

BERETTA
Via Risorgimento, 23 A
23900 Lecco
Tel. +39 0341277111
Tel. +39 0341368071
E-mail: beretta@berettaclima.it
www.berettaclima.it

RIELLO S.p.A.
Società con Socio unico soggetta alla
direzione e coordinamento di Riello Group SPA
Sede legale e amministrativa
37045 Legnago (VR) - Via Ing. Pilade Riello, 7
Cap. Soc. € 7.117.400,00 i.v.
Reg. delle Imp. di Verona N. 02641790239
C.F. e Part. IVA 02641790239

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La società RIELLO S.p.A. dichiara sotto la sua responsabilità che i modelli di pompe di calore split aria/acqua con compressore inverter TOWER GREEN FE, modelli

DECLARATION OF CONFORMITY

The company RIELLO S.p.A. states under its responsibility that the split air to water DC inverter heat pumps TOWER GREEN FE, models

MODEL	Indoor unit	Outdoor unit
TOWER GREEN FE5M	TOWER GREEN FE INT 5M	EXTERNAL UNIT 5 M
TOWER GREEN FE7M	TOWER GREEN FE INT 7M	EXTERNAL UNIT 7 M
TOWER GREEN FE9M	TOWER GREEN FE INT 9M	EXTERNAL UNIT 9 M
TOWER GREEN FE12M	TOWER GREEN FE INT 12M	EXTERNAL UNIT 12 M
TOWER GREEN FE15M	TOWER GREEN FE INT 15M	EXTERNAL UNIT 15 M
TOWER GREEN FE12T	TOWER GREEN FE INT 12T	EXTERNAL UNIT 12 T
TOWER GREEN FE15T	TOWER GREEN FE INT 15T	EXTERNAL UNIT 15 T
TOWER GREEN FE S5M	TOWER GREEN FE S INT 5M	EXTERNAL UNIT 5 M
TOWER GREEN FE S7M	TOWER GREEN FE S INT 7M	EXTERNAL UNIT 7 M
TOWER GREEN FE S9M	TOWER GREEN FE S INT 9M	EXTERNAL UNIT 9 M
TOWER GREEN FE S12M	TOWER GREEN FE S INT 12M	EXTERNAL UNIT 12 M
TOWER GREEN FE S15M	TOWER GREEN FE S INT 15M	EXTERNAL UNIT 15 M
TOWER GREEN FE S12T	TOWER GREEN FE S INT 12T	EXTERNAL UNIT 12 T
TOWER GREEN FE S15T	TOWER GREEN FE S INT 15T	EXTERNAL UNIT 15 T

sono pienamente conformi alle pertinenti normative di armonizzazione dell'Unione e alle norme armonizzate elencate di seguito che forniscono la conformità del prodotto ai requisiti delle seguenti direttive europee:

are in full compliance with the relevant Union harmonization legislations and harmonized standards listed below providing the conformity of the Product with the requirements of the below-mentioned European Directives:

LVD (Direttiva Bassa Tensione: 2014/35/EU)

L'adeguata valutazione della conformità è stata effettuata e la relativa documentazione è disponibile per l'ispezione da parte delle autorità nazionali competenti.

In particolare, sono state applicate le seguenti norme armonizzate:

- Elettrodomestici e apparecchi elettrici simili – Sicurezza – Parte 1: Requisiti generali
 - EN 60335-1:2002 + A 11:2004 + A 1:2004 + A 12:2006 + A2:2006 + A 13:2008 + A14:2010 + A15:2011
- Elettrodomestici e apparecchi elettrici simili – Sicurezza – Parte 2-21: requisiti particolari per riscaldatori di serbatoi d'acqua
 - EN 60335-2-21:2003 + A1:2008 + A2:2008
- Elettrodomestici e apparecchi elettrici simili – Sicurezza – Parte 2-40: requisiti particolari per pompe di calore elettriche, condizionatori e deumidificatori
 - EN 60335-2-40:2003 + A 11:2004 + A 12:2005 + A 1:2006 + A2:2009
- Gradi di protezione forniti dai pannelli di chiusura (IP Code)
 - EN 60529: 1991 + A 1:2000
- Metodi di misurazione per campi elettromagnetici di elettrodomestici e apparecchi simili per quanto riguarda l'esposizione umana
 - EN 62233:2008
- Sicurezza degli apparecchi elettrici domestici e similari – Norme particolari per i test di routine relativi agli apparecchi nell'ambito di EN 60335-1
 - EN 50106:2008

LVD (Low Voltage Directive: 2014/35/EU)

The appropriate conformity assessment has been carried out and the related documentation are available for inspection by the competent national authorities.

