

# CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

## EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51BQ2929**

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):*

**Scaldacqua ad accumulato**  
**Storage water heater**

**Tipo AAS**

**Type AAS**

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

COSTRUITI DA:  
*Manufactured by:*

**MERLONI TERMOSANITARI SpA**  
**VIA A. MERLONI 45**  
**60044 FABRIANO AN**

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*

2005-03-16

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 2005-03-16  
Data di aggiornamento / Updated on  
Sostituisce / Replaces

**Prodotto | Product**

**Scaldacqua ad accumulo**  
**Storage water heater**

**Concessionario | Licence Holder**

**MERLONI TERMOSANITARI SpA**  
**VIA A. MERLONI 45**  
**60044 FABRIANO AN**

**Marcatura | Mark**



CE

**Costruito presso | Manufactured at**

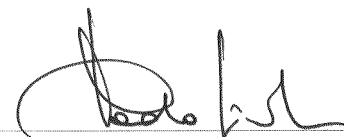
VIA BRENNERO 13 38068 ROVERETO TN Italy

**Rapporti | Test Reports**

06AF00107

**Caratteristiche tecniche | Technical characteristics**

Tipo di installazione / Type of installation **AAS**  
Pressione max acqua / Maximum water pressure **6/7/8 bar**

  
**IMQ S.p.A.**

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

AR.F0043X

Marca / Trade mark **ARISTON**  
Modello / Model **50V KN**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F00448

Marca / Trade mark **ARISTON**  
Modello / Model **80V KN**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0044H

Marca / Trade mark **ARISTON**  
Modello / Model **100V KN**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0044I

Marca / Trade mark **ARISTON**  
Modello / Model **120V KN**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0044K

Marca / Trade mark **ARISTON**  
Modello / Model **120P KN**  
Portata termica nominale / Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **1,76 Kw**

AR.F0044J

Marca | Trade mark **ARISTON**  
Modello | Model **150P KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 Kw**

AR.F00462

Marca | Trade mark **ARISTON**  
Modello | Model **150V KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 Kw**

AR.F0043Z

Marca | Trade mark **CHAFFOTEAUX & MAURY**  
Modello | Model **50V KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0044Q

Marca | Trade mark **CHAFFOTEAUX & MAURY**  
Modello | Model **80V KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0044R

Marca | Trade mark **CHAFFOTEAUX & MAURY**  
Modello | Model **100V KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0044S

Marca | Trade mark **CHAFFOTEAUX & MAURY**  
Modello | Model **120V KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0044T

Marca | Trade mark **CHAFFOTEAUX & MAURY**  
Modello | Model **120P KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0044U

Marca | Trade mark **CHAFFOTEAUX & MAURY**  
Modello | Model **150V KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 Kw**

AR.F0044V

Marca | Trade mark **CHAFFOTEAUX & MAURY**  
Modello | Model **150P KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 Kw**

AR.F00443

Marca | Trade mark **FLECK**  
Modello | Model **50V KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0045E

Marca | Trade mark **FLECK**  
Modello | Model **80V KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0045F

Marca | Trade mark **FLECK**

*Modello | Model* **100V KN**  
*Portata termica nominale | Nominal heat input* **2,00 kW**  
*Potenza termica nominale | Nominal heat output* **1,76 kW**

AR.F0045G

*Marca | Trade mark* **FLECK**  
*Modello | Model* **120V KN**  
*Portata termica nominale | Nominal heat input* **2,00 kW**  
*Potenza termica nominale | Nominal heat output* **1,76 kW**

AR.F0045H

*Marca | Trade mark* **FLECK**  
*Modello | Model* **120P KN**  
*Portata termica nominale | Nominal heat input* **2,00 kW**  
*Potenza termica nominale | Nominal heat output* **1,76 kW**

AR.F0045I

*Marca | Trade mark* **FLECK**  
*Modello | Model* **150V KN**  
*Portata termica nominale | Nominal heat input* **2,00 kW**  
*Potenza termica nominale | Nominal heat output* **1,76 kW**

