

ELCON 2023
INFRAČERVENÉ SPEKTRUM

OHŘÍVAČE ; KATALOG

www.elcon.com.tr



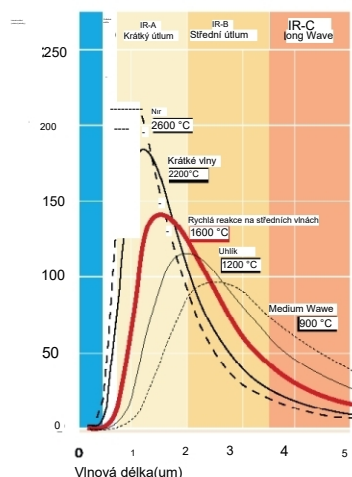
ELCON
INFRAČERVENÉ SPEKTRUM

www.elcon.com.tr / www.elconshop.net / www.infrared.com.tr

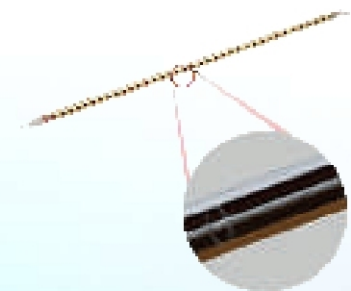
OBEČNÉ VLASTNOSTI INFRAČERVENÉHO OHŘÍVAČE ELCON

Infračervené topidla, která se stala nepostradatelným systémem venkovního vytápění prostředí, přinášejí firmám eleganci svým estetickým designem, snadným použitím, čistotou a zdravou energii, přičemž se eliminuje špatný vzhled jiných topných systémů a minimalizovat energii vynaloženou na vytápění. S infračervenou technologií topení, které dosahují maximální poměr watt/m² ve srovnání s jinými topnými systémy může být maximální účinnost dosaženo s minimálními výdaji. Proto je pro dosažení maximální energie dosaženo. Je nutné určit, jaký typ IR lampy je

Použito v jaké oblasti. Snadno si můžete vybrat nejvhodnější topení pro své potřeby mezi topidla, která jsou v našem katalogu specifikována podle oblastí jejich použití. Jako Elcon, Díky našim 20 letům zkušeností neustále obnovujeme naši produkci a projekty aby vyhověla potřebám uživatele. Proto s naší produktovou řadou, kterou neustále rozvíjíme; Pokračujeme v naší práci s pochopením, že budoucnost je životaschopnější budoucností nechána generace s nízkou spotřebou zařízení, která jsou vhodná pro potřeby a životní prostředí přátelské.



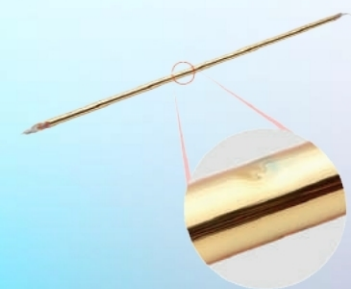
IR lampy s průměrnou životností 7000 hodin; U modelů Elcon se čtyřstupňovým dálkovým ovládním, spotřebovávají méně energie a dosahují delší provozní životnosti.



Infračervená lampa NIR pro viditelné světlo

Vyvinuto s nejmodernější technologií společností Elcon engineering; Jsou to IR lampy, které mohou dosáhnout teploty vlákna až 2600 °C, s vlnovou délkou 0,8– 1,0 um (viditelné světlo), což zajišťuje maximální záření a ohřev díky vysoce hustým plynům uvnitř, navinutý z nejtěžšího wolframového drátu, nazývaného vysoce intenzivní infračervené nebo blízké infračervené záření.

Skleněná trubice infračervených infračervených přístrojů viditelného světla je pokryta speciální filtrovanou zlatou vrstvou. Díky tomuto speciálnímu povlaku paprsky absorbuje. To může poškodit oči, chránit lidské zdraví na maximální úrovni a poskytovat vytápění vysoce intenzivním zářením. Zapnuto/vypnuto časy infračerveného spektra viditelného světla NIR jsou pod jednu sekundu. Je to nepřekonatelný lídr v oblasti vytápění otevřených prostor, a to jak s vysokou hustotou, tak vysokou hustotou a dlouhodobě udržitelným výkonem (W/m²). Jsou to IR lampy s funkcemi IP67, používané v sériích Elcon BH / RCH / TH.



Zlatá infračervená infračervená lampa

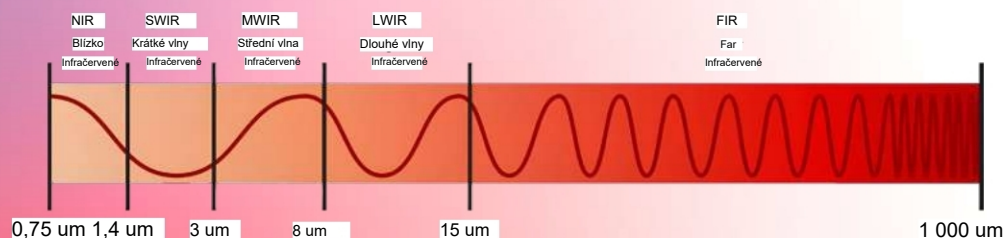
Krátkovlnné infračervené spektra vyrobené z wolframového drátu, které reagují s halogenovým plynem v něm, mají vlnovou délku 1,2 um (krátké vlny). t dosahuje teploty vlákna 2200 °C. Zlaté IR lampy zajišťují téměř dokonalé ohřev filtrovaním škodlivých paprsků vyzařovaných skrz Skleněná trubice s filmovým povlakem zvaným Golden. Aktivace a dosažení maximální teploty probíhá velmi krátce, například Za druhé. Kromě toho zlaté filtry v těchto IR lampách; Nabízí také možnosti jako slabé světlo, ultra nízké světlo. Tyto produkty jsou vynikající to vede k vytápění otevřených / polootevřených prostor. Používá se v sériích Elcon ERT / EIR / EIR-TH.



