

Gabarrón  
VÝROBA KVALITY



# RADIÁTORY

HLINÍKOVÉ OLEJOVÉ A NEOLEJOVÉ  
ELEKTRICKÉ RADIÁTORY  
PROGRAMOVATELNÉ  
OVLÁDATELNÉ CEZ WiFi









# HLINÍKOVÉ RADIÁTORY

## PRESNOSŤ A KONTROLA VO VAŠICH RUKÁCH

Elektrické radiátory **GABARRÓN** používajú dve odlišné technológie na vykurovanie: **ECOFLUID** a **ECOSECO**.

Olejové radiátory **GABARRÓN** sú plnené špeciálnou ekologickou olejovou kvapalinou **ECOFLUID** s nízkou minerálnou viskozitou a s charakterom vynikajúcich tepelných vlastností pre dlhé udržiavanie tepla, aj bez spotreby elektrickej energie. Táto ekologická kvapalina zvyšuje celkový kalorický výkon a umožňuje optimálne odovzdávanie tepla do miestnosti. Je nekorozívna a neobsahuje uhoľnatejúce látky, takže je veľmi šetrná k životnému prostrediu.

Technológia **ECOSECO** je inovačnou technológiou v oblasti prenosu tepla, ktorá nevyužíva na vykurovanie žiadne teplotné tekutiny.

Vysoko kvalitná hliníková konštrukcia radiátorov **GABARRÓN** umožňuje prirodzené prúdenie teplého vzduchu a poskytuje dokonalé rozloženie tepla v miestnosti. Odovzdávanie tepla sálaním cez hliníkový povrch a vynikajúce akumulčné schopnosti radiátorov zaručia mimoriadne nízke prevádzkové náklady.

Najdôležitejšou súčasťou radiátorov **GABARRÓN** je však najmodernejšia technológia regulácie spotreby elektrickej energie - Electronic TRIAC Control Optimizer (ETCO).

Radiátory **GABARRÓN** využívajú 100% spotrebovanej energie, takto nedochádza k nevyužitému čerpaniu elektriky. To je dosiahnuté vďaka veľkoplošnému hliníkovému povrchu, ktorý poskytuje najlepší prenos tepla do miestnosti s maximálnym kalorickým výkonom. Teplo je odovzdávané konvekciou aj sálaním. Radiátory **GABARRÓN** obsahujú aj veľmi presný priestorový termostat s presnosťou  $\pm 0.1^\circ\text{C}$ , ktorý umožňuje kontrolu teploty a znižuje spotrebu elektrickej energie. Elektrické radiátory **GABARRÓN** poskytujú efektívny spôsob vykurovania, keďže požadované teploty možno nastaviť individuálne pre každú miestnosť.

Radiátory **GABARRÓN** sú programovateľné s možnosťou týždenného programu; sú k dispozícii tri režimy fungovania - AUTO, MANUAL, OFF a 3 nastaviteľné úrovne teploty - KOMFORTNÁ, EKONOMICKÁ a TEMPEROVANIE.

Radiátory DILIGENS a INGENIUM boli vyvinuté na uspokojenie potrieb aj tých najnáročnejších spotrebiteľov, pre ktorých je dôležitým aspektom pri výbere vykurovacieho systému jeho technická pokročilosť a možnosť inteligentného riadenia. Vykurovací systém DILIGENS aj INGENIUM je možné riadiť z ľubovoľného smartfónu, tabletu iOS a Android či PC zariadenia.



# G CONTROL SYSTÉM A ELEKTRICKÉ RADIÁTORY

## RIADENIE VYKUROVACIEHO SYSTÉMU CEZ WIFI. MAXIMÁLNY KOMFORT A ÚSPORY V SPOTREBE EL. ENERGIE, PRISPÔSOBNÍM VYKUROVANIA VAŠIM POTREBÁM.

