIGIT 1.310 Fi**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **33,3 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **31 kW**  
Portata termica ridotta / Minimum heat input **11,9 kW**  
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **10,4 kW**  
Tipo di caldaia / Type of boiler **Bassa temperatura/Low temperature**

AR.J000LY

Marca / Trade mark **WESTEN**  
Modello / Model **STAR INSTANT 310 Fi**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **33,3 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **31,0 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 **Istantanea con mini accumulo / Istantaneous with storage**  
Tipo di caldaia / Type of boiler **Bassa temperatura/Low temperature**

AR.J000LZ

Marca / Trade mark **WESTEN**  
Modello / Model **STAR DIGIT 1.280 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**  
Tipo di caldaia / Type of boiler **Bassa temperatura/Low temperature**

AR.J00094

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

Emesso il / Issued on 2000-11-08

Data di aggiornamento / Updated on 2009-12-01

Sostituisce / Replaces 2009-02-02

Marca / Trade mark **WESTEN**  
Modello / Model **STAR INSTANT 240 Fi**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **26,9 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **25,0 kW**  
Portata termica ridotta / Minimum heat input **10,6 kW**  
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **9,3 kW**  
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea con mini accumulo / Istantaneous with storage**  
Tipo di caldaia / Type of boiler **Bassa temperatura/Low temperature**

AR.J00D95

Marca / Trade mark **WESTEN**  
Modello / Model **STAR DIGIT IN 240 Fi**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **26,9 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **25,0 kW**  
Portata termica ridotta / Minimum heat input **10,6 kW**  
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **9,3 kW**  
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**  
Tipo di caldaia / Type of boiler **Bassa temperatura/Low temperature**

AR.J00D96

Marca / Trade mark **WESTEN**  
Modello / Model **STAR DIGIT IN 1.240 Fi**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **26,9 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **25,0 kW**  
Portata termica ridotta / Minimum heat input **10,6 kW**  
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **9,3 kW**  
Tipo di caldaia / Type of boiler **Bassa temperatura/Low temperature**

AR.J00D97

Marca / Trade mark **WESTEN**  
Modello / Model **STAR DIGIT 310 Fi**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **33,3 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **31,0 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 **Istantanea / Istantaneous**  
Tipo di caldaia / Type of boiler **Bassa temperatura/Low temperature**

AR.J00D98

Marca / Trade mark **WESTEN**  
Modello / Model **STAR DIGIT IN 310 Fi**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **33,3 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **31,0 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 **Istantanea / Istantaneous**  
Tipo di caldaia / Type of boiler **Bassa temperatura/Low temperature**

AR.J00D99

Marca / Trade mark **WESTEN**  
Modello / Model **STAR DIGIT IN 1.310 Fi**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **33,3 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **31,0 kW**  
Portata termica ridotta / Minimum heat input **11,9 kW**  
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **10,4 kW**  
Tipo di caldaia / Type of boiler **Bassa temperatura/Low temperature**

**Ulteriori informazioni | Additional Information**

Al presente certificato è allegato il seguente disegno: / To this certificate is annexed the following drawing:  
- C603068.

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

Emesso il / Issued on 2000-11-08

Data di aggiornamento / Updated on 2009-12-01

Sostituisce / Replaces 2009-02-02

Questo certificato copre i tipi di gas e le pressioni utilizzati nei seguenti Paesi: Turchia Romania / This certificate covers the types of gas and the pressures used in the following countries: Turkey Rumania  
G20 - 20 mbar G31 - 37 mbar G30 - 30 mbar

**Paesi di destinazione | Countries of destination**

<i>Paesi di destinazione/Countries of destination</i>	<i>Sigla/Code</i>	<i>Categorie/Categories</i>	<i>Gas e pressioni/Gas and supply pres</i>
AUSTRIA/AUSTRIA	AT	II2H3P	G20=20mbar G31=50mbar
CIPRO/CYPRUS	CY	I3P	G31=37mbar
DANIMARCA/DENMARK	DK	I2H	G20=20mbar
ESTONIA/ESTONIA	EE	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
FRANCIA/FRANCE	FR	II2E+3P	G20/G25=20/25mbar G31=37mbar
GRECIA/GREECE	GR	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
GRECIA/GREECE	GR	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
IRLANDA/IRELAND	IE	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ITALIA/ITALY	IT	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ITALIA/ITALY	IT	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
LETTONIA/LATVIA	LV	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
LITUANIA/LITHUANIA	LT	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
POLONIA/POLAND	PL	II2ELwLs3P	G20=20mbar GZ350=13mbar GZ410=20mbar G31=36mbar
PORTOGALLO/PORTUGAL	PT	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
PORTOGALLO/PORTUGAL	PT	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
REGNO UNITO/UNITED KINGDOM	GB	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
REPUBBLICA CECA/CZECH REPUBLIC	CZ	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
REPUBBLICA CECA/CZECH REPUBLIC	CZ	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SLOVENIA/SLOVENIA	SI	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SPAGNA/SPAIN	ES	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
SPAGNA/SPAIN	ES	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
UNGHERIA/HUNGARY	HU	II2HS3P	G20=25mbar