Carbon Fiber IR

Jsou to speciální navíjecí IR lampy s technologií středovlnného infračerveného spektra, vyrobené z uhlíkového drátu a vysávané ve skleněné trubici. Lampy s vlnovou délkou 2,4 um a teplotou vlákna 1400 °C jsou vhodnější pro vnitřní použití díky své vlnové struktuře. CIR (uhlíkové infračervené lampy), které dokážou zajistit efektivní vytápění na krátké vzdálenosti, poskytují téměř dokonalé výsledky pro vytápění domácností a kanceláří. Používají se v sérii Elcon STC.

INFRAČERVENÉ SVĚTLO



Transformace technologií Zima do léta



UHLÍKOVÉ IR TOPIDLA ŘADY STC

Díky technologii středních vln lze na rozdíl od jiných modelů elektrických topení používat technologii uhlíkových infračervených lamp v domácích a kancelářských prostorách; Spotřebuje méně energie a poskytuje úhlové a účinné vytápění ve větších oblastech. Jeho mobilní a snadno přenosná konstrukce, vytápění je zajištěno v požadované oblasti a nastavením požadovaného úhlu.

S pokročilou technologií ovládacích karet; Regulace úrovně, regulace teploty pomocí termostatu a volitelně Díky technologii Bluetooth umožňuje ovládání přes mobilní telefon, tablet a počítač.

Zajišťuje maximální účinnost s ekologickým prostředím a efektivní vytápění díky technologii uhlíkových vláken IR. Je to dlouhodobě kvalitní produkt navržený v souladu s novou generací domácích a kancelářských technologií.

Parabolická tělesná struktura

Vertikální pracovní funkce

Možnosti napájení 2000W a 2500W

Ovládání 4 různých úrovní výkonu (40 %-60 %-80 %-100 %)

Nastavení teploty pomocí termostatu pomocí dálkového ovladače

Bezpečnost senzoru převrácení

Dálkové ovládání přes Bluetooth. (App Store a aplikace Google Play)

Lehký, estetický a stylový design

Mobilní přenosná konstrukce

Speciální konstrukce pro vnitřní vytápění

Vysoce účinný speciálně navržený reflektor

Velikost produktu: 110 cm(h) x 17 cm(z) x 11 cm(d)

Ochrana proti prachu a vodě třídy IP 55

Středovlnná technologie uhlíkových vláken IR



NOVÁ GENERACE TECHNOLOGIE ELEKTRICKÉHO SÁLAVÉHO VYTÁPĚNÍ ARH SÉRIE

ARH ZÁŘIVÉ TOPIDLA

Vnitřní i venkovní využití

Okolijní topení

Efektivní úhel skenování stylový design

Vysoce účinný speciálně navržený reflektor

Ochrana proti vodě a prachu třídy IP55

Konstrukce z eloxovaného hliníku odolná proti korozi

Nerezová ocel - speciální série niklových slitin Odolnosti



ARH-20



ARH-26



ARH-34

ELCON RADIANT topidla, s technologií Long Wave elektrického vytápění, na rozdíl od jiných elektrických

Modely topení díky své ekologické technologii mohou používat venkovní i vnitřní

Oblasti jako jsou domovy a kanceláře. Efektivně spotřebovává elektřinu a účinně zahřívá

větších ploch. Díky svému estetickému designu poskytuje dekorativní vzhled v oblasti, kde se nachází nainstalováno.



Efektivní a ekologická spotřeba energie

Technologie dlouhovlnného vytápění

Dekorativní vytápění v domácnostech a kancelářích

Design karoserie ze speciální hliníkové slitiny

Maximální účinnost a široký úhel snímání s parabolickým tělesem

Dlouhodobé zdravé vytápění s odolností proti nerezové hře

Odolnost vůči vysokým teplotám se speciální eloxovanou vrstvou

Nastavitelná čtyřstupňová regulace teploty (40 %– 60 % 80 % 100 %)

Nastavení teploty pomocí termostatu (lze nastavit mezi 16-30 stupni)