AR.F0045J

*Marca | Trade mark* **FLECK**  
*Modello | Model* **150P KN**  
*Portata termica nominale | Nominal heat input* **2,00 kW**  
*Potenza termica nominale | Nominal heat output* **1,76 kW**

AR.F00440

*Marca | Trade mark* **Junior**  
*Modello | Model* **50V KN**  
*Portata termica nominale | Nominal heat input* **2,00 kW**  
*Potenza termica nominale | Nominal heat output* **1,76 kW**

AR.F0044W

*Marca | Trade mark* **Junior**  
*Modello | Model* **80V KN**  
*Portata termica nominale | Nominal heat input* **2,00 kW**  
*Potenza termica nominale | Nominal heat output* **1,76 kW**

AR.F0044X

*Marca | Trade mark* **Junior**  
*Modello | Model* **100V KN**  
*Portata termica nominale | Nominal heat input* **2,00 kW**  
*Potenza termica nominale | Nominal heat output* **1,76 kW**

AR.F0044Y

*Marca | Trade mark* **Junior**  
*Modello | Model* **120V KN**  
*Portata termica nominale | Nominal heat input* **2,00 kW**  
*Potenza termica nominale | Nominal heat output* **1,76 kW**

AR.F0044Z

*Marca | Trade mark* **Junior**  
*Modello | Model* **120P KN**  
*Portata termica nominale | Nominal heat input* **2,00 kW**  
*Potenza termica nominale | Nominal heat output* **1,76 kW**

AR.F00450

*Marca | Trade mark* **Junior**  
*Modello | Model* **150V KN**  
*Portata termica nominale | Nominal heat input* **2,00 kW**  
*Potenza termica nominale | Nominal heat output* **1,76 kW**

AR.F00451

*Marca | Trade mark* **Junior**  
*Modello | Model* **150P KN**  
*Portata termica nominale | Nominal heat input* **2,00 kW**

Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 Kw**

AR.F00592

Marca | Trade mark **MTS Group**  
Modello | Model **50V KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F00593

Marca | Trade mark **MTS Group**  
Modello | Model **80V KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F00594

Marca | Trade mark **MTS Group**  
Modello | Model **100V KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F00595

Marca | Trade mark **MTS Group**  
Modello | Model **120V KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F00596

Marca | Trade mark **MTS Group**  
Modello | Model **120P KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 Kw**

AR.F00597

Marca | Trade mark **MTS Group**  
Modello | Model **150P KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 Kw**

AR.F00598

Marca | Trade mark **MTS Group**  
Modello | Model **150V KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 Kw**

AR.F00441

Marca | Trade mark **Novagas**  
Modello | Model **50V KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F00452

Marca | Trade mark **Novagas**  
Modello | Model **80V KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F00453

Marca | Trade mark **Novagas**  
Modello | Model **100V KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F00454

Marca | Trade mark **Novagas**  
Modello | Model **120V KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F00455

Marca | Trade mark **Novagas**  
Modello | Model **120P KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F00456

Marca | Trade mark **Novagas**  
Modello | Model **150V KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 Kw**

AR.F00457

Marca | Trade mark **Novagas**  
Modello | Model **150P KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0043Y

Marca | Trade mark **QUADRIGA**  
Modello | Model **50V KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0044G

Marca | Trade mark **QUADRIGA**  
Modello | Model **80V KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0044L

Marca | Trade mark **QUADRIGA**  
Modello | Model **100V KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0044M

Marca | Trade mark **QUADRIGA**  
Modello | Model **120V KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0044N

Marca | Trade mark **QUADRIGA**  
Modello | Model **120P KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0044O

Marca | Trade mark **QUADRIGA**  
Modello | Model **150P KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 Kw**

AR.F0044P

Marca | Trade mark **QUADRIGA**  
Modello | Model **150V KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 Kw**

AR.F00466

Marca | Trade mark **QUANTUM**  
Modello | Model **120P KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F00442

Marca | Trade mark **Radi**  
Modello | Model **50V KN**

Portata termica nominale / Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F00458