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

*Emesso il / Issued on* 2000-11-08

*Data di aggiornamento / Updated on* 2009-12-01

*Sostituisce / Replaces* 2009-02-02

G25.1=25mbar  
G31=37mbar

G20=25mbar  
G30/G31=30mbar  
G25.1=25mbar

UNGHERIA/HUNGARY

HU

II2HS3B/P

# CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

## EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51BL1902DR**

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):*

**Caldaie murali dr / Wall mounted boilers dr**  
**Tipo / Type STAR Fi**

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

FABBRICANTE:  
Manufacturer:

**BAXI SPA**  
**VIA TROZZETTI 20**  
**36061 BASSANO DEL GRAPPA VI**

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

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.*

**51BL1901**

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 QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**  
*This EC Type Examination Certificate is issued by IMQ as Notified Body for the Directive 92/42/EEC.  
Notified Body notified to European Commission under number: 0051*

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO CONSENTE L'APPOSIZIONE DELLA MARCATURA  
CE SUI PRODOTTI IN QUESTIONE A CONDIZIONE CHE SIA SODDISFATTA UNA DELLE PROCEDURE DI  
VALUTAZIONE DELLA CONFORMITÀ DI CUI ALL'ART. 8, COMMA 1, DEL DPR 15/11/96 N. 660  
*This EC Type Examination Certificate allows the affixing of EC marking on the above products if it is satisfied  
one of the procedures of evaluation conformity of article 8, comma 1, of Legislative Decree of 1996.11.15 no.660*

2009-12-01

DATA/Date

  
**IMQ**

VIA QUINTILIANO 43 - 20138 MILANO

IL PRESENTE CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE DEL **2009-02-02**  
*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 2000-11-08  
Data di aggiornamento / Updated on 2009-12-01  
Sostituisce / Replaces 2009-02-02

**Prodotto | Product**

**Caldiae murali dr**  
**Wall mounted boilers dr**

**Fabbricante | Manufacturer**

**BAXI SPA**  
**VIA TROZZETTI 20**  
**36061 BASSANO DEL GRAPPA VI**

**Marcatura | Marking**



CEDR

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

VIA TROZZETTI 20 36061 BASSANO DEL GRAPPA VI Italy

**Norme**

EN 437:2003 + A1:2009  
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

**Standards**

EN 437:2003 + A1:2009  
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

**Rapporti | Test Reports**

06LJ00225

**Caratteristiche tecniche | Technical characteristics**

Tipo / Type **STAR FI**  
Tipo di alimentazione / Type of supply **Gas**  
Metodo / Method **Diretto/Direct**  
Modo operativo / Operating mode **2**



**Articoli (con dettagli) | Articles (with details)**

AR.E00ARL

Marca / Trade mark **BRÖTJE HEIZUNG & BAYMAK**  
Modello / Model **STAR 240 Fi**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **26,3kW**  
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **10,6kW**  
Rendimento utile alla potenza nominale / Useful efficiency at nominal output **91,2%**  
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn / Useful efficiency at part load of 0,3 Pn **87,9%**  
Tipo di caldaia / Type of boiler **Standard**

AR.E00ARP

Marca / Trade mark **BRÖTJE HEIZUNG & BAYMAK**  
Modello / Model **STAR 310 Fi**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **34,3kW**  
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **11,9kW**

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

Emesso il / Issued on 2000-11-08

Data di aggiornamento / Updated on 2009-12-01

Sostituisce / Replaces 2009-02-02

input

Rendimento utile alla potenza nominale | Useful efficiency at nominal output **90,6%**  
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.G0063U

Marca | Trade mark **BRÖTJE HEIZUNG & BAYMAK**  
Modello | Model **STAR EXTRA 240 Fi**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **26,9 kW**  
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **10,6 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 **90,2 %**  
Tipo di caldaia | Type of boiler **Bassa temperatura/Low temperature**

AR.G0063Y

Marca | Trade mark **BRÖTJE HEIZUNG & BAYMAK**  
Modello | Model **STAR EXTRA 310 Fi**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **33,3 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 **90,8 %**  
Tipo di caldaia | Type of boiler **Bassa temperatura/Low temperature**

AR.A00E27

Marca | Trade mark **WESTEN**  
Modello | Model **STAR 240 Fi**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **26,3kW**  
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **10,6kW**  
Rendimento utile alla potenza nominale | Useful efficiency at nominal output **91,2%**  
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn | Useful efficiency at part load of 0,3 Pn **87,9%**  
Tipo di caldaia | Type of boiler **Standard**