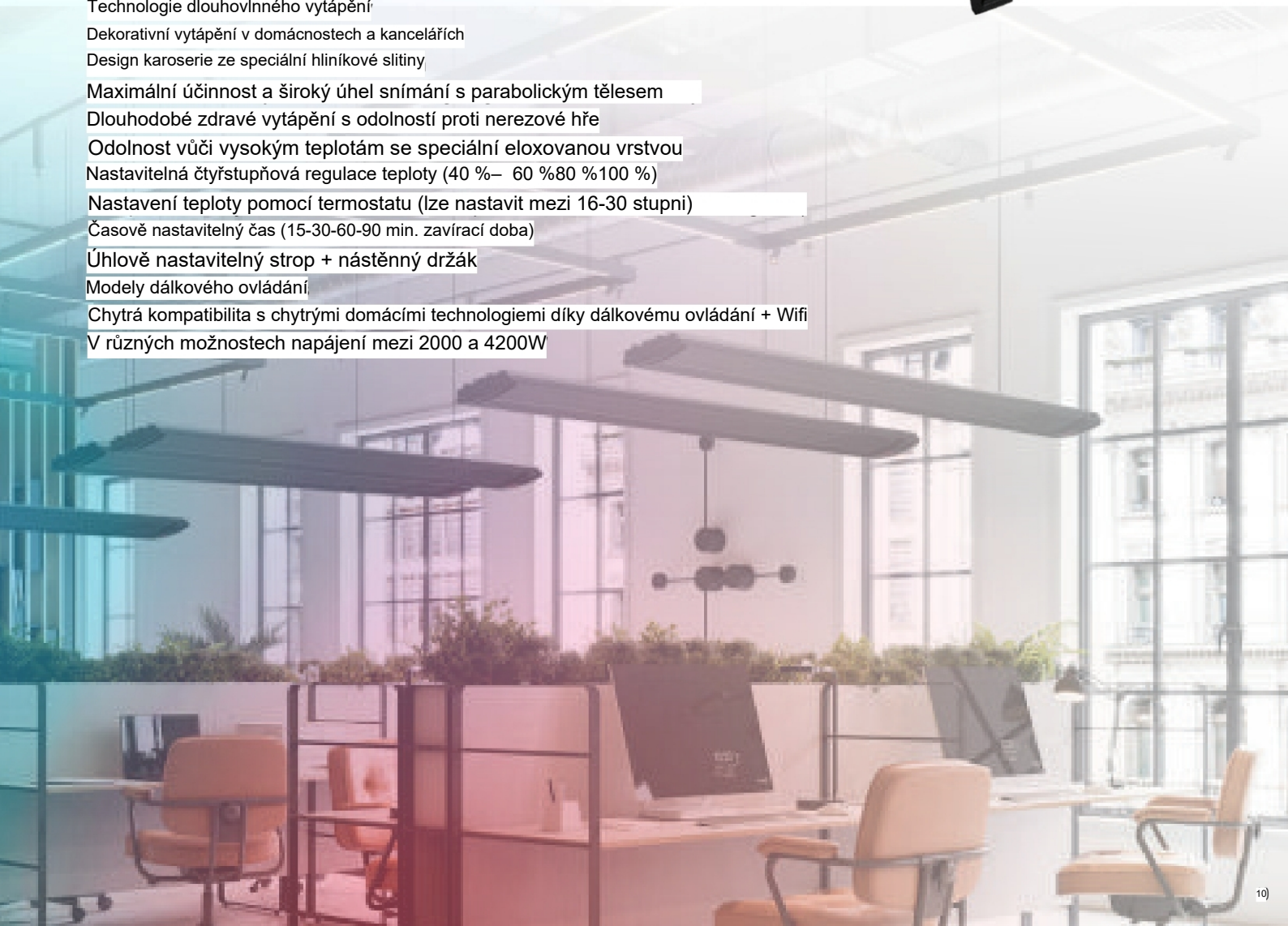
Časově nastavitelný čas (15-30-60-90 min. zavírací doba)

Úhlově nastavitelný strop + nástěnný držák

Modely dálkového ovládání

Chytrá kompatibilita s chytrými domácími technologiemi díky dálkovému ovládání + Wifi

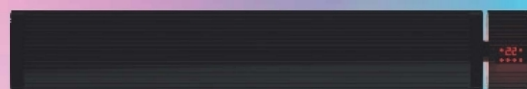
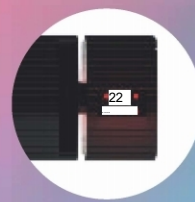
V různých možnostech napájení mezi 2000 a 4200W



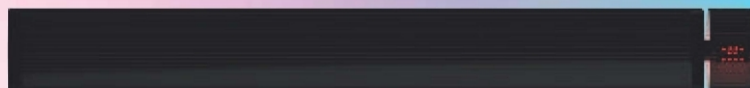
NOVÁ GENERACE TECHNOLOGIE ELEKTRICKÉHO SÁLAVÉHO VYTÁPĚNÍ ARH SÉRIE

ARH - ŘADA RADIANTOVÝCH TOPIDEL

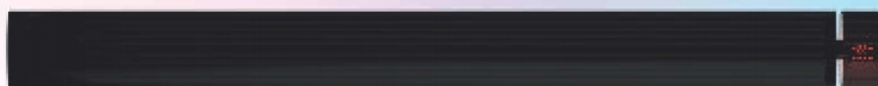
ELCON EIR dálkově ovládané elektrické sálavé topení
 Umožnit snadné ovládání pomocí dálkového ovládání. Řízený Elconem
 RADIANTNÍ topení; Díky čtyřstupňovému systému je snadné použití.
 Regulace tepla, nastavení teploty pomocí termostatu a
 funkce časem upraveného vypnutí ...



ARH-20R



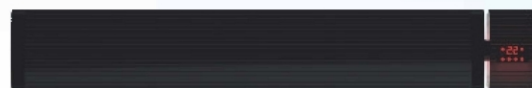
ARH-30R



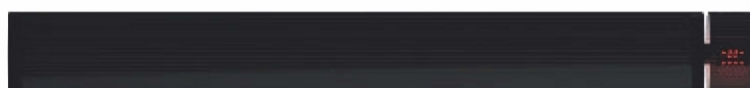
ARH-34R

ARH - RW SÉRIE SÁLAVÝCH TOPIDEL

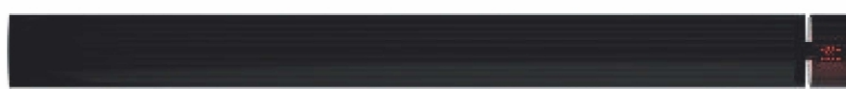
ELCON RADIANT ERW řada jsou elektrické sálavé topidla
 s Wifi a dálkovým ovládáním. S jeho Wi-Fi a dálkovým ovladačem
 řídicí moduly, které umožňují snadné ovládání s jedním modulem
 řízení ve více zařízeních. Nabízí chytré domácnosti
 technologická podpora v domácnostech a kancelářích. Poskytuje
 Používání kontroly teploty, hladiny a času přes internet
 Aniž byste byli doma nebo v práci.



