

# Solius II. WiFi



**Instalační a uživatelská příručka**

## Upozornění



Pozor,  
velmi  
horký  
povrch.

**Pozor, velmi horký povrch.**

**POZOR: Části tohoto výrobku se mohou zahřát a způsobit popáleniny. Zvláštní pozornost musí být věnována přítomnosti dětí a hendikepovaných osob.**

Tento spotřebič mohou používat děti ve věku 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dozorem nebo byli poučeni o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí případným nebezpečím. Děti si se spotřebičem nesmějí hrát. Dětem mladším 3 let by měl být zamezen přístup ke spotřebiči, pokud nejsou trvale pod dozorem. Děti ve věku od 3 do 8 let mohou tento spotřebič zapínat/vypínat pouze za předpokladu, že byl umístěn nebo nainstalován ve své zamýšlené normální provozní poloze, a pokud jsou pod dozorem nebo byly poučeny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí případným nebezpečím. Děti ve věku od 3 do 8 let nesmějí zasouvat vidlici do zásuvky, regulovat a čistit spotřebič nebo vykonávat údržbu prováděnou uživatelem.

- spotřebič musí být instalován nebo připojen autorizovanou osobou v souladu s platnými předpisy a normami.
- návod k obsluze je součástí balení výrobku, rovněž je k dispozici u prodejce.
- pokud je přívodní kabel poškozen, musí být nahrazen výrobcem, servisním pracovníkem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se předešlo jakémukoli nebezpečí.
- první spuštění spotřebiče může být doprovázeno mírným zápachem, příčinou je vypalování zbytků maziva, nejedná se o závadu.

### **Povinná informace dle Nařízení EU 1188/2015:**

Tento výrobek je vhodný pouze pro dobře izolované prostory nebo občasné používání.

	<b>Pozor:</b> Z důvodu zabránění přehřátí a z bezpečnostních důvodů nezakrývejte toto topidlo.
	Zařízení s tímto symbolem nesmí být vyhazováno do domovního odpadu, ale musí se sbírat zvlášť a recyklovat. Sběr a recyklace nefunkčního zařízení musí proběhnout dle ustanovení a místních nařízení.
	Instalace zařízení ve vysoké nadmořské výšce zvyšuje teplotu vystupujícího vzduchu (cca 10°C na 1 000 m výšky).

### Při použití jako přenosné zařízení:

VAROVÁNÍ: Typy bez vidlice (zástrčky) nelze použít jako přenosné.

Přenosná instalace s podpěrami je povolena pouze pro konvektory s elektrickou zástrčkou.

Konvektor musí být umístěn na vodorovné ploše, viz návod k obsluze pro podpěry.

## INSTALACE

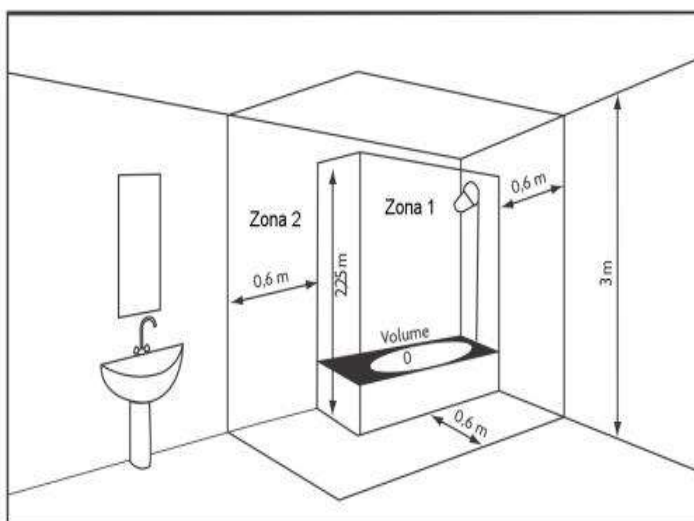
### Upozornění pro instalace

Konvektory jsou určeny k montáži na stěnu v obytných prostorách. Jiný způsob montáže musí být konzultován s výrobcem, dodavatelem.