AR.A00E29

Marca | Trade mark **WESTEN**  
Modello | Model **STAR 1.240 Fi**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **26,3kW**  
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **10,6kW**  
Rendimento utile alla potenza nominale | Useful efficiency at nominal output **91,2%**  
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn | Useful efficiency at part load of 0,3 Pn **87,9%**  
Tipo di caldaia | Type of boiler **Standard**

AR.A00E2A

Marca | Trade mark **WESTEN**  
Modello | Model **STAR 310 Fi**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **34,3kW**  
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **11,9kW**  
Rendimento utile alla potenza nominale | Useful efficiency at nominal output **90,6%**  
Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn | Useful efficiency at part load of 0,3 Pn **88,3%**

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

Emesso il / Issued on 2000-11-08

Data di aggiornamento / Updated on 2009-12-01

Sostituisce / Replaces 2009-02-02

Tipo di caldaia / Type of boiler **Standard**

AR.D006ZY

Marca / Trade mark **WESTEN**  
Modello / Model **STAR 1.310 Fi**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **34,3 kW**  
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **11,9 kW**  
Rendimento utile alla potenza nominale / Useful efficiency at nominal output **90,6 %**  
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.G0063Z

Marca / Trade mark **WESTEN**  
Modello / Model **STAR DIGIT 240 Fi**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **26,9 kW**  
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **10,6 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 **90,2 %**  
Tipo di caldaia / Type of boiler **Bassa temperatura/Low temperature**

AR.G00640

Marca / Trade mark **WESTEN**  
Modello / Model **STAR DIGIT 1.240 Fi**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **26,9 kW**  
Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat input **10,6 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 **90,2 %**  
Tipo di caldaia / Type of boiler **Bassa temperatura/Low temperature**

AR.G00641

Marca / Trade mark **WESTEN**  
Modello / Model **STAR DIGIT 310 Fi**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **33,3 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 **90,8 %**  
Tipo di caldaia / Type of boiler **Bassa temperatura/Low temperature**

AR.G00642

Marca / Trade mark **WESTEN**  
Modello / Model **STAR DIGIT 1.310 Fi**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **33,3 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 **90,8 %**  
Tipo di caldaia / Type of boiler **Bassa temperatura/Low temperature**

AR.J000M0

Marca / Trade mark **WESTEN**  
Modello / Model **STAR DIGIT 280 Fi**

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

Emesso il / Issued on 2000-11-08

Data di aggiornamento / Updated on 2009-12-01

Sostituisce / Replaces 2009-02-02

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 **90,8 %**  
Tipo di caldaia | Type of boiler **Bassa temperatura/Low temperature**

AR.J000M1

Marca | Trade mark **WESTEN**  
Modello | Model **STAR DIGIT 1.280 Fi**  
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 **90,8 %**  
Tipo di caldaia | Type of boiler **Bassa temperatura/Low temperature**

AR.J00D9A

Marca | Trade mark **WESTEN**  
Modello | Model **STAR DIGIT IN 240 Fi**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **26,9 kW**  
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **10,6 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 **90,2 %**  
Tipo di caldaia | Type of boiler **Bassa temperatura/Low temperature**

AR.J00D9B

Marca | Trade mark **WESTEN**  
Modello | Model **STAR DIGIT IN 1. 240 Fi**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **26,9 kW**  
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **10,6 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 **90,2 %**  
Tipo di caldaia | Type of boiler **Bassa temperatura/Low temperature**

AR.J00D9C

Marca | Trade mark **WESTEN**  
Modello | Model **STAR INSTANT 240 Fi**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **26,9 kW**  
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **10,6 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 **90,2 %**  
Tipo di caldaia | Type of boiler **Bassa temperatura/Low temperature**

AR.J00D9D

Marca | Trade mark **WESTEN**  
Modello | Model **STAR DIGIT IN 310 Fi**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **33,3 kW**  
Portata termica ridotta nominale | Minimum nominal heat input **11,9 kW**  
Rendimento utile alla potenza nominale | Useful efficiency at nominal output **93,1 %**

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

Emesso il / Issued on 2000-11-08

Data di aggiornamento / Updated on 2009-12-01

Sostituisce / Replaces 2009-02-02

Rendimento utile a carico parziale di 0,3 Pn | Useful efficiency at part load of 0,3 Pn **90,8 %**

Tipo di caldaia | Type of boiler **Bassa temperatura/Low temperature**

AR.J00D9E

Marca | Trade mark **WESTEN**

Modello | Model **STAR DIGIT IN 1.310 Fi**

Portata termica nominale | Nominal heat input **33,3 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 **90,8 %**

Tipo di caldaia | Type of boiler **Bassa temperatura/Low temperature**

AR.J00D9F

Marca | Trade mark **WESTEN**

Modello | Model **STAR INSTANT 310 Fi**

Portata termica nominale | Nominal heat input **33,3 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 **90,8 %**

Tipo di caldaia | Type of boiler **Bassa temperatura/Low temperature**