ARH-20RW



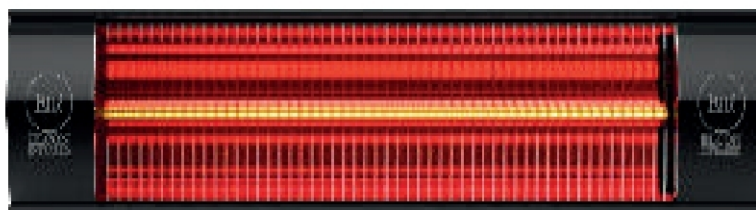
ARH-30RW



ARH-34RW

KÓD PRODUKTU	ARH-20	ARH-26	ARH-34	ARH-25R	ARH-40R	ARH-50R	ARH-25RW	ARH-40RW	ARH-50RW
Velikost (palec)	40"	60"	80"	46"	65"	85"	46"	65"	85"
Velikost (mm)	1000x190x60	1500x190x60	2000x190x60	1150x190x60	1650x190x60	2150x190x60	1150x190x60	1650x190x60	2150x190x60
Napětí	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC ₂	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC
Výkon (watt)	2000	3000	4000	2500	4000	5000	2500	4000	5000
Řízení	ZAPNUTO/VYPNUTÍ	ZAPNUTO/VYPNUTÍ	ZAPNUTO/VYPNUTÍ	VZDÁLENÝ KON.	VZDÁLENÝ KON.	VZDÁLENÝ KON.	VZDÁLENÝ KON + WIFI	REMOTE CON + WIFI	VZDÁLENÝ KON + WIFI
Topná plocha	14 m ²	20 m ²	28 m ²	16 m ²	28 m ²	32 m ²	16 m ²	28 m ²	32 m ²
Materiál	Hliník	Hliník	Hliník	Hliník	Hliník	Hliník	Hliník	Hliník	Hliník
Barva	Černá	Černá	Černá	Černá	Černá	Černá	Černá	Černá	Černá
Záruka	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky
Kabelová sekce	3 x 1,5 mm	3 x 2,5 mm	3 x 2,5 mm	3 x 1,5 mm	3 x 2,5 mm	3 x 2,5 mm	3 x 1,5 mm	3 x 2,5 mm	3 x 2,5 mm

ERT-2000 KRÁTKOVLNNÉ ZLATÉ IR TOPIDLA

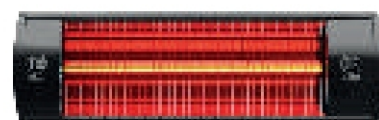


ERT - 2000

Konstrukce karoserie z parabolického hliníku
 Vynikající IR zaostření paprskem
 Možnost napájení 2000W
 Lehký, estetický a stylový design
 Efektivní vytápění v úzkých prostorech
 Snadné sestavení
 Technologie krátkovlnného zlatého IR
 Nepostradatelný produkt otevřených prostor a teras
 Ochrana proti prachu a vodě třídy IP 55



EIR - 2000 |
Bílá



EIR - 2000



EIR - 3000

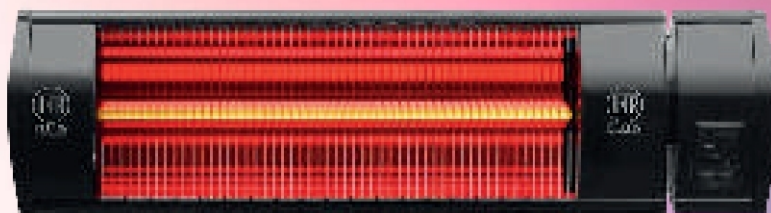


EIR - 4000

KÓD PRODUKTU	ERT-2000
Dálkové ovládání	Ne
IR vlnová délka	1,2 um
IR lamp/s,	1
IR filament délka (mm)	435 mm
Provozní napětí (volty)	235VAC
Celkový výkon (watty)	2000
Rozměry (mm)	500 x 110 x 55
Třída IP :	IP 55
Topná plocha (m2)	10 m2
Pracovní doba (pracovní doba)	7000
Záruka	2 roky
CHARAKTERISTIKY KAROSERIE	
Materiál	Hliník
Barva	Černá
Napájecí kabel	3x1,5mm2
MONTÁŽNÍ PRVKY	
Aplikační plocha	Stěna / strop
Min. Výška montáže (mm)	1000
Max. Výška montáže (mm)	2500