**G Control Systém umožňuje spotrebiteľovi riadenie a reguláciu vykurovacieho systému odkiaľkoľvek a kedykoľvek. Systém je zabudovaný do elektrických radiátorov rady DILIGENS a INGENIUM. Spotrebiteľ takto získava plný prístup k riadeniu radiátorov pomocou internetového pripojenia prostredníctvom PC zariadení či smartfónov a tabletov Android a iOS. Vďaka voľne prístupnej aplikácii je možné nielen z diaľky ovládať rôzne teplotné nastavenia, ale aj získavať informácie o spotrebe všetkých radiátorov vo vykurovacom systéme.**

Technológia G Control je zabudovaná do elektrických radiátorov DILIGENS a INGENIUM. Táto technológia v spojení s internetovou bránou G Control Hub a elektromerom G Control PM zaručuje dokonalé riadenie a úspory vo vykurovaní.

Vďaka spojeniu medzi internetovou bránou a radiátormi DILIGENS či INGENIUM spotrebiteľ získava prístup k riadeniu vykurovacích zariadení z diaľky.

Okrem toho systém umožňuje získavať informácie o predchádzajúcej spotrebe všetkých elektrických radiátorov DILIGENS či INGENIUM vo vykurovacom systéme.

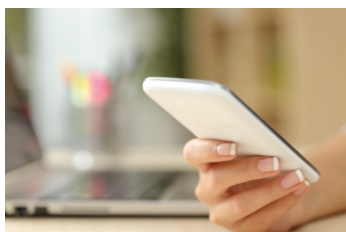
Ak je elektromer zabudovaný do systému, budete mať prehľad nielen o spotrebe radiátorov, ale aj o celej spotrebe elektrickej energie Vašej domácnosti. Spotrebiteľ má možnosť určiť maximálnu elektrickú spotrebu pre celú domácnosť, a ak je

energetická spotreba iných elektrických zariadení na určitý čas príliš vysoká, spotrebiteľ môže určiť, že ktorý radiátor má byť na túto dobu odstavený.

Vykurovací systém je možné riadiť z ľubovoľného smartfónu, tabletu iOS a Android či PC zariadenia. Po stiahnutí aplikácie ELNUR WiFi Control v prípade smart zariadení, či prihlásení sa do desktop verzie (<https://remotecontrol.elnur.es>) v prípade PC zariadení spotrebiteľ získava prístup k riadeniu radiátorov.

Radiátory DILIGENS a INGENIUM sú vyrobené z komponentov najvyššej kvality, majú zabudovaný veľmi presný priestorový termostat.

Radiátory DILIGENS neobsahujú žiadnu teplotnosnú tekutinu (technológia ECOSECO), typy INGENIUM sú olejové radiátory, plnené ekologickou olejovou kvapalinou ECOFLUID.



### Použitie aplikácie a ovládanie radiátorov je jednoduché a intuitívne

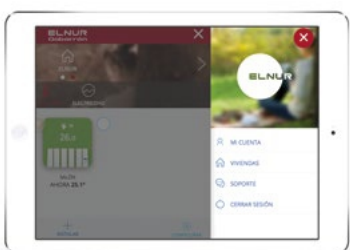
Na diaľkové ovládanie radiátorov DILIGENS a INGENIUM bola vyvinutá aplikácia **ELNUR WiFi Control**. Je to veľmi intuitívna a na ovládanie jednoduchá aplikácia, ktorá umožňuje rýchly prístup ku všetkým informáciám ohľadom radiátorov. Spotrebiteľ môže z ľubovoľného smart zariadenia iOS a Android či PC zariadenia skontrolovať aj vykonávať potrebné úpravy.



### Vykurovanie je možné zapnúť, upravovať či vypnúť odkiaľkoľvek

Vďaka komunikácii internetovej brány **G Control Hub** s radiátormi **DILIGENS** či **INGENIUM** spotrebiteľ získava plný prístup k riadeniu radiátorov pomocou internetového pripojenia.

Zapnutie, vypnutie kúrenia, úprava programu, zmena teplôt či prevádzkového režimu z diaľky sú len pár z mnohých výhod, ktoré ponúkajú radiátory DILIGENS a INGENIUM.



### Registrácia nových radiátorov či ďalšej domácnosti do systému

V prípade rozšírenia vykurovacieho systému o ďalšie radiátory DILIGENS či INGENIUM, ich registrácia do systému aplikácie je rýchla a jednoduchá.

