

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

Emesso il / Issued on 2010-03-04
Data di aggiornamento / Updated on 2011-09-22
Sostituisce / Replaces 2010-03-04

Prodotto | Product

Caldiae murali
Wall mounted boilers

Fabbricante | Manufacturer

KD Navien
4-6FL, KOAMI Bldg, 13-6 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu
SEOUL
KR - Korea, South

Marcatura | Marking



CE

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

437, Sekyo-Dong, Pyengtaeg-Si GYUNGGI-DO Korea, South

Norme

EN 437:2003 + A1:2009
EN 483:1999
EN 483:1999/A2:2001
EN 483:1999/A2:2001/AC:2006
EN 625:1995
EN 677:1998

Standards

EN 437:2003 + A1:2009
EN 483:1999
EN 483:1999/A2:2001
EN 483:1999/A2:2001/AC:2006
EN 625:1995
EN 677:1998

Rapporti | Test Reports

26AJ00051/M01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo di installazione / Type of installation **C13 - C33 - C43 - C53 - C63 - C83 - B33 - B23 - B53**
Temperatura max acqua / Max water temperature **90 °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 **IP X5D**
Tipo di funzionamento / Type of working **range rated**



Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.K001K7

Marca / Trade mark **KD NAVIEN**
Modello / Model **NAVIEN NCN-21KA**
Portata termica nominale / Nominal heat input **19,6 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **19,3 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **4,9 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **4,8 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.K001K8

Marca / Trade mark **KD NAVIEN**
Modello / Model **NAVIEN NCN-25KA**
Portata termica nominale / Nominal heat input **23,5 kW**

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

Emesso il / Issued on 2010-03-04

Data di aggiornamento / Updated on 2011-09-22

Sostituisce / Replaces 2010-03-04

Potenza termica nominale / Nominal heat output **23,1 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **4,9 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **4,8 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.K001K9

Marca / Trade mark **KD NAVIEN**
Modello / Model **NAVIEN NCN-32KA**
Portata termica nominale / Nominal heat input **30,0 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **29,5 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **7,0 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **6,8 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.K001KA

Marca / Trade mark **KD NAVIEN**
Modello / Model **NAVIEN NCN-37KA**
Portata termica nominale / Nominal heat input **34,9 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **34,2 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **7,0 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **6,8 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.K001KB

Marca / Trade mark **KD NAVIEN**
Modello / Model **NAVIEN NCN-21K**
Portata termica nominale / Nominal heat input **19,6 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **19,3 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **4,9 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **4,8 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.K001KC

Marca / Trade mark **KD NAVIEN**
Modello / Model **NAVIEN NCN-25K**
Portata termica nominale / Nominal heat input **23,5 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **23,1 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **4,9 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **4,8 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.K001KD

Marca / Trade mark **KD NAVIEN**
Modello / Model **NAVIEN NCN-32K**
Portata termica nominale / Nominal heat input **30,0 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **29,5 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **7,0 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **6,8 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.K001KE

Marca / Trade mark **KD NAVIEN**
Modello / Model **NAVIEN NCN-37K**
Portata termica nominale / Nominal heat input **34,9 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **34,2 kW**

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

Emesso il / Issued on 2010-03-04

Data di aggiornamento / Updated on 2011-09-22

Sostituisce / Replaces 2010-03-04

Portata termica ridotta / Minimum heat input **7,0 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **6,8 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.L00684

Marca / Trade mark **KD NAVIEN**
Modello / Model **NAVIEN NCN-21HA**

Portata termica nominale / Nominal heat input **19,6 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **19,3 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **4,9 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **4,8 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.L00685

Marca / Trade mark **KD NAVIEN**
Modello / Model **NAVIEN NCN-21DA**

Portata termica nominale / Nominal heat input **19,6 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **19,3 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **4,9 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **4,8 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.L0068A

Marca / Trade mark **KD NAVIEN**
Modello / Model **NAVIEN NCN-25HA**

Portata termica nominale / Nominal heat input **23,5 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **23,1 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **4,9 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **4,8 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.L0068B

Marca / Trade mark **KD NAVIEN**
Modello / Model **NAVIEN NCN-25DA**

Portata termica nominale / Nominal heat input **23,5 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **23,1 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **4,9 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **4,8 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.L0068C

Marca / Trade mark **KD NAVIEN**
Modello / Model **NAVIEN NCN-32HA**

Portata termica nominale / Nominal heat input **30,0 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **29,5 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **7,0 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **6,8 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.L0068D

Marca / Trade mark **KD NAVIEN**
Modello / Model **NAVIEN NCN-32DA**

Portata termica nominale / Nominal heat input **30,0 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **29,5 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **7,0 kW**

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

Emesso il / Issued on 2010-03-04

Data di aggiornamento / Updated on 2011-09-22

Sostituisce / Replaces 2010-03-04

Potenza termica ridotta / Minimum heat output **6,8 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.L0068E

Marca / Trade mark **KD NAVIEN**
Modello / Model **NAVIEN NCN-37HA**
Portata termica nominale / Nominal heat input **34,9 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **34,2 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **7,0 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **6,8 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.L0068F

Marca / Trade mark **KD NAVIEN**
Modello / Model **NAVIEN NCN-37DA**
Portata termica nominale / Nominal heat input **34,9 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **34,2 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **7,0 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **6,8 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.L0068G