- Konvektory musí být instalovány v souladu s běžnou praxí a normami dané země.
- Konvektor je zařízení třídy II a je chráněn proti stříkající vodě, krytí IP24. V koupelnách musí být konvektor instalován ve shodě s ČSN 33 200-7-701 a smí být umístěn i v zónách 2 a 3, viz strana 2.
- **Ovládání konvektoru nesmí být dosažitelné z vany nebo sprchy.**
- Dodržujte minimální montážní odstupy předmětů od konvektoru, viz strana 2.
- Nástěnná konzole umožňuje zachovat dostatečný prostor za konvektorem pro volnou konvekci vzduchu. Vzdálenost mezi konvektorem a stěnou nesmí být ničím omezena.
- Pro typy vybavené čidlem přítomnosti osob: konvektory neinstalujte v „hluchých“ koutech nebo za nábytkem.

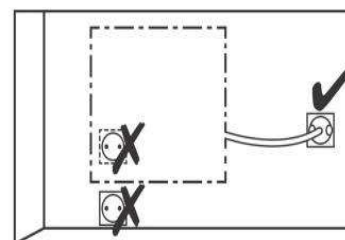
### Konvektory neinstalujte:

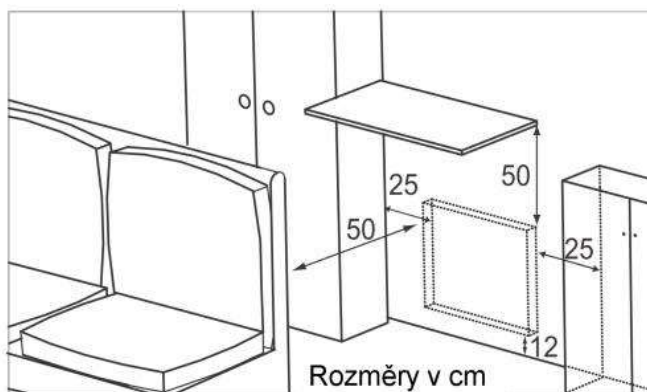
- v pozici, která by mohla mít vliv na jejich správnou funkci (například v blízkosti vzduchotechniky.... )
- před nebo pod elektrickou zásuvkou, do blízkosti záclon nebo jiných hořlavých materiálů
- je zakázáno instalovat produkty určené k vertikální instalaci do polohy horizontální a naopak. Při správné instalaci je ovládací panel situován v horní části zařízení.



V koupelnách musí být konvektor instalován ve shodě s ČSN 33 200-7-701, mimo zónu 1.

Ovládání konvektoru nesmí být dosažitelné z vany nebo sprchy.



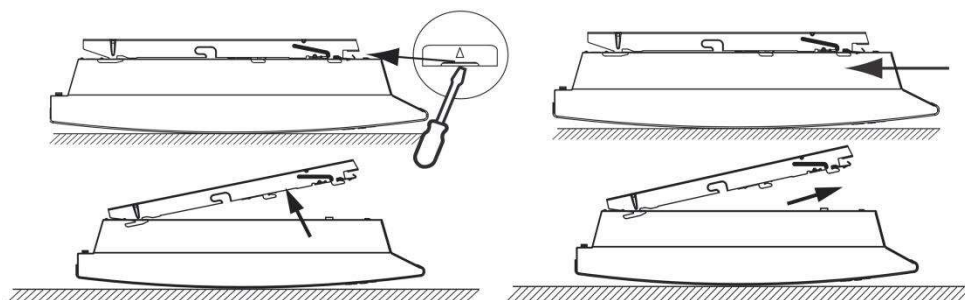


Při instalaci konvektoru dodržujte minimální odstupové vzdálenosti.

## INSTALACE NA STĚNU

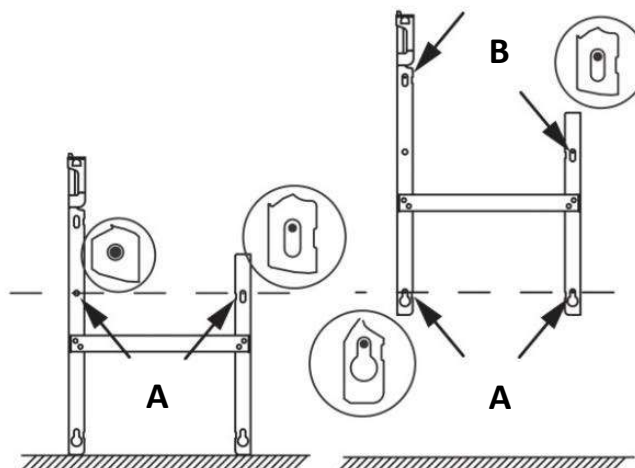
### Uvolnění závěsné konzole

Doporučujeme položit konvektor čelní stranou dolů, plochým šroubovákem opatrně uvolněte pojistku tak, aby nedošlo k její deformaci, přidrže šroubovákem pojistku a uvolněte konzoli, poté ji vyklopte i ze spodních závěsů.