Pomocou aplikácie je možné riadenie radiátorov aj viacerých domácností, a to tak, že každý radiátor vie spotrebiteľ zvlášť ovládať, naprogramovať, atď.



## Monitorovanie príkonu celej domácnosti

Spotrebiteľ môže mať prístup k informáciám o spotrebe všetkých elektrických spotrebičov v domácnosti, vrátane elektrických zariadení v pohotovostnom režime. Riadením operácie vykurovacích zariadení je možné dosiahnuť výrazné úspory v spotrebe elektrickej energie.



## Monitorovanie spotreby radiátorov DILIGENS a INGENIUM

Ďalšou dôležitou funkciou je získanie informácií o historickej spotrebe radiátorov DILIGENS či INGENIUM až roky dozadu. Takto je možné sledovať rozdiely v spotrebe počas celého roka a porovnať ich s rovnakými obdobiami predchádzajúcich rokov.



## Racionalizácia spotreby energie pre nižšie náklady na vykurovanie

Vďaka racionalizácii spotreby je možné vopred určiť maximálnu spotrebu elektrickej energie Vašej domácnosti. Ak systém zistí, že aktuálna spotreba je veľmi blízko alebo už aj vyššia ako určené maximum, systém automaticky vypne jeden alebo viac radiátorov, na základe vopred určenej priority jednotlivých radiátorov. Keď vo vykurovacom systéme je viac radiátorov s rovnakou prioritou, systém vypne ten radiátor, v prípade ktorého je skutočná izbová teplota najbližšia k nastavenej požadovanej teplote.

Funkcia racionalizácie umožňuje spotrebiteľovi ušetriť na spotrebe elektriny, keďže systém detailne sleduje spotrebu každého elektrického spotrebiča, aj spotrebu celej domácnosti, čo umožňuje prispôbienie spotreby elektrickej energie potrebám a požiadavkám spotrebiteľa.



## Jednoduché nastavenie programov a komfortné riadenie celého systému

Každý radiátor je možné individuálne ovládať, zapnúť, vypnúť. Poskytujú aj možnosť denného a týždenného programu, čo umožní presne určiť požadovanú teplotu na 24 hodín denne pre 7 dní v týždni.

Obsahujú 3 prevádzkové režimy: **KOMFORTNÝ**, **EKONOMICKÝ**, **TEMPEROVANIE**. V prípade všetkých prevádzkových režimov je možné zmeniť prednastavené teploty na základe požiadaviek spotrebiteľa, a to aj z diaľky cez internet.



## Detekcia otvorených okien

G Control Systém je schopný okamžite vypnúť kúrenie v miestnosti, kde zistí náhly pokles teploty, aby sa zabránilo zbytočnému energetickému výdaju. Systém vypne radiátory na 30 minút, po uplynutí tejto doby radiátory pokračujú v prevádzke na základe predchádzajúcich nastavení.



# TECHNOLÓGIE A FUNKCIE PRE EKONOMICKÚ PREVÁDZKU

## ETCO Electronic Triac Control Optimizer



Technológia **ETCO** prináša inovačné riešenie pre optimalizáciu odberu elektrickej energie počas vykurovania.

ETCO spolupracuje so zabudovaným a veľmi presným termostatom s presnosťou  $\pm 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$  a usmerňuje odber elektriny formou vypočítania potrebného príkonu na udržanie nastavenej teploty.

## Technológia EcoFluid alebo EcoSeco vo všetkých typoch



Vnútrotná časť radiátorov, ktoré využívajú patentovanú **ECOSECO** technológiu sa skladá z vykurovacích pásov, ktoré zaberajú celú vnútrotnú časť zariadenia a sú inštalované priamo pod celý predný hliníkový kryt. Vykurovací element je špeciálne určený na rovnomerné rozptyľovanie tepla po celom hliníkovom povrchu zariadenia (žiadna špirála). Takto dokáže predný hliníkový kryt okamžite odovzdávať teplo sáním.

Radiátory pomocou technológie **ECOFLUID** dosiahnu vynikajúcu tepelnú zotrvačnosť pomocou ekologickej kvapaliny a hliníkovej konštrukcie. Rovnomerné rozptyľovanie tepla po celom hliníkovom povrchu zabezpečí ekologická olejová kvapalina.