EIR SÉRIE KRÁTKOVLNŇNÝCH OHŘÍVAČŮ S TECHNOLOGIÍ GOLDEN IR



EIR - RC2000

Konstrukce karoserie z parabolického hliníku

Vynikající IR zaostření paprskem

Možnost napájení 2000W

Lehký, estetický a stylový design

Efektivní vytápění v úzkých prostorách

Snadné sestavení

Technologie krátkovlnného zlatého IR

Nepostradatelný produkt otevřených prostor a teras

Ochrana proti prachu a vodě třídy IP 55



EIR - RC2000



EIR - RC3000



EIR - RC4000

KÓD PRODUKTU	EIR-2000	EIR-2000/W	EIR-3000	EIR-4000	EIR-RC-2000	EIR-RC-2000/W	EIR-RC-3000	EIR-RC-4000
Dálkové ovládání	Ne	Ne	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
IR vlnová délka	1,2 um	1,2 um	1,2 um	1,2 um	1,2 um	1,2 um	1,2 um	1,2 um
IR lampa/s	1	1	2	2	1	1	2	2
IR filament délka (mm)	435 mm	435 mm	435 mm	435 mm	435 mm	435 mm	435 mm	435 mm
Provozní napětí (volty)	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC
Celkový výkon (watty)	2000	2000	3000	4000	2000	2000	3000	4000
Rozměry (mm)	530 x 150 x 60	530 x 150 x 60	600 x 150 x 60	780 x 150 x 60	600 x 150 x 60	600 x 150 x 60	870 x 150 x 60	1070 x 150 x 60
Třída IP	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Topná plocha (m2)	12 m2	12 m2	16 m2	22 m2	12 m2	12 m2	16 m2	22 m2
Pracovní doba (pracovní doba)	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
Záruka	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky
CHARAKTERISTIKY KAROSERIE								
Materiál	Hliník	Hliník	Hliník	Hliník	Hliník	Hliník	Hliník	Hliník
Barva	Černá	Černá	Černá	Černá	Černá	Černá	Černá	Černá
Napájecí kabel	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2
MONTÁŽNÍ PRVKY								
Aplikační plocha	Stěna / strop	Stěna / strop	Stěna / strop	Stěna / strop	Stěna / strop	Stěna / strop	Stěna / strop	Stěna / strop
Min. Výška montáže (mm)	1000	1000	1000	1500	1500	1500	1500	1500
Maximální výška montáže (mm)	2500	2500	3000	4000	2500	2500	2500	2500

RCH SERIES BEAM LIGHT NIR IR TOPIDLA

Díky snadnému ovládání s modulem dálkového ovládání, ELCON RCH série infračervených ohřivačů s jejich dekorativně vypadající odolná konstrukce pouzdra a energeticky úsporná pokročilá technologie desek plošných spojů;

Je to bezpochyby nejúčinnější model topení pro Vytápění otevřených až polootevřených prostor.



RCH-2000/4



RCH-2000/6 | RCH-2500/6



RCH-3000/8 | RCH-4000/8



RCH-4000/12

Možnosti výkonu 2000W, 2500W, 3000W, 4000W

Dálkové ovládání se 4 různými úrovněmi výkonu

(40%-60%-80%-100%)

Nastavení kroku s digitálním displejem

7000 hodin pracovní doby

Černá eloxovaná hliníková karoserie

Širokoúhlé skenování s parabolickou strukturou těla

Estetický design

Snadné sestavení a rozebrání

Maximální přenos tepla pomocí infračervené technologie viditelného světla NIR

Ochrana proti vodě a prachu třídy IP67

KÓD PRODUKTU	RCH-2000/4	RCH-2000/6	RCH-2500/6	RCH-3000/8	RCH-4000/8	RCH-4000/12
Dálkové ovládání	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
IR vlnová délka	1,0 um	1,0 um	1,0 um	1,0 um	1,0 um	1,0 um
IR lampa/s	1	1	1	2	2	2
IR filament délka (mm)	355 mm	550 mm	550 mm	2 x 355 mm	2 x 355 mm	2 x 550 mm
Provozní napětí (volty)	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC
Celkový výkon (watty)	2000	2000	2500	3000	4000	4000
Rozměry (mm)	470 x 130 x 100	670 x 130 x 100	670 x 130 x 100	870 x 130 x 100	870 x 130 x 100	1270 x 130 x 100
Třída IP	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Topná plocha (m2)	10 - 20 m2	10 - 20 m2	12 - 24 m2	15 - 30 m2	15 - 30 m2	18 - 35 m2
Pracovní doba (pracovní doba)	7000	7000	7000	7000	7000	7000
Záruka	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky
CHARAKTERISTIKY KAROSERIE						
Materiál	Hliník	Hliník	Hliník	Hliník	Hliník	Hliník
Color	Černá	Černá	Černá	Černá	Černá	Černá
Napájecí kabel	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2
MONTÁŽNÍ PRVKY						
Aplikační plocha	Stěna / strop	Stěna / strop	Stěna / strop	Stěna / strop	Stěna / strop	Stěna / strop
Min. Výška montáže (mm)	1500	1500	1500	1500	1800	1800
Maximální výška montáže (mm)	3000	3000	3000	3000	4000	4000

Skleněné IR

KÓD PRODUKTU	GLASS IR-2000	GLASS IR-2500
Dálkové ovládání	Ano	Ano
IR vlnová délka	1,0 um	1,0 um
IR lamp/s	1	1
IR filament délka (mm)	435MM	550MM
Provozní napětí (volty)	235VAC	235VAC
Celkový výkon (watty)	2000	2500
Rozměry (mm)	530 x 150 x 80	650 x 150 x 100
Třída IP	IP 67	IP 67
Topná plocha (m2)	8-12 m2	10-15 m2
Pracovní doba (pracovní doba)	7000	7000
Záruka	2 roky	2 roky
CHARAKTERISTIKY KAROSERIE		
Materiál	Hliník	Hliník
Barva	Černá	Černá
Napájecí kabel	3x1,5mm2	3x1,5mm2
MONTÁŽNÍ PRVKY		
Aplikační plocha	Stěna / strop	Stěna / strop
Min. Výška montáže (mm)	1300	1500
Maximální výška montáže (mm)	2500	3000