In particular, the following harmonized standards have been applied:

- *Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements*
 - *EN 60335-1:2002 + A 11:2004 + A 1:2004 + A 12:2006 + A2:2006 + A 13:2008 + A14:2010 + A15:2011*
- *Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters*
 - *EN 60335-2-21:2003 + A1:2008 + A2:2008*
- *Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers*
 - *EN 60335-2-40:2003 + A 11:2004 + A 12:2005 + A 1:2006 + A2:2009*
- *Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)*
 - *EN 60529: 1991 + A 1:2000*
- *Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure*
 - *EN 62233:2008*
- *Safety of household and similar electrical appliances - Particular rules for routine tests referring to appliances under the scope of EN 60335-1*
 - *EN 50106:2008*

EMC (Direttiva Compatibilità Elettromagnetica: 2014/30/EU)

I requisiti di conformità EMC implicano la conformità ai seguenti standard europei uniformi; in particolare:

- Compatibilità elettromagnetica (EMC) – Parte 3-12: Limiti – Limiti per la corrente armonica prodotta da apparecchiature collegate a sistemi pubblici a bassa tensione con corrente di ingresso $> 16\text{ A}$ e $\leq 75\text{ A}$ per fase
 - EN 61000-3-12:2011
- Compatibilità elettromagnetica (EMC) – Parte 3-11: Limiti – Limitazione delle variazioni di tensione, fluttuazioni di tensione e sfarfallio nei sistemi di alimentazione pubblica a bassa tensione, per apparecchiature con corrente nominale $\leq 75\text{ A}$ per fase e soggette a connessione condizionale
 - EN 61000-3-11:2000
- Compatibilità elettromagnetica. Requisiti per elettrodomestici, utensili elettrici e apparecchi simili. Emissione
 - EN 55014-1 :2006 + A 1 :2009 + A2:2011
- Compatibilità elettromagnetica. Requisiti per elettrodomestici, utensili elettrici e apparecchi simili. Immunity. Standard della famiglia di prodotti
 - EN 55014-2:2015

EMC (Electromagnetic Compatibility Directive: 2014/30/EU)

The EMC conformity requirements imply the compliance with the following uniform European Standards; in particular:

- *Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-12: Limits - Limits for harmonic current produced by equipment connected to public low-voltage systems with input current $> 16\text{ A}$ and $\leq 75\text{ A}$ per phase*
 - EN 61000-3-12:2011
- *Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-11: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current $\leq 75\text{ A}$ per phase and subject to conditional connection*
 - EN 61000-3-11:2000
- *Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Emission*
 - EN 55014-1 :2006 + A 1 :2009 + A2:2011
- *Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Immunity. Product family standard*
 - EN 55014-2:2015

Requisiti di Ecodesign per i prodotti connessi all'energia (2009/125/EC) Direttiva sull'etichettatura energetica e 2010/30/EU

I requisiti di progettazione ecocompatibile per i serbatoi di acqua calda e acqua calda implicano la conformità con

- Comunicazione della commissione (EU) 2014/C 207/02
- Regolamento della commissione (EU) n. 811/2013
- Regolamento della commissione (EU) n. 813/2013
 - EN 14825:2016
 - EN 14511:2013 da parte 1 a parte 4
 - EN 12102:2018
 - EN 16147:2017

RoHS (restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (rifusione): RoHS 2 Directive, 2011/65/EU)

The RoHS 2 conformity requirements imply the compliance with the following uniform European Standards; in particular:

- Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances
 - EN 50581 :2012

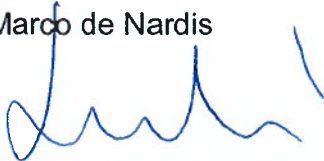
Ultime due cifre dell'anno in cui è stato apposto il marchio CE: **18**

Legnago, 03/05/2019

Riello S.p.a.

R&D Heating

Marco de Nardis



Ecodesign requirements for energy-related products (2009/125/EC)

Energy labelling Directive 2010/30/EU

The ecodesign requirements for water heater and hot water storage tanks imply the compliance with

- Commission communication (EU) 2014/C 207/02
- Commission Regulation (EU) n. 811/2013
- Commission Regulation (EU) n. 813/2013
 - EN 14825:2016
 - EN 14511:2013 part 1 to part 4
 - EN 12102:2018
 - EN 16147:2017

RoHS (restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (recast): RoHS 2 Directive, 2011/65/EU)

The RoHS 2 conformity requirements imply the compliance with the following uniform European Standards; in particular:

- Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances
 - EN 50581 :2012

Last two digits of the year in which it was affixed CE marking: **18**

Riello S.p.a.

Quality Assurance & System

Mirko Melotto