Pri oboch technológiách tepelného prenosu je teplo perfektne rozložené v miestnosti.

## Programovateľná prevádzka



Radiátory **GABARRÓN** sú programovateľné. Ovládanie prebieha digitálne cez displej, nastavením požadovanej teploty, ktorú si radiátor bude v danej miestnosti presne udržiavať. V regulácii je možné nastavenie **týždenného programu**, ktorý umožňuje automatické nastavenie rôznych teplôt pre každú hodinu a každý deň v týždni.

Celá rada radiátorov DILIGENS a INGENIUM má zabudovanú novú technológiu **G Control Systém**, ktorá umožňuje spotrebiteľovi prístup k riadeniu radiátorov z ľubovoľného smart zariadenia (mobilný smart telefón, tablet - Android, iOS) či PC zariadenia s internetovým pripojením.

## 3 prevádzkové režimy



Elektrické radiátory GABARRÓN majú **3 režimy fungovania**:

**AUTO** - V režime AUTO radiátory pracujú na základe nastaveného týždenného programu. Udržiavajú naprogramované teplotné úrovne.

**MANUAL** - V režime MANUAL radiátory udržiavajú nastavenú teplotu a ignorujú nastavené programovanie.

**OFF** - Radiátory je možné vypnúť aj bez vypnutia hlavného vypínača. V režime OFF alebo Stand-By radiátory nevykurujú, displej ukazuje aktuálny čas.

## 3 teplotné úrovne



Radiátory GABARRÓN poskytujú **3 nastaviteľné teplotné úrovne**. K jednotlivým úrovňam teploty je možné priradiť ľubovoľnú hodnotu:

**KOMFORTNÁ** (KOMFORT) - Odporúča sa na obdobia, kedy je užívateľ doma a vyžaduje sa maximálny komfort. Odporúčaná hodnota teplotnej úrovne je 20 - 22  $^{\circ}\text{C}$ .

**EKONOMICKÁ** (ECO) - Odporúča sa na noci či v prípadoch krátkodobej neprítomnosti užívateľa. Odporúčaná hodnota teplotnej úrovne je 17 - 19  $^{\circ}\text{C}$ .

**TEMPEROVANIE** - Odporúča sa v prípadoch dlhodobej neprítomnosti užívateľa. Odporúčaná hodnota teplotnej úrovne je 5 - 7  $^{\circ}\text{C}$ .

## Funkcia "Adaptívne zapínanie kúrenia"



Elektronické riadenie Ingenium analyzuje požiadavky na kúrenie v miestnosti, kde je radiátor nainštalovaný. Pomocou tejto informácie je schopné adaptívne a včas zapnúť vykurovací element, aby sa dosiahla požadovaná teplota v požadovanom čase.

## Funcia "Detektor otvorených okien"



Ak je aktivovaná funkcia detekcie otvorených okien, radiátor sa automaticky vypne v prípade náhleho poklesu teploty v miestnosti.

Ak radiátor zistí pokles teploty o 2.4 °C v priebehu 4 minút, vypne sa. Po 30 minútach sa radiátor vráti do predchádzajúceho režimu prevádzky.

## Zabudovaný veľmi presný priestorový termostat



Radiátory GABARRÓN obsahujú veľmi presný priestorový **termostat s presnosťou  $\pm 0.1$  °C**, ktorý umožňuje nepretržité meranie a kontrolu teploty pre najoptimálnejšiu prevádzku radiátora.

Tento termostat spolu s elektronikou, vyvinutou pre radiátory, zaručuje komfort pre užívateľa a zabraňuje zbytočnej spotrebe elektrickej energie.

## G Control Systém pre riadenie kúrenia cez WiFi



G Control Systém umožňuje spotrebiteľovi riadenie a reguláciu vykurovacieho systému odkiaľkoľvek a kedykoľvek.