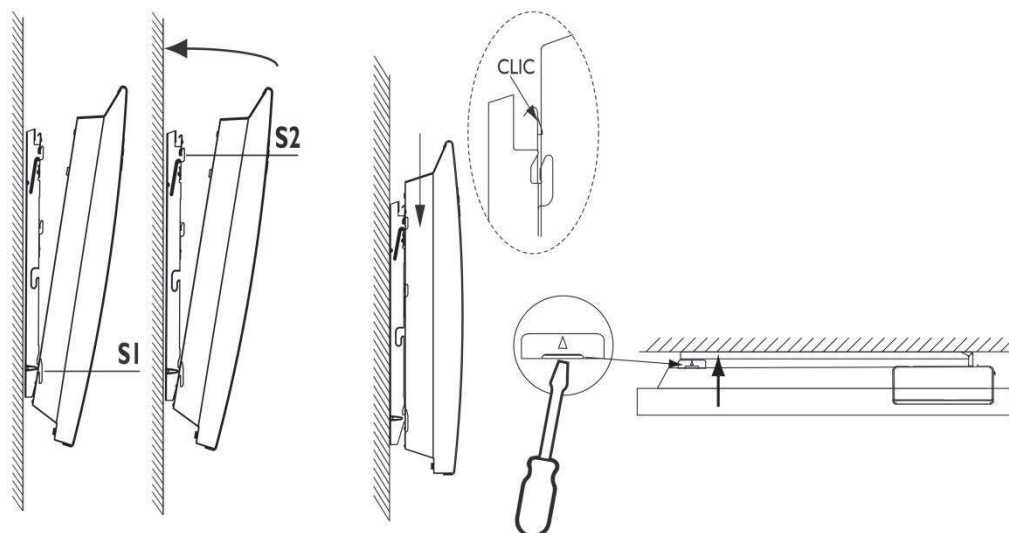
### Upevnění závěsné konzole

Postavte konzoli na zem ke zdi a označte body pro navrtání otvorů **A**. Tyto otvory jsou určeny pro spodní závěs. Zdvihněte konzoli do úrovně otvorů **A** a označte body pro navrtání otvorů **B**, které určují pozici horního závěsu. Použijte vhodné fixační prvky, dle typu zdiva, pro dostatečně pevné ukotvení. Konzoli přišroubujte na zeď do konečné pozice.



## Nasazení konvektoru

Nasadte konvektor v šikmé poloze na výstupky S1, přibližte jej k výstupkům S2 a zacvakněte. Pro vyjmutí konvektoru z konzole použijte plochý šroubovák, kterým uvolníte výstupky S2.



## ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

Konvektory jsou určeny pro připojení na 220-230V / 50-60Hz

Odstřižení vidlice pro potřeby pevného připojení do instalační krabice není důvodem ke ztrátě záruky

Instalace musí umožňovat odpojení konvektoru ve všech pólech, s minimálním odstupem kontaktu 3 mm.

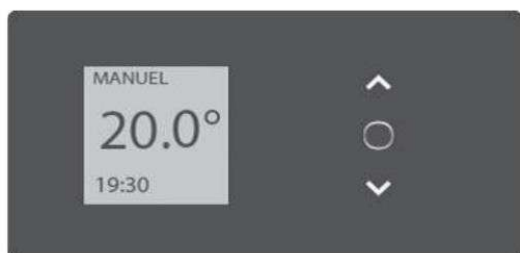
## ÚDRŽBA

### **Upozornění: Veškerou údržbu je nutné provádět při úplném odpojení konvektoru od napájení!**

Pro zajištění správné funkčnosti konvektoru je třeba nejméně dvakrát ročně vyčistit horní a spodní mřížky vysavačem nebo smetákem. Každých pět let nechte vnitřní část konvektoru zkontrolovat kvalifikovaným technikem.