GLASS IR-2500



GLASS IR-2000

Vysoce intenzivní ohřev s technologií Golden IR

S infračerveným NIR viditelným světlem, teplota vlákna 2600 stupňů
7000 hodin pracovní doby

Estetický design s technologií křemenného černého skla

Vynikající tepelné zaostřování s parabolickou konstrukcí těla 150mm

Eloxované hliníkové tělo

Modul dálkového ovládání se 4 různými úrovněmi výkonu

Digitální displej s ukazatelem úrovně výkonu

Snadná montáž a rozebrání

Ochrana třídy IP67 proti vodě a prachu



HF série stropního IR topení



HFR-2000



KÓD PRODUKTU	HF-1500	HF-2000
Dálkové ovládání	Ne	Ano
IR vlnová délka	1,4 um	1,4 um
IR lampa/s	-	1
IR filament délka (mm)	Ø 300MM	Ø 300MM
Provozní napětí (volty)	235V AC	235V AC
Celkový výkon (watty)	1500	2000
Rozměry (mm)	Ø 450 x 200	Ø 450 x 200
Třída IP:	IP 55	IP 55
Topná plocha (m2)	6-9 m2	8-12 m2
Pracovní doba (pracovní doba)	7000	7000
Záruka	2 roky	2 roky
CHARAKTERISTIKY KAROSERIE		
Materiál	Hliník	Hliník
Barva	Černá	Černá
Napájecí kabel	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2
MONTÁŽNÍ PRVKY		
Aplikační plocha	Strop	Strop
Min. Výška montáže (mm)	1300	1500
Maximální výška montáže (mm)	2500	3000



HF-1500

Technologie krátkovlnného infračerveného spektra

Teplota vlákna 2200 stupňů

7000 hodin pracovní doby

Přesné zaostřování s dokonalým zářením

Estetický design.

Elektrostaticky natřené tělo

Modul dálkového ovládání (HFR-2000) se 4 různými úrovněmi výkonu

S nastavitelným připojením

Snadné sestavení

Ochrana IP55

TOPNÝ STŮL PRO INFRAČERVENOU TECHNOLOGII NIR VE VIDITELNÉM SVĚTLE



KÓD PRODUKTU	CT-750	RCCT - 750	BT-1100	RCBT-1100
Dálkové ovládání	Ne	Ano	Ne	Ano
IR vlnová délka	1,2 um	1,2 um	1,2 um	1,2 um
IR lampa/s	1	1	1	1
IR filament délka (mm)	435 paneň	435 mm _l	435 paneň	435 mm _l
Provozní napětí (volty)	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC
Rozměry (mm)	480 x 480 x 750	480 x 480 x 750	480 x 480 x 1100	480 x 480 x 1100
Třída IP	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Topná plocha (m2)	2 - 5 m2	2 - 5 m2	2 - 5 m2	2 - 5 m2
Pracovní doba (pracovní doba)	7000	7000	7000	7000
Záruka	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky
CHARAKTERISTIKY KARIOSERIE				
Materiál	DKP	DKP	DKP	DKP
Barva	Černá	Černá	Černá	Černá
Napájecí kabel	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2

Poskytuje vysoce intenzivní vytápění s nízkou spotřebou energie s Zlatá infračervená technologie. Lze jej bezpečně používat na otevřených prostranstvích s vodotěsnou a prachodolnou strukturou IP 67.

1250 W při nízké spotřebě energie

S modely dálkového ovládání,

Dálkové ovládání se 4 různými úrovněmi výkonu (40%-60%-80%-100%)

USB připojení pro nabíjení telefonu a počítače (volitelné)

Nastavení kroku s digitálním displejem

Estetický a ergonomický design

Ochrana proti vodě a prachu třídy IP67

Má dva modely: café (CT-750) a bar (BT-1100)



TOPNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

ZAŘÍZENÍ PRO UPEVNĚNÍ DEŠTNÍKU TOPENÍ NOŽNÍ ZAŘÍZENÍ

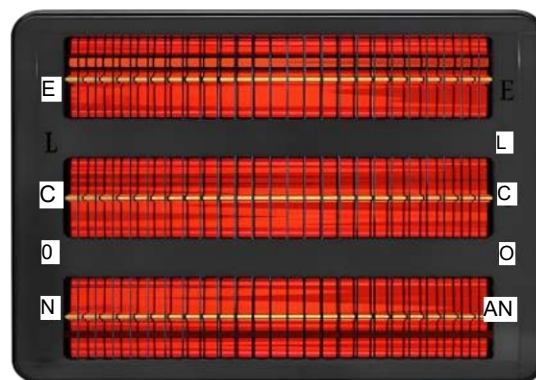
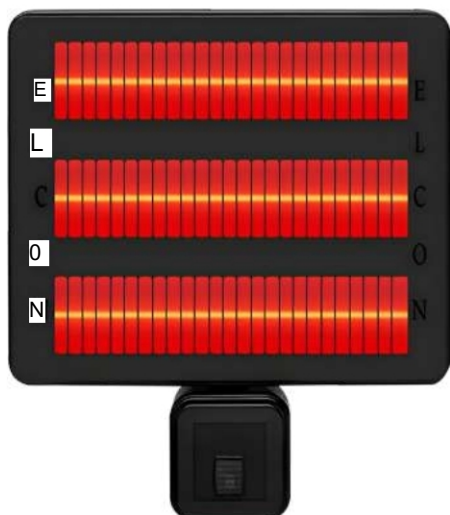
UND - 1 ZAŘÍZENÍ NA ZÁVĚS DEŠTNÍKU