Systém je zabudovaný do elektrických radiátorov rady DILIGENS a INGENIUM. Táto technológia v spojení s internetovou bránou **G Control Hub** a elektromerom **G Control PM** zaručuje dokonalé riadenie a úspory vo vykurovaní. Spotrebiteľ získava plný prístup k riadeniu radiátorov pomocou internetového pripojenia prostredníctvom PC zariadení či smartfónov a tabletov Android a iOS.

Okrem toho systém umožňuje získavať informácie o predchádzajúcej spotrebe všetkých elektrických radiátorov DILIGENS či INGENIUM vo vykurovacom systéme.

Ak je elektromer zabudovaný do systému, užívateľ má prehľad nielen o spotrebe radiátorov, ale aj o celej spotrebe elektrickej energie celej domácnosti. Spotrebiteľ má možnosť určiť maximálnu elektrickú spotrebu pre celú domácnosť,

a ak je energetická spotreba iných elektrických zariadení na určitý čas príliš vysoká, spotrebiteľ môže určiť, že ktorý radiátor DILIGENS má byť na túto dobu odstavený.

## Patentované nástenné konzoly



Výrobca ELNUR urobí všetko pre to, aby uľahčil inštaláciu svojich produktov.

Unikátne navrhnuté nástenné konzoly, ktoré sú súčasťou balenia, umožňujú veľmi jednoduchú inštaláciu, ktorá netrvá viac ako 5 minút



## Produkty sú kompatibilné s ErP



ErP je smernica o ekodizajne, ktorá bola zavedená Európskou úniou ako súčasť programu ochrany klímy s cieľom znížiť emisie a optimalizovať úspory energie pri výrobkoch označených značkou CE.

Všetky elektrické radiátory GABARRÓN sú **ErP ready**, čiže poskytujú najlepšiu kvalitu, bezpečnosť a úspornú prevádzku.

S novým ErP nariadením EÚ plánuje dosiahnuť takzvaný **20-20-20 cieľ**, ktorého podstatou je do roku 2020 dosiahnuť:

- 20% zníženie emisie CO<sup>2</sup>
- 20% zníženie spotreby primárnej energie
- 20% zvýšenie podielu obnoviteľnej energie

Tieto opatrenia budú mať silný pozitívny vplyv na ochranu životného prostredia a stimuláciu úspor energie.

# ELEKTRICKÉ RADIÁTORY S WiFi OVLÁDANÍM

## DILIGENS

2 ROČNÁ  
ZÁRUKA

Digitálny programovateľný radiátor bez teplotnosnej kvapaliny  
Možnosť ovládania cez WiFi prostredníctvom  
G Control Systému



Ovládací panel



G Control Hub

### TECHNICKÉ PARAMETRE

- ▶ Triac Control Optimizer ETCO pre riadenie odberu elektrickej energie
- ▶ LCD displej so zeleným podsvietením
- ▶ Denné a týždenné programovanie
- ▶ 3 úrovne teploty: Komfortná, Ekonomická, Proti zamrznutiu - Temperovanie
- ▶ Zabudovaný G Control Systém pre diaľkové ovládanie a konfiguráciu rôznych nastavení cez WiFi
- ▶ Digitálne nastavenie teploty, zobrazenie skutočnej a nastavenej teploty
- ▶ Funkcia detekcie otvorených okien
- ▶ Geolokalizácia prostredníctvom internetového pripojenia
- ▶ Zabudovaný digitálny termostat s presnosťou  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- ▶ Zámok klávesnice
- ▶ Ochrana proti prehriatiu
- ▶ Digitálne nastaviteľný teplomer
- ▶ Hliníkový povrch s epoxidovým náterom RAL 9010
- ▶ Možnosť konfigurácie systému v manuálnom alebo automatickom režime podľa preferencií
- ▶ Vybavený s 1.2 m sieťovým káblom s vidlicou
- ▶ Jednoduchá a rýchla inštalácia vďaka patentovaným nástenným konzolám
- ▶ Internetová brána G Control Hub je ponúkaná ako príslušenstvo pre riadenie radiátora cez WiFi
- ▶ Elektromer G Control PM je ponúkaný ako príslušenstvo pre kontrolu spotreby el. energie v domácnosti a zabránenie prekročeniu majiteľom nastavenej maximálnej dovolenej spotreby