Marca / Trade mark **KD NAVIEN**
Modello / Model **NAVIEN NCN-21H**
Portata termica nominale / Nominal heat input **19,6 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **19,3 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **4,9 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **4,8 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.L0068H

Marca / Trade mark **KD NAVIEN**
Modello / Model **NAVIEN NCN-21D**
Portata termica nominale / Nominal heat input **19,6 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **19,3 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **4,9 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **4,8 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.L0068I

Marca / Trade mark **KD NAVIEN**
Modello / Model **NAVIEN NCN-25H**
Portata termica nominale / Nominal heat input **23,5 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **23,1 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **4,9 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **4,8 kW**
Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.L0068J

Marca / Trade mark **KD NAVIEN**
Modello / Model **NAVIEN NCN-25D**
Portata termica nominale / Nominal heat input **23,5 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **23,1 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **4,9 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **4,8 kW**



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

Emesso il / Issued on 2010-03-04

Data di aggiornamento / Updated on 2011-09-22

Sostituisce / Replaces 2010-03-04

Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.L0068K

Marca / Trade mark **KD NAVIEN**
Modello / Model **NAVIEN NCN-32H**

Portata termica nominale / Nominal heat input **30,0 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **29,5 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **7,0 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **6,8 kW**

Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.L0068L

Marca / Trade mark **KD NAVIEN**
Modello / Model **NAVIEN NCN-32D**

Portata termica nominale / Nominal heat input **30,0 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **29,5 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **7,0 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **6,8 kW**

Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.L0068M

Marca / Trade mark **KD NAVIEN**
Modello / Model **NAVIEN NCN-37H**

Portata termica nominale / Nominal heat input **34,9 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **34,2 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **7,0 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **6,8 kW**

Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

AR.L0068N

Marca / Trade mark **KD NAVIEN**
Modello / Model **NAVIEN NCN-37D**

Portata termica nominale / Nominal heat input **34,9 kW**
Potenza termica nominale / Nominal heat output **34,2 kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **7,0 kW**
Potenza termica ridotta / Minimum heat output **6,8 kW**

Produzione acqua calda sanitaria / Hot-water production **Istantanea / Istantaneous**
Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione/Condensing**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Per la lista disegni vedere la sezione ED del rapporto di valutazione n° 26AJ00051
For drawings list see section ED of the valuation report No 26AJ00051

Paesi di destinazione | Countries of destination

Paesi di destinazione/Countries of destination	Sigla/Code	Categorie/Categories	Gas e pressioni/Gas and supply pres
AUSTRIA/AUSTRIA	AT	II2H3P	G20=20mbar G31=50mbar
AUSTRIA/AUSTRIA	AT	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=50mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	I2E(S)B	G20=20mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	I3B/P	G30/G31=30mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	I3P	G31=37mbar
BULGARIA/BULGARIA	BG	II2H3B/P	G20=20mbar



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

Emesso il / Issued on 2010-03-04

Data di aggiornamento / Updated on 2011-09-22

Sostituisce / Replaces 2010-03-04

BULGARIA/BULGARIA	BG	II2H3P	G30/G31=30mbar G20=20mbar G31=37mbar
DANIMARCA/DENMARK	DK	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
ESTONIA/ESTONIA	EE	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
FINLANDIA/FINLAND	FI	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
FRANCIA/FRANCE	FR	II2Esi3P	G20=20mbar G25=25mbar G31=37mbar
GERMANIA/GERMANY	DE	II2ELL3B/P	G20=20mbar G25=20mbar G30/G31=50mbar
GRECIA/GREECE	GR	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
GRECIA/GREECE	GR	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
IRLANDA/IRELAND	IE	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ISLANDA/ICELAND	IS	I3P	G31=37mbar
ITALIA/ITALY	IT	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
ITALIA/ITALY	IT	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
LETTONIA/LATVIA	LV	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
LITUANIA/LITHUANIA	LT	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
LITUANIA/LITHUANIA	LT	I2H	G20=20mbar
LUSSEMBURGO/LUXEMBURG	LU	I2E	G20=20mbar
MALTA/MALTA	MT	I3B/P	G30/G31=30mbar
MALTA/MALTA	MT	I3P	G31=37mbar
NORVEGIA/NORWAY	NO	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
PAESI BASSI/NETHERLANDS	NL	II2L3P	G25=25mbar G31=30mbar
PAESI BASSI/NETHERLANDS	NL	II2L3B/P	G25=20mbar G30/G31=30mbar
POLONIA/POLAND	PL	II2ELs3B/P	G20=20mbar G2.350=13mbar G30/G31=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



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

Emesso il / Issued on 2010-03-04

Data di aggiornamento / Updated on 2011-09-22

Sostituisce / Replaces 2010-03-04

REPUBBLICA CECA/CZECH REPUBLIC	CZ	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
ROMANIA/ROMANIA	RO	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ROMANIA/ROMANIA	RO	II2L3P	G25=25mbar G31=30mbar
ROMANIA/ROMANIA	RO	II2L3B/P	G25=25mbar G30/G31=30mbar
ROMANIA/ROMANIA	RO	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SLOVENIA/SLOVENIA	SI	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SLOVENIA/SLOVENIA	SI	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SPAGNA/SPAIN	ES	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SVEZIA/SWEDEN	SE	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
TURCHIA/TURKEY	TR	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
TURCHIA/TURKEY	TR	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
UNGHERIA/HUNGARY	HU	II2HS3B/P	G20=25mbar G30/G31=50mbar G25.1=25mbar