Na mřížce jednotky se může při znečištěném ovzduší hromadit prach. Tento jev se objevuje při špatné kvalitě okolního vzduchu. V tomto případě se doporučuje zkontrolovat, jestli je místnost dobře odvětrávaná (ventilace, přívod vzduchu atd.) a jestli je vzduch čistý. Záruka se nevztahuje na výměnu zařízení v důsledku nerespektování výše uvedených doporučení. Kryt jednotky by měl být čištěn vlhkým hadříkem, **nikdy nepoužívejte abrazivní a agresivní prostředky.**

## OVLÁDÁNÍ



- Zvýšení a snížení teploty (od 7°C do 30°C výhradně v Ručním režimu) bez dalšího povinného potvrzení;
- Navigace v menu;
- Potvrzení;
- Vypínání;
- Uzamčení/odemčení ovládání

## POPIS REŽIMŮ (MODE)

Konvektor je možné provozovat ve dvou režimech:



### **Ruční (MANUAL)**

Konvektor udržuje trvale teplotu dle nastavené hodnoty.

### **Program (PROG)**

- Konvektor udržuje teplotu dle nastaveného programu. Při zapnutí konvektoru lze vybrat přednastavený program z výroby:

- PO, ÚT, ČT, PÁ - Komfort od 6:00 do 8:00 a od 18:00 do 22:00
- ST - Komfort od 6:00 do 8:00, od 12:00 do 14:00 a od 18:00 do 22:00.
- SO, NE - Komfort od 6:00 do 22:00

Tyto časy lze uživatelsky změnit a nastavit 3 časové rozsahy Komfortní teploty na každý den týdne. V době nastaveného komfortního režimu lze nastavenou teplotu regulovat pomocí  nebo . Mimo intervaly Komfort je udržována teplota ECO, kterou je možné nastavit v menu Tepl. ECO (Temp. ECO) (viz. oddíl „Menu v režimu PROG“).

## WiFi KONEKTIVITA

Solius Wifi je kompatibilní s aplikací Cozytouch (GooglePlay, AppStore) <https://cozytouch-app.com/>  
Aplikace slouží k ovládání přístroje na dálku pomocí tabletu nebo telefonu. Cozytouch funguje díky internetu. Pokud dojde k přerušení internetového připojení, nebude možné zařízení z aplikace Cozytouch ovládat.  
Solius Wi-Fi je kompatibilní pouze s frekvenčním pásmem 2,4 GHz.

## VYPÍNAČ

Na zadní straně ovládacího kontrolboxu konvektoru je umístěn vypínač.




K zapnutí napájení konvektoru nastavte vypínač do pozice I.

Pokud došlo k vypnutí konvektoru pomocí vypínače na delší dobu, bude při opakovaném zapnutí nutné znovu nastavit datum a čas.




## PRVNÍ ZAPNUTÍ


Zvolte jazyk, nastavte datum a čas. Při prvním zapnutí napájení je spuštěn Ruční režim, s požadavkem na teplotu 20°C.

## ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ KONVEKTORU

Pro vypnutí stiskněte a podržte . Potvrďte „Vypnutí (Turn off)“ stisknutím .  
Pro zapnutí stiskněte a podržte .

## UZAMČENÍ



Z důvodu zabránění změny nastavení dětmi lze ovládání konvektoru uzamknout stisknutím a podržením  a volbou funkce „Uzamknout (Lock) “ a potvrzením pomocí .

Pro odemčení zvolte „Odemknout (Unlock) “.

## NASTAVENÍ TEPLoty

### V MANUÁLNÍM režimu:





- Zvyšte teplotu pomocí  (max. 30° C).
- Snižte teplotu pomocí  (min. 10° C).
- Dodatečně lze snížit hodnotu až na 7°C (protizámrzová teplota).

### V režimu PROG:

Pokud se na displeji ukazuje **PROG**, můžete nastavit hodnotu Komfortní teploty.



- Zvyšte teplotu pomocí  (max. 30° C).
- Snižte teplotu pomocí  (min. 10° C).