TYP		DIL4GC	DIL6GC	DIL8GC	DIL10GC	DIL12GC	DIL14GC
Výkon	W	500	750	1000	1250	1500	2000
Elektrický prúd	A	2.2	3.3	4.3	5.4	6.5	8.7
Napájanie		220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Frekvencia	Hz	50	50	50	50	50	50
Izolácia		Trieda I	Trieda I	Trieda I	Trieda I	Trieda I	Trieda I
Krytie IP		IP2X	IP2X	IP2X	IP2X	IP2X	IP2X
Rozmery *	cm	43.5x58x10	59.5x58x10	75.5x58x10	91.5x58x10	107.5x58x10	122x58x10
Hmotnosť netto	kg	7	10	12	15	18	21
Hmotnosť brutto	kg	8	11	14	17	20	23
EAN13		8432336422409	8432336422423	8432336422447	8432336422461	8432336422485	8432336422508

\* plus 2 cm od steny



# INGENIUM

2 ROČNÁ ZÁRUKA na elektroniku 10 ROČNÁ ZÁRUKA na neúnik oleja

Digitálny olejový programovateľný radiátor  
Možnosť ovládania cez WiFi prostredníctvom  
G Control Systému



Ovládací panel



G Control Hub



## TECHNICKÉ PARAMETRE

- ▶ Triac Control Optimizer ETCO pre riadenie odberu elektrickej energie
- ▶ LCD displej s bielym podsvietením
- ▶ Denné a týždenné programovanie
- ▶ 3 úrovne teploty: Komfortná, Ekonomická, Proti zamrznutiu - Temperovanie
- ▶ Zabudovaný G Control Systém pre diaľkové ovládanie a konfiguráciu rôznych nastavení cez WiFi
- ▶ Digitálne nastavenie teploty, zobrazenie skutočnej a nastavenej teploty
- ▶ Funkcia detekcie otvorených okien
- ▶ Funkcia adaptívneho zapínania kúrenia
- ▶ Geolokalizácia prostredníctvom internetového pripojenia
- ▶ Ekologické olejové vykurovacie médium EcoFluid (Shell)
- ▶ Zabudovaný digitálny termostat s presnosťou  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- ▶ Zámok klávesnice
- ▶ Ochrana proti prehriatiu
- ▶ Digitálne nastaviteľný teplomer
- ▶ Hliníkový povrch s epoxidovým náterom RAL 9010
- ▶ Možnosť konfigurácie systému v manuálnom alebo automatickom režime podľa preferencií
- ▶ Vybavený s 1.2 m sieťovým káblom s vidlicou
- ▶ Jednoduchá a rýchla inštalácia vďaka patentovaným nástenným konzolám
- ▶ Internetová brána G Control Hub je ponúkaná ako príslušenstvo pre riadenie radiátora cez WiFi
- ▶ Elektromer G Control PM je ponúkaný ako príslušenstvo pre kontrolu spotreby el. energie v domácnosti a zabránenie prekročeniu majiteľom nastavenej maximálnej dovolenej spotreby

TYP		RD4W	RD6W	RD8W	RD10W	RD12W	RD14W
Výkon	W	500	750	1000	1250	1500	2000
Elektrický prúd	A	2.2	3.3	4.3	5.4	6.5	8.7
Napájanie		220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Frekvencia	Hz	50	50	50	50	50	50
Izolácia		Trieda I	Trieda I	Trieda I	Trieda I	Trieda I	Trieda I
Krytie IP		IP2X	IP2X	IP2X	IP2X	IP2X	IP2X
Rozmery *	cm	42x58x8	58x58x8	74x58x8	90x58x8	106x58x8	122x58x8
Hmotnosť netto	kg	9	12	15	18	21	24.5
Hmotnosť brutto	kg	10	13	17	20	23	26.5
EAN13		843233642316	8432336423185	843233642320	843233642322	843233642324	8432336423260