Marca / Trade mark **Radi**  
Modello / Model **80V KN**

Portata termica nominale / Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F00459

Marca / Trade mark **Radi**  
Modello / Model **100V KN**

Portata termica nominale / Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0045A

Marca / Trade mark **Radi**  
Modello / Model **120V KN**

Portata termica nominale / Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0045B

Marca / Trade mark **Radi**  
Modello / Model **120P KN**

Portata termica nominale / Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0045C

Marca / Trade mark **Radi**  
Modello / Model **150V KN**

Portata termica nominale / Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0045D

Marca / Trade mark **Radi**  
Modello / Model **150P KN**

Portata termica nominale / Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0046

Marca / Trade mark **Simat**  
Modello / Model **50V KN**

Portata termica nominale / Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0045W

Marca / Trade mark **Simat**  
Modello / Model **80V KN**

Portata termica nominale / Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0045X

Marca / Trade mark **Simat**  
Modello / Model **100V KN**

Portata termica nominale / Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0045Y

Marca / Trade mark **Simat**  
Modello / Model **120V KN**

Portata termica nominale / Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0045Z

Marca / Trade mark **Simat**  
Modello / Model **120P KN**

Portata termica nominale / Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale / Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F00460

Marca | Trade mark **Simat**  
Modello | Model **150V KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F00461

Marca | Trade mark **Simat**  
Modello | Model **150P KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F00445

Marca | Trade mark **SITAM**  
Modello | Model **50V KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0045Q

Marca | Trade mark **SITAM**  
Modello | Model **80V KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0045R

Marca | Trade mark **SITAM**  
Modello | Model **100V KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0045S

Marca | Trade mark **SITAM**  
Modello | Model **120V KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0045T

Marca | Trade mark **SITAM**  
Modello | Model **120P KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0045U

Marca | Trade mark **SITAM**  
Modello | Model **150V KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0045V

Marca | Trade mark **SITAM**  
Modello | Model **150P KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F00444

Marca | Trade mark **STYX**  
Modello | Model **50V KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0045K

Marca | Trade mark **STYX**  
Modello | Model **80V KN**  
Portata termica nominale | Nominal heat input **2,00 kW**  
Potenza termica nominale | Nominal heat output **1,76 kW**

AR.F0045L

Marca | Trade mark **STYX**



*Modello | Model* **100V KN**  
*Portata termica nominale | Nominal heat input* **2,00 kW**  
*Potenza termica nominale | Nominal heat output* **1,76 kW**

AR.F0045M

*Marca | Trade mark* **STYX**  
*Modello | Model* **120V KN**  
*Portata termica nominale | Nominal heat input* **2,00 kW**  
*Potenza termica nominale | Nominal heat output* **1,76 kW**

AR.F0045N

*Marca | Trade mark* **STYX**  
*Modello | Model* **120P KN**  
*Portata termica nominale | Nominal heat input* **2,00 kW**  
*Potenza termica nominale | Nominal heat output* **1,76 kW**

AR.F0045O

*Marca | Trade mark* **STYX**  
*Modello | Model* **150V KN**  
*Portata termica nominale | Nominal heat input* **2,00 kW**  
*Potenza termica nominale | Nominal heat output* **1,76 kW**

AR.F0045P

*Marca | Trade mark* **STYX**  
*Modello | Model* **150P KN**  
*Portata termica nominale | Nominal heat input* **2,00 kW**  
*Potenza termica nominale | Nominal heat output* **1,76 kW**

### Ulteriori informazioni | Additional Information

Per la lista disegni vedere la sezione ED del rapporto di valutazione n° 06AF00107. / For drawings list see section ED of the valuation report no 06AF00107.

### Paesi di destinazione | Countries of destination

<i>Countries of destination</i>	<i>Categories</i>	<i>Gas / Supply pressures</i>
CZECH REPUBLIC	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
CZECH REPUBLIC	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
HUNGARY	II2HS3B/P	G20=25mbar G30/G31=30mbar G25.1=25mbar
SLOVAKIA	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
SLOVAKIA	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar