



## ES Prohlášení o shodě EC - Declaration of Conformity

podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/95/ES (nařízení vlády č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrické zařízení nízkého napětí) a podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/108/ES (nařízení vlády č. 616/2006 Sb. o technických požadavcích na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility)

*pursuant to European Parliament and Council Directive 2006/95/EC (Government Regulation No. 17/2003 Coll. laying down technical requirements for low voltage electrical equipment) and the European Parliament and Council Directive 2004/108/EC (Government Regulation No. 616/2006 Coll. on the technical requirements for products in terms of their electromagnetic compatibility)*

**Výrobce:**  
**Manufacturer:**

FIRST Heating s.r.o.  
Ke Špejcharu 355, 252 67 Tuchoměřice  
Česká republika – Czech Republic

**Výrobní místo:**  
**Manufacturing site:**

PROBAEQ, s.r.o.  
Vrahovická 41, 796 01 Prostějov  
Česká republika – Czech Republic

**Výrobky:** Infračervené topné panely s bezdrátovým regulátorem  
**Products:** *Infrared heating panels with wireless thermostat*

FIRSTHEATING Infrared Panel 60x120 cm / 2000 W,  
FIRSTHEATING Infrared Panel 60x90 cm / 1500 W,  
FIRSTHEATING Infrared Panel 60x60 cm / 1000 W,  
FIRSTHEATING Infrared Panel 60x30 cm / 500 W

### **Popis:**

Infračervené topné panely s typovým označením FIRSTHEATING Infrared Panel jsou určeny pro vytápění obytných, kancelářských a podobných prostor sálavým teplem. Zdrojem tepla jsou zářiče infračerveného záření na principu tepelných odporových těles napájených z jednofázové střídavé sítě 230 V / 50 Hz nebo 115 V / 50 Hz. Zářiče jsou vybaveny vestavěnými odporovými regulátory výkonu, které jsou ovládány bezdrátovým termostatem WIST.

### **Description:**

*Infrared heating panels with the type designation FIRSTHEATING Infrared Panel are designed for heating of residential, office and similar locations by radiant heat. Source of heat are the radiators of infrared radiation on the principle of resistive heating elements powered from a single-phase AC 230 V / 50 Hz or 115 V / 50 Hz. The radiators are equipped with built-in resistance regulators, which are controlled by a wireless thermostat WIST.*

### **Všechna příslušná ustanovení, která zařízení splňuje:**

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/95/ES
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/108/ES

### **All relevant provisions that equipment complies with:**

- European Parliament and Council Directive 2006/95/EC
- European Parliament and Council Directive 2004/108/EC

**Seznam harmonizovaných norem použitých při posuzování shody:**  
**List of harmonized standards used for assessing compliance:**

- ČSN EN 60335-1 ed.2:2003 - Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 1: Všeobecné požadavky  
ČSN EN 60335-1 ed.2:2003 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements
- ČSN EN 60335-2-30 ed.3:2010 - Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 2-30: Zvláštní požadavky na topidla pro vytápění místnosti  
ČSN EN 60335-2-30 ed.3:2010 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-30: Particular requirements for room heaters
- ČSN EN 60730-1 ed.2:2001 - Automatická elektrická řídicí zařízení pro domácnost a podobné účely - Část 1: Všeobecné požadavky  
ČSN EN 60730-1 ed.2:2001 - Automatic electrical controls for household and similar use - Part 1: General requirements
- ČSN EN 60730-2-9 ed.2:2002 - Automatická elektrická řídicí zařízení pro domácnost a podobné účely - Část 2-9: Zvláštní požadavky na řídicí zařízení pro snímání teploty  
ČSN EN 60730-2-9 ed.2:2002 - Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls
- ČSN EN 50366:2004 - Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Elektromagnetická pole - Metody pro vyhodnocování a měření  
ČSN EN 50366:2004 - Household and similar electrical appliances - Electromagnetic fields - Methods for evaluation and measurement
- ČSN EN 55014-1 ed.3:2007 - Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 1: Emise  
ČSN EN 55014-1 ed.3:2007 - Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission
- ČSN EN 55014-2:1998 - Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 2: Odolnost - Norma skupiny výrobků  
ČSN EN 55014-2:1998 - Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard
- ČSN EN 61000-3-2 ed.3:2006 - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem  $\leq 16$  A)  
ČSN EN 61000-3-2 ed.3:2006 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current  $\leq 16$  A per phase)
- ČSN EN 61000-3-3 ed.2:2009 - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Meze - Omezování změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodních sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem  $\leq 16$  A, které není předmětem podmíněného připojení  
ČSN EN 61000-3-3 ed.2:2009 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current 16 A per phase and not subject to conditional connection
- ČSN EN 61000-6-3 ed.2:2007 - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-3: Kmenové normy - Emise - Prostředí obytné, obchodní a lehkého průmyslu  
ČSN EN 61000-6-3 ed.2:2007 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments

**Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno: 10**  
**The last two digits of the year in which the CE marking was affixed: 10**

VII/In Prague dne on 14.01.2011.

FIRST Heating s.r.o.  
Ludovicus Elvire Eduard Van den Bergh,  
jednatel/executive director