\* plus 2 cm od steny

# ZÁKLADNÉ ELEKTRICKÉ RADIÁTORY

## RXE PLUS

2 ROČNÁ  
ZÁRUKA

Digitálny programovateľný radiátor bez teplonosnej kvapaliny



Ovládací panel

### TECHNICKÉ PARAMETRE

- ▶ Triac Control Optimizer ETCO pre riadenie odberu elektrickej energie
- ▶ Digitálny displej, ktorý zobrazuje čas, izbovú teplotu, požadovanú teplotu a systémové hlásenia
- ▶ Denné a týždenné programovanie
- ▶ 3 úrovne teploty: Komfortná, Ekonomická, Proti zamrznutiu - Temperovanie
- ▶ Funkcia detekcie otvorených okien
- ▶ Zabudovaný digitálny termostat s presnosťou  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- ▶ Zámok klávesnice
- ▶ Ochrana proti prehriatiu
- ▶ Digitálne nastaviteľný teplomer
- ▶ Zvrásnený hliníkový povrch s epoxidovým náterom RAL 9010
- ▶ Možnosť konfigurácie systému v manuálnom alebo automatickom režime podľa preferencií
- ▶ Vybavený s 1.2 m sieťovým káblom s vidlicou
- ▶ Jednoduchá a rýchla inštalácia vďaka patentovaným nástenným konzolám
- ▶ 3 prevádzkové režimy: AUTO, MANUAL, OFF
- ▶ Funkcia ročného zálohovania údajov



TYP		RX4E PLUS	RX6E PLUS	RX8E PLUS	RX10E PLUS	RX12E PLUS	RX14E PLUS
Výkon	W	500	750	1000	1250	1500	2000
Napájanie		220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Frekvencia	Hz	50	50	50	50	50	50
Izolácia		Trieda I	Trieda I	Trieda I	Trieda I	Trieda I	Trieda I
Krytie IP		IP2X	IP2X	IP2X	IP2X	IP2X	IP2X
Rozmery *	cm	41.5x58x10	57.5x58x10	73.5x58x10	89.5x58x10	105.5x58x10	121.5x58x10
Hmotnosť netto	kg	8.5	10	13	15	17	19
Hmotnosť brutto	kg	9	11	14	16	19	21
EAN13		8432336423048	8432336423062	8432336423086	8432336423109	8432336423123	8432336423147

\* plus 2 cm od steny

# RFE PLUS

**2** ROČNÁ ZÁRUKA na elektroniku

**10** ROČNÁ ZÁRUKA na neúnik oleja

Digitálny olejový programovateľný radiátor



Ovládací panel

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- ▶ **Triac Control Optimizer ETCO** pre riadenie odberu elektrickej energie
- ▶ **Digitálny displej**, ktorý zobrazuje čas, izbovú teplotu, požadovanú teplotu a systémové hlásenia
- ▶ **Denné a týždenné programovanie**
- ▶ **3 úrovne teploty**: Komfortná, Ekonomická, Proti zamrznutiu - Temperovanie
- ▶ Funkcia **detekcie otvorených okien**
- ▶ **Zabudovaný digitálny termostat** s presnosťou  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- ▶ Zámok klávesnice
- ▶ Ochrana proti prehriatiu
- ▶ Digitálne nastaviteľný teplomer
- ▶ Ekologické olejové vykurovacie médium **EcoFluid** (Shell)
- ▶ **Zvrásnený hliníkový povrch** s epoxidovým náterom RAL 9010
- ▶ Možnosť konfigurácie systému v manuálnom alebo automatickom režime podľa preferencií
- ▶ Vybavený s 1.2 m sieťovým káblom s vidlicou
- ▶ Jednoduchá a rýchla inštalácia vďaka patentovaným **nástenným konzolám**
- ▶ **3 prevádzkové režimy**: AUTO, MANUAL, OFF
- ▶ Funkcia **ročného zálohovania údajov**



eco fluid

TYP		RF4E PLUS	RF6E PLUS	RF8E PLUS	RF10E PLUS	RF12E PLUS	RF14E PLUS
Výkon	W	500	750	1000	1250	1500	2000
Napájanie		220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Frekvencia	Hz	50	50	50	50	50	50
Izolácia		Trieda I	Trieda I	Trieda I	Trieda I	Trieda I	Trieda I
Krytie IP		IP2X	IP2X	IP2X	IP2X	IP2X	IP2X
Rozmery *	cm	41.5x58x10	57.5x58x10	73.5x58x10	89.5x58x10	105.5x58x10	121.5x58x10
Hmotnosť netto	kg	10.5	13	17	21	24.5	28
Hmotnosť brutto	kg	11	14	18	22	26	30
EAN13		8432336422928	8432336422942	8432336422966	8432336422980	8432336423000	8432336423024