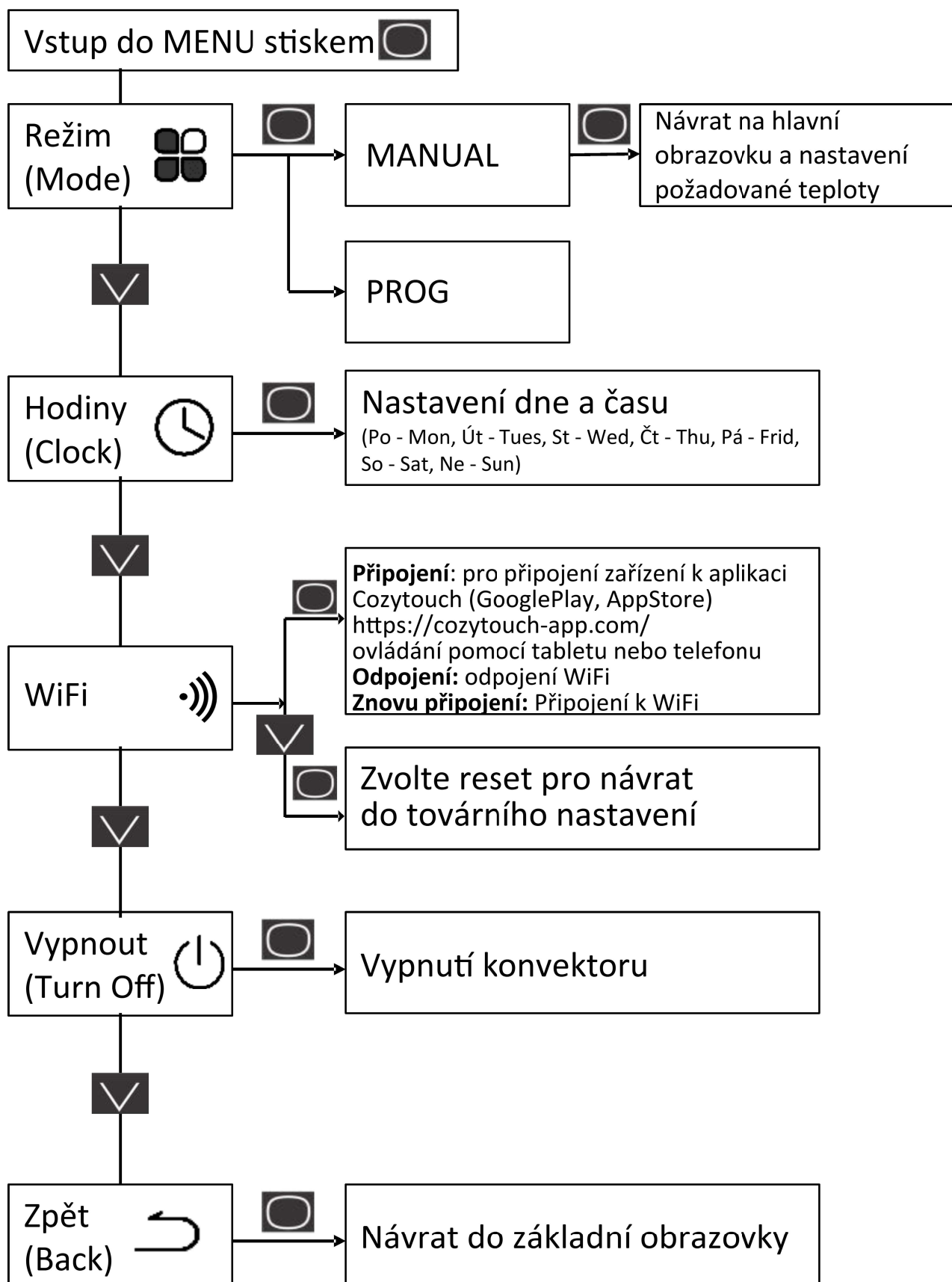
Pokud je na displeji zobrazeno **PROG ECO**, jste v intervalu útlumové teploty „ECO“. Pro úpravu útlumové teploty použijte menu ECO teplota (Temp. ECO) - viz kapitola „Menu v režimu PROG“.