OKNO UND-2

ZAŘÍZENÍ NA STROPNÍ ZÁVĚSY UND-3

TOPNÁ NOHA ST1 A ST2

BTH / RCTH-6000 SÉRIE TOPENÍ S VIDITELNÝM SVĚTLEM NIR IR TECHNOLOGIE



Infračervené ohřivače TH řady jsou navrženy pro vytápění velkých ploch používají se k efektivnímu vytápění velkých prostor, jako jsou kavárny, restaurace, továrny, dílny, letiště, mešity, koncerty haly, sportovní haly, stadiony a podobné velké plochy.

Díky technologii viditelného světla Zajišťuje intenzivní přenos tepla z maximální vzdálenosti.

Má spotřebu 6000W.

Čtyřstupňové ovládání napájení s dálkovým ovládáním

modul *série RCTH

Efektivní ohřev až do 6 metrů

Černá eloxovaná hliníková karoserie

Snadné sestavení a rozebrání

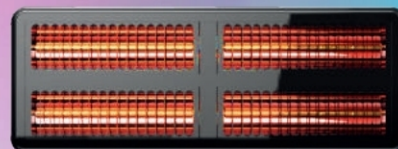
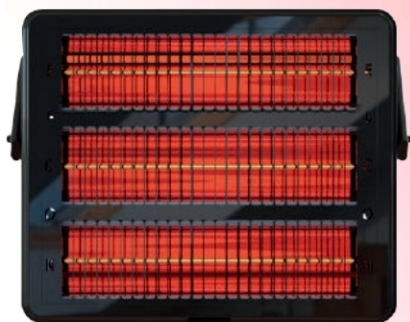
Estetický design

Maximální přenos tepla pomocí infračervené infračervené technologie NIR ve viditelném světle

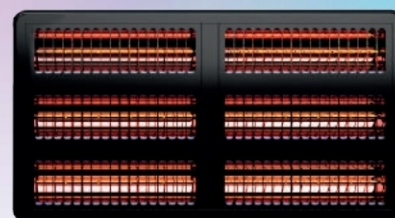
KÓD PRODUKTU	BTH-6000	RCTH-6000
Dálkové ovládání	Ne	Ano
IR vlnová délka	1,0 um	1,0 um
IR lampa/s	3	3
IR filament délka (mm)	3 x 550 mm	3 x 550 mm
Provozní napětí (volty)	235 / 380V AC	235V AC
Celkový výkon (watty)	6000	6000
Rozměry (mm)	550 x 650 x 130	650 x 650 x 130
Třída IP	IP 67	IP 67
Topná plocha (m2)	28 - 35 m2	28 - 35 m2
Pracovní doba (pracovní doba)	7000	7000
Záruka	2 roky s	2 roky
CHARAKTERISTIKY KAROSERIE		
Materiál	Hliník	Hliník
Barva	Černá	Černá
Napájecí kabel	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2
MONTÁŽNÍ PRVKY		
Aplikační plocha	Stěna / strop	Stěna / strop
Min. Výška montáže (mm)	2000	2000
Maximální výška montáže (mm)	6000	6000



EIR - KRÁTKOVLNNÉ PRŮMYSLOVÉ OHŘÍVAČE GOLDEN IR TECHNOLOGY



Infračervené ohříváče řady EIR TH byly speciálně vyvinuty pro vytápění velkých a vysokých stropních ploch. Používá se pro efektivní vytápění továren, dílen, letišť, mešit, koncertních sál, sportovní haly, stadiony a podobné prostory. Poskytuje maximum přenos tepla v minimálním čase díky technologii Golden IR lamp.



Různé konstrukce a modely s hodnotami výkonu mezi 6 kW a 18.KW

Efektivní ohřev až do 5 metrů

Technologie krátkovlnného zlatého IR

Konstrukce karoserie z černého eloxovaného hliníku

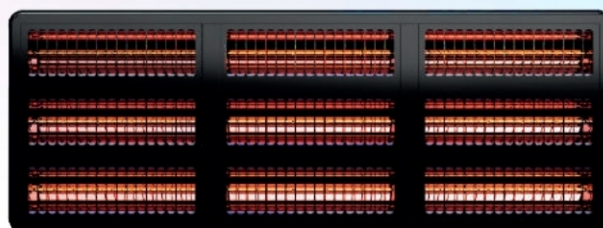
Snadné sestavení a rozebrání

Estetický design.