\* plus 2 cm od steny



# SO ZNÍŽENOU VÝŠKOU

# RBC

2 ROČNÁ  
ZÁRUKA  
na elektroniku

10 ROČNÁ  
ZÁRUKA  
na neúnik oleja

## Digitálny olejový programovateľný radiátor



Ovládací panel

## TECHNICKÉ PARAMETRE

- ▶ LCD displej s bielym podsvietením
- ▶ Denné a týždenné programovanie
- ▶ 3 úrovne teploty: Komfortná, Ekonomická, Proti zamrznutiu - Temperovanie
- ▶ Digitálne nastavenie teploty, zobrazenie skutočnej a nastavenej teploty
- ▶ Funkcia detekcie otvorených okien
- ▶ Funkcia adaptívneho zapínania kúrenia
- ▶ Ekologické olejové vykurovacie médium EcoFluid (Shell)
- ▶ Zabudovaný digitálny termostat s presnosťou  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- ▶ Zámok klávesnice
- ▶ Ochrana proti prehriatiu
- ▶ Digitálne nastaviteľný teplomer
- ▶ Hliníkový povrch s epoxidovým náterom RAL 9010
- ▶ Vybavený s 1.2 m sieťovým káblom s vidlicou
- ▶ Jednoduchá a rýchla inštalácia vďaka patentovaným nástenným konzolám
- ▶ Znížená výška - iba 43 cm



eco fluid

TYP		RBC9	RBC11	RBC14
Výkon	W	1000	1250	1500
Napájanie		220-240 V	220-240 V	220-240 V
Frekvencia	Hz	50	50	50
Izolácia		Trieda II	Trieda II	Trieda II
Krytie IP		IP2X	IP2X	IP2X
Rozmery *	cm	79.5x43x10	95.5x43x10	119.5x43x10
Hmotnosť netto	kg	15	17	20
Hmotnosť brutto	kg	16	19	22.5
EAN13		8432336409745	8432336409769	8432336409783

\* plus 2 cm od steny

# PRÍSLUŠENSTVO

## G Control Hub EU

INTERNETOVÁ BRÁNA  
PRE WIFI OVLÁDANIE



TYP	G CONTROL HUB EU
REFERENČNÉ ČÍSLO	90000095
NAPÁJANIE	Adaptér 5V 500 mA (v balení)
ZABUDOVANÁ ANTÉNA	868 Mhz RF
ETHERNETOVÝ KÁBEL	0.5 m (v balení)

Vhodné pre:

- Elektrické radiátory Diligens a Ingenium.

## G Control PM

ELEKTROMER



Doplnok TI (prúdový  
transformátor max. 100 A)



MODELO	G CONTROL PM
REFERENČNÉ ČÍSLO	90000105
NAPÁJANIE	230 V
INŠTALÁCIA	DIN lišta 35 cm
HRÚBKA	1 modul 18 mm

Vhodné pre:

- Elektrické radiátory Diligens a Ingenium.

## KOLIESKOVÁ SADA

PRE ELEKTRICKÉ  
RADIÁTORY  
RFE PLUS, DILIGENS  
A INGENIUM



TYP	KOLIESKOVÁ SADA
REFERENČNÉ ČÍSLO	90300200
VÝŠKA	11.5 cm
ŠÍRKA	27.5 cm
HRÚBKA	7.0 cm
HMOTNOSŤ	1.0 kg
EAN	8432336610707



# Gabarrón

KLIMATEL Šaľa, s.r.o.  
925 91 Kráľová nad Váhom 702  
SLOVAKIA

Tel.: +421 (0)910 870 087 | +421 (0)902 483 560  
[klimatel@klimatel.sk](mailto:klimatel@klimatel.sk)

[www.gabarron.sk](http://www.gabarron.sk)