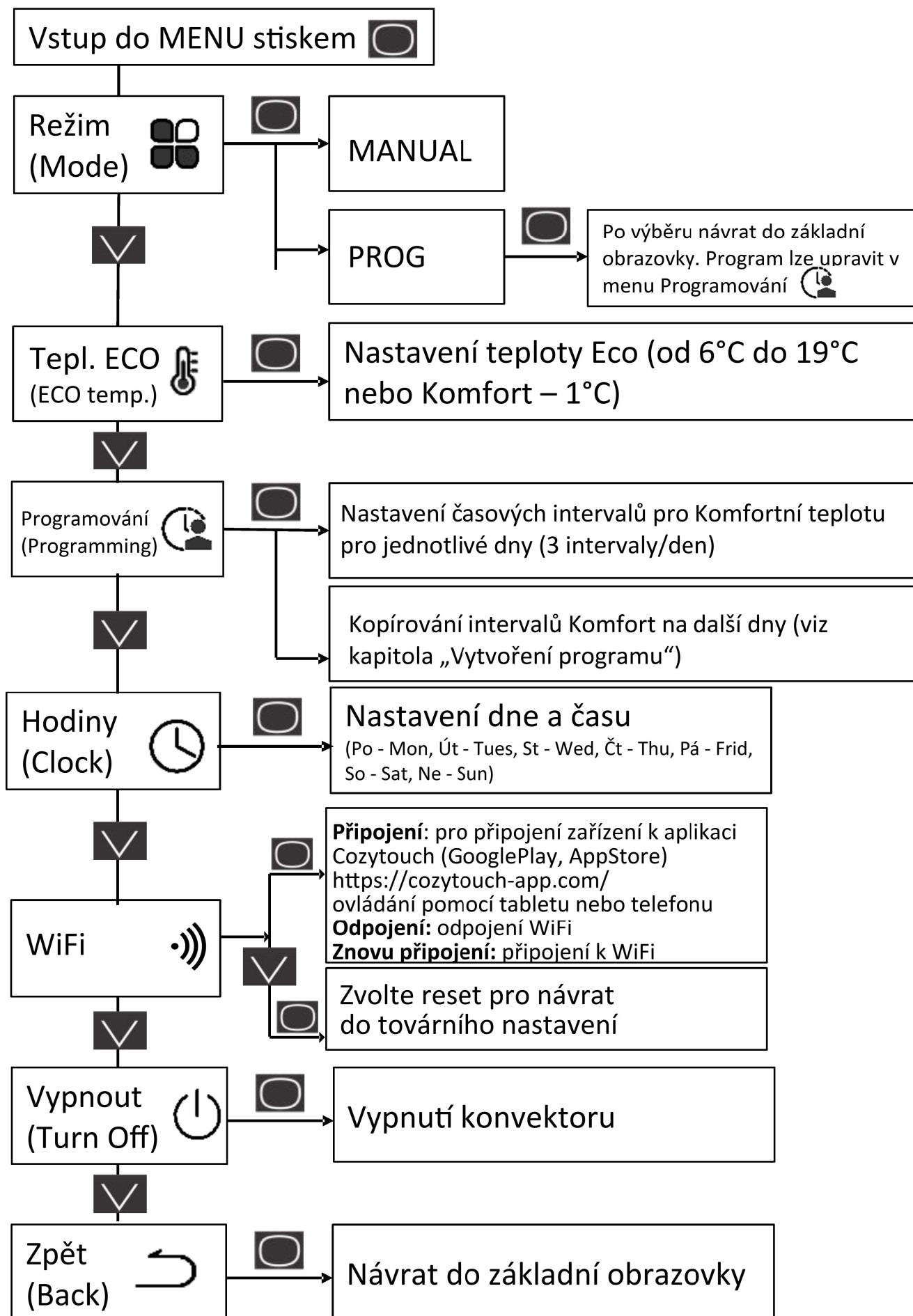
Pokud jste v režimu Komfort zvolili hodnotu teploty 7°C (protizámrzová ochrana), pak bude při přechodu do režimu ECO udržována teplota 6°C (dochází k automatickému snížení od teploty Komfort o 1°C).



## MENU V MANUÁLNÍM REŽIMU



## MENU V REŽIMU PROG



## VYTVOŘENÍ PROGRAMU

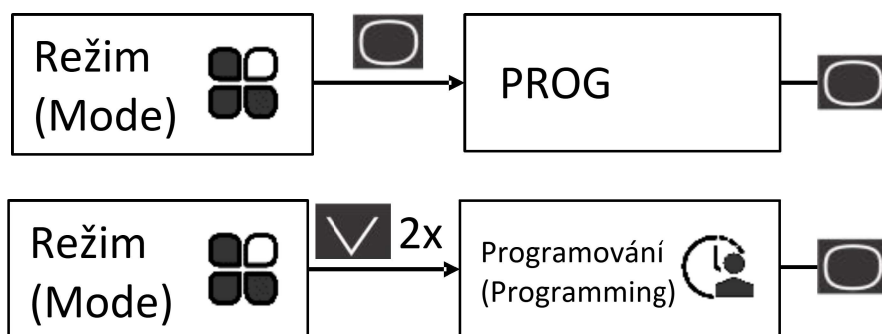
### Funkce předběžného vytápění

Konvektor je vybaven funkcí předběžného vytápění, funkce je aktivní v módu PROG, nelze ji uživatelsky vypnout.

