

L'impianto elettrico in oggetto è conforme alla norma CEI 64-8 e quindi è sicuro nei confronti dei "danni che possono derivare dall'utilizzo degli impianti elettrici nelle condizioni che possono essere ragionevolmente previste", come indicato all'art. 131.1 della norma stessa.

Ciò implica che l'utente deve evitare, per la propria sicurezza, un uso improprio dell'impianto elettrico e una non curata installazione, ad esempio:

- non deve posizionare la cassetta in ambienti che possono allagarsi o che possano portare un'elevata quantità di acqua all'interno;
- non deve stoccare all'interno materiali combustibili (carta, indumenti, ecc.) o liquidi aventi un elevato grado di infiammabilità;
- deve impedire ai bambini di svitare gli apparecchi elettronici, di utilizzare il cacciavite per aprire le cassette di derivazione, ecc.
- non deve utilizzare fiamme libere all'interno della struttura o nei pressi.

La cassetta viene fornita con una spina per il collegamento all'impianto elettrico, suddetta fonte di alimentazione dovrà essere protetta a monte con un interruttore magnetotermico differenziale avente i seguenti dati di targa massimi: 2x10 A Curva di intervento "C" - corrente differenziale  $I_d = 0,3 \text{ "AC"}$  ( per il potere di interruzione si dovrà far riferimento alla fornitura di energia dall'ente distributore).

L'utente deve inoltre rivolgersi ad una impresa installatrice abilitata per qualsiasi alterazione, visiva, dell'impianto elettrico, come ad esempio isolamenti danneggiati, cavi di colore giallo-verde interrotti o distaccati, interventi troppo frequenti di un interruttore differenziale (salvavita), ecc.

Gli interruttori differenziali suddetti hanno un tasto di prova che deve essere premuto dall'utente, per garantire il loro corretto funzionamento, almeno ogni due mesi (salvo diversa indicazione del costruttore).

Il livello di sicurezza dell'impianto elettrico può ridursi nel tempo, a causa dell'uso e del naturale decadimento dei materiali isolanti.

L'utente deve quindi richiedere il controllo periodico di una impresa installatrice abilitata, si consiglia almeno ogni cinque anni, per accertare, mediante opportune verifiche e prove, l'effettivo stato di manutenzione dell'impianto elettrico, e provvedere a ristabilire con eventuali interventi mirati il necessario livello di sicurezza.

#### Dati Tecnici dell'Impianto di Riscaldamento:

Tipologia:	Radiatore Elettrico
Tensione di alimentazione :	115 V - 220 V
Livelli Regolatore di potenza:	9
Assorbimento Regolazione 1 :	20 W ( Cuccia piccola )
	25 W ( Cuccia Grande )
Assorbimento Regolazione 2 :	40 W ( Cuccia piccola )
	50 W ( Cuccia Grande )
Assorbimento Regolazione 3 :	60 W ( Cuccia piccola )
	75 W ( Cuccia Grande )
Assorbimento Regolazione 4 :	80 W ( Cuccia piccola )
	100 W ( Cuccia Grande )
Assorbimento Regolazione 5 :	100 W ( Cuccia piccola )
	125 W ( Cuccia Grande )
Assorbimento Regolazione 6 :	120 W ( Cuccia piccola )
	150 W ( Cuccia Grande )
Assorbimento Regolazione 7 :	140 W ( Cuccia piccola )
	175 W ( Cuccia Grande )
Assorbimento Regolazione 8 :	160 W ( Cuccia piccola )
	200 W ( Cuccia Grande )
Assorbimento Regolazione 9 :	178 W ( Cuccia piccola )
	220 W ( Cuccia Grande )
Isolamento degli apparati interni alla cassetta :	IP40
Cavo di Collegamento fornito:	FG7OR 0.6/1 kV formazione 3G1.5 mmq

The electrical system is in accordance with IEC 64-8 and so it's safe against "damages that may result from the use of electrical equipment in conditions that can reasonably be foreseen", as indicated in art. 131.1 of the standard itself.

This implies that the user should avoid for your safety, improper use of the electrical installation and untreated, for example:

- Must not place the house in places that may become waterlogged or may bring a large amount of water inside;
- Must not store combustible materials inside (paper, clothing, etc..) Or liquids having a high degree of flammability;
- To prevent children from unscrewing electronic devices, use the screwdriver to open junction boxes, etc..
- Should not use open flames near or inside the structure.

The house comes with a plug for connection to the electrical system, said power source must be protected upstream by a differential circuit breaker having the following ratings: maximum: 2x10 A trip curve "C" - the differential current  $I_d = 0.3$  "AC" (for breaking you should refer to the energy supply by the distributor).

You should also contact an installing company enabled for any alteration, visual, electrical, such as damaged insulation, green-yellow cables broken or detached, too frequent interventions with an RCD (GFCI), etc. .

These circuit breakers have a test button to be pressed by the user, to ensure their proper functioning, at least every two months (unless otherwise specified by the manufacturer).

The security level of the electrical installation can be reduced over time, due to the use and the natural decay of the insulating materials.

The user must then require periodic monitoring of installing enterprise-enabled, we recommend at least every five years, to determine, by appropriate checks and tests, the actual maintenance status of the electrical system, and provide targeted interventions to re-establish with any the necessary level of security.

#### Technical Data of Heating Plant:

Typology:	Electrical Radiator
Supply Voltage :	115 V - 220 V
Power Consumption set :	9
Power Consumption step 1 :	20 W (Small kennel)
	25 W ( Great kennel )
Power Consumption step 2 :	40 W (Small kennel)
	50 W ( Great kennel )
Power Consumption step 3 :	60 W (Small kennel)
	75 W ( Great kennel )
Power Consumption step 4 :	80 W (Small kennel)
	100 W ( Great kennel )
Power Consumption step 5 :	100 W (Small kennel)
	125 W ( Great kennel )
Power Consumption step 6 :	120 W (Small kennel)
	150 W ( Great kennel )
Power Consumption step 7 :	140 W (Small kennel)
	175 W ( Great kennel )
Power Consumption step 8 :	160 W (Small kennel)
	200 W ( Great kennel )
Power Consumption step 9 :	178 W (Small kennel)
	220 W ( Great kennel )
Isolation of equipment inside the kennel:	IP40
Connecting cable supplied:	FG7OR 0.6/1 kV configuration 3G1.5 mmq