Speciální software pro továrny a dílny a

Tím programovatelné řízení ohřevu

Ochrana proti vodě a prachu třídy IP55



KÓD PRODUKTU	EIR-TH 6	EIR-TH 8	EIR-TH 12	EIR-TH 18
Dálkové ovládání	Ne	Ne	Ne	Ne
IR vlnová délka	13:2	1,2 um	1,2 um	1,2 um
IR lampa/s	3	4	6	9
IR filament délka (mm)	435 mm _l	435 mm _l	435 mm	435 mm _l
Provozní napětí (volty)	400V AC	400V AC	400V AC	400V AC
Celkový výkon (watty)	6000	8000	12000	18000
Rozměry (mm)	530 x 500 x 150	1000 x 400 x 100	1000 x 500 x 150	1500 x 500 x 150
Třída IP	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Topná plocha (m2)	20 - 30 m2	30 - 50 m2	40 - 60 m2	60 - 90 m2
Pracovní doba (pracovní doba)	7000	7000	7000	7000
Záruka	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky
CHARAKTERISTIKY KAROSERIE				
Materiál	Hliník	Hliník	Hliník	Hliník
Color	Černá	Černá	Černá	Černá
Napájecí kabel	5 x 1,5 mm ²	5 x 2,5 mm ²	5 x 2,5 mm ²	5 x 4,5 mm ²
MONTÁŽNÍ PRVKY				
Aplikační plocha	Stěna / strop	Stěna / strop	Stěna / strop	Stěna / strop
Min. Výška montáže (mm)	2000	2000	2000	2000
Maximální výška montáže (mm)	5000	6000	6000	6000

PLC + WiFi PRŮMYSLOVÉ ŘÍZENÍ VYTÁPĚNÍ

HLAVNÍ OBRAZOVKA MODULU



Ovládání dotykovou obrazovkou 10,1 palce s PLC A HMI

Vzdálený přístup a ovládání přes Wi-Fi komunikaci,

Mobilní telefon nebo tablet

12 různých zónových řízení

Určení 24/7 zapnutí/vypnutí topení

Ovládání se dvěma různými časovými pásmy

Automatický / manuální výběr ovládání

Požadovaná hodnota teploty s PID regulací tepla.

30% úspora energie s tyristorovými jednotkami pro řízení napájení

Použití s 99 různými režimy napájení s manuálním ovládáním

Ovládací panel napájení tyristoru (region)

Analogové ovládání vstupu s hlavním zobrazovacím modulem

Schopnost zobrazit procento výstupu obrazovky

Ovládání zapnutí/vypnutí

Schopnost omezit maximální procento výstupu

Výkony 18- 36- 54- 72- 108 kW

Relé pojistky a zbytkového proudu

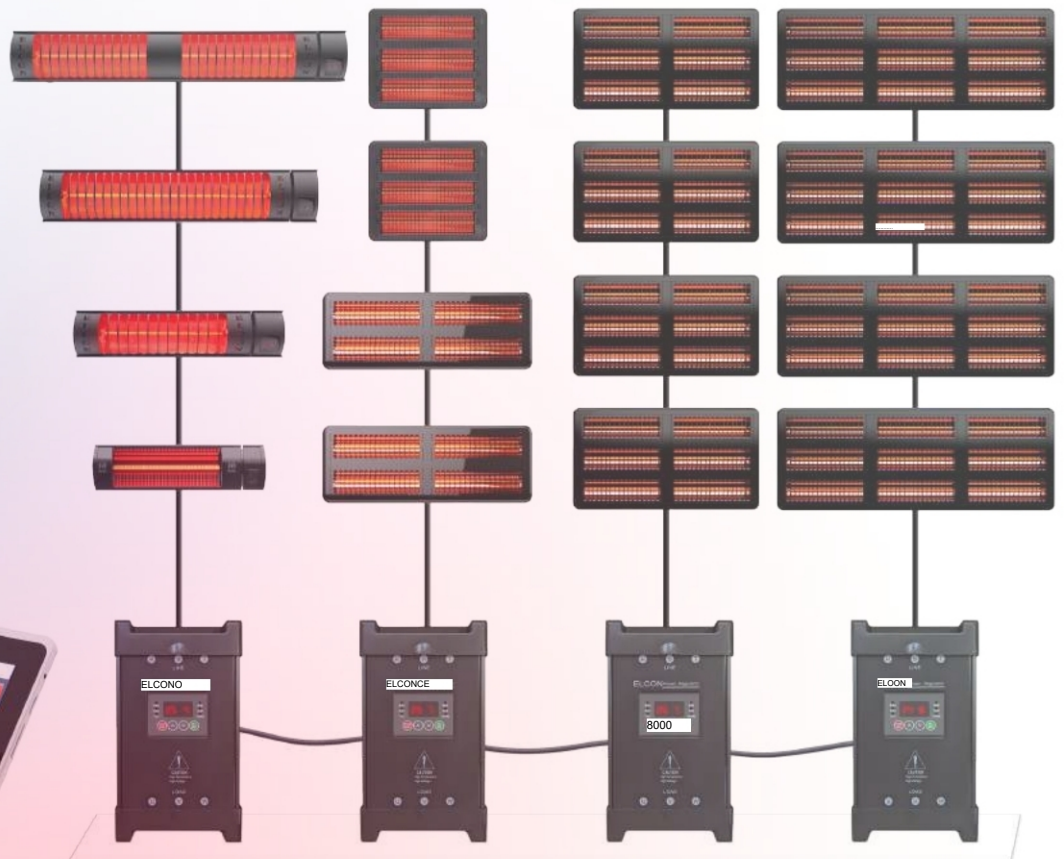
Přesné měření okolní teploty pomocí termočládku

Ovládání zapnutí/vypnutí pomocí pohybového senzoru (volitelné)



Průmyslová zóna 12

Rozhraní ovladače Heater Wifi



ELCON

Technologie proměňuje zimu v léto...



Online katalog



+90 212 222 23 10

Halil Rifat Paşa Mahallesi Yüzer Havuz Sokak
Perpa Ticaret Merkezi B blok Kat:11 Ç.:1857
Okmeydanı - Şişli / İstanbul / Türkiye