V závislosti na předchozí době vytopení místnosti na komfortní teplotu, je vytápění spuštěno s předstihem 10 minut až 1 hodiny před naprogramovaným začátkem komfortního intervalu.

### Uživatelské nastavení, změny programu.

Na každý den v týdnu je možné zadat tři časové úseky pro komfortní teplotu. Mimo tyto úseky je udržována teplota ECO, tu je možné zadat v menu Tepl. ECO.



- pomocí šipek zvolte den a potvrďte
- zvolte zápis a potvrďte
- pomocí šipek nastavte čas začátku intervalu komfortního režimu a potvrďte . Pomocí šipek nastavte čas ukončení komfortního režimu a potvrďte



### Kopírování programu

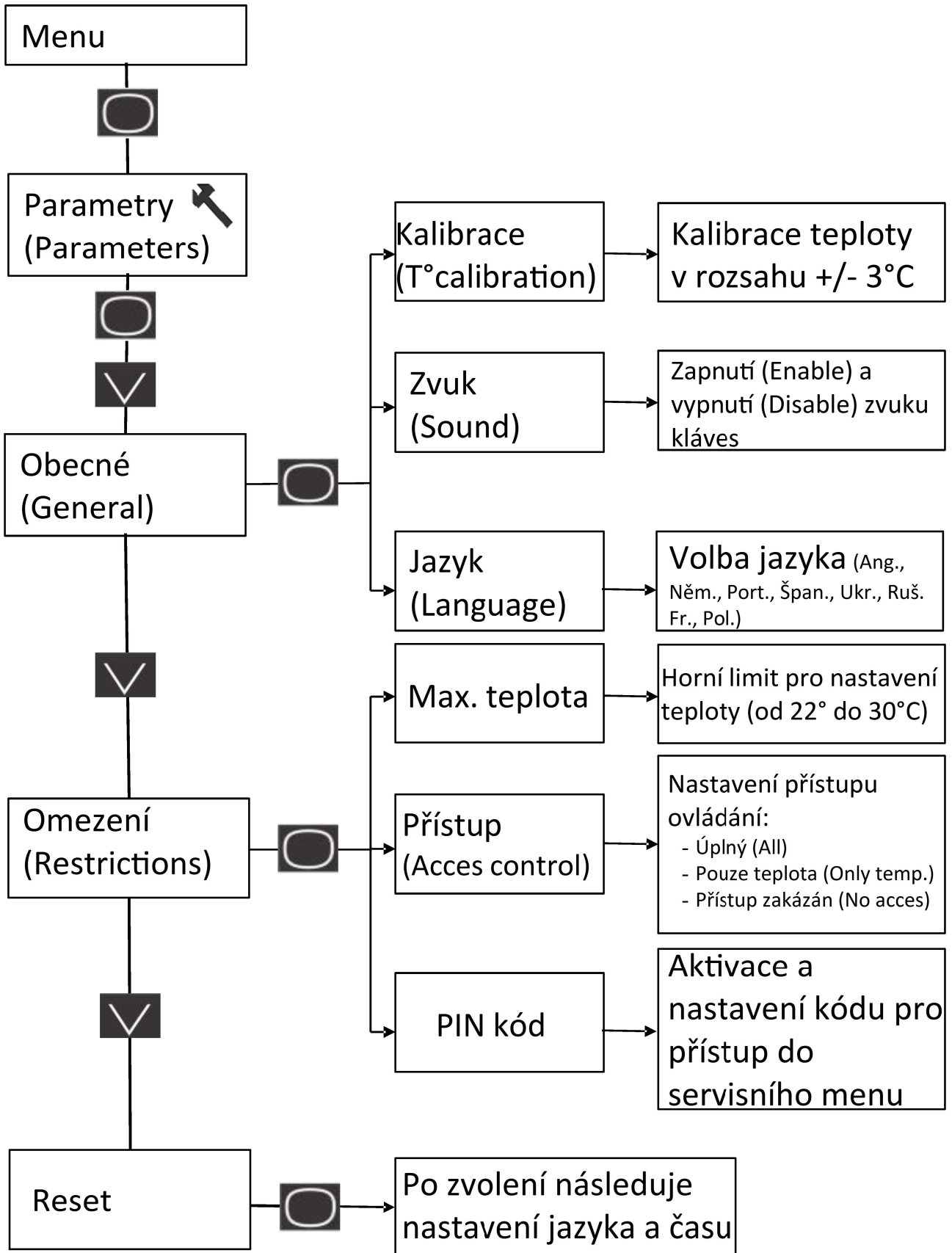
- vyberte a potvrďte
- pomocí šipek vyberte den na který má být program zkopírován a potvrďte . Je možné vybrat více dní.
- pro zkopírování zvolte Kopírovat (Copy to) a potvrďte .

Monday	
<input checked="" type="radio"/> Tues	<input checked="" type="radio"/> Fri
<input type="radio"/> Wed	<input type="radio"/> Sat
<input checked="" type="radio"/> Thu	<input type="radio"/> Sun
Copy to	

Příklad: Kopírování programu z pondělí do úterý, čtvrtka, pátku.

## SERVISNÍ MENU

Pro přístup do pokročilých funkcí zařízení stiskněte zároveň  a , podržte po dobu 3 vteřin.



## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Kontrola
Displej ovládacího panelu nesvítí.	Zkontrolujte, zda je vypínač na zadní straně konvektoru v pozici I. Zkontrolujte, zda je konvektor připojen k napájení.
Konvektor netopí.	Pokud je konvektor v režimu PROGRAM, zkontrolujte, zda není aktuálně aktivní interval útlumové teploty ECO. Pokud je teplota místnosti vyšší než nastavená teplota, je normální, že konvektor netopí.
Konvektor topí nepřetržitě.	Zkontrolujte, zda není konvektor umístěn blízko proudu vzduchu nebo zda není nastavena příliš vysoká teplota.
Konvektor netopí dostatečně.	Zvyšte nastavenou teplotu Komfort. Pokud je nastavená na maximální teplotu, proveďte následující: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zkontrolujte, zda není v místnosti aktivní jiný nadřazený systém regulace</li> <li>- Zkontrolujte, zda konvektor vytápí pouze požadovanou místnost (tzn. jsou zavřené dveře, okna).</li> <li>- Nechejte zkontrolovat přívod napětí ke konvektoru.</li> <li>- Ověřte, zda výkon konvektoru odpovídá tepelné ztrátě místnosti.</li> </ul>
Povrch konvektoru je velmi horký.	Je běžné, že je konvektor během provozu horký. Pokud však máte pocit, že je topidlo přehřáté, zkontrolujte, zda je výkon přizpůsoben tepelné ztrátě místnosti a zda konvektor není umístěn v blízkosti proudu chladného vzduchu, který by mohl ovlivnit jeho ovládací mechanismus.
Na zdi okolo konvektoru se objevují skvrny.	Skvrny nebo šmouhy jsou způsobeny přepalováním částic prachu nebo kouře ve vzduchu. V tomto případě doporučujeme místnost správně větrat a bránit usazování a víření prachu, problém se může objevit i v případě, kdy se v místnosti kouří.
Servisní menu není přístupné.	Přístup do servisního menu je omezen PIN kódem (viz kapitola Servisní menu) Pokud jste zapomněli PIN, vložte kód 081.
Konvektor nesleduje interní programové příkazy.	Zkontrolujte nastavení dne a času. Zkontrolujte, zda je konvektor v režimu PROG a zda jsou správně nastaveny požadované časové intervaly.

## POPIS MODELU

RWEH-WIFI			
	Značka	Hodnota	Jednotka
<b>Tepelný výkon</b>			
Jmenovitý tepelný výkon	P nom	0,75 – 2	kW
Minimální tepelný výkon	P min	0,75	kW
Trvalý maximální tepelný výkon	P max,c	2	kW
<b>Spotřeba pomocné elektrické energie</b>			
Při maximálním tepelném výkonu	el max	0,000	kW
Při minimálním tepelném výkonu	el min	0,000	kW
V pohotovostním režimu (stand-by mód)	el sb	0,762	W
<b>Typ výdeje tepla/regulace teploty v místnosti</b>			
Popis	ano/ne	Doplňující údaje	
s elektronickou regulací teploty v místnosti a týdenním programem	ano		
<b>Další možnosti regulace</b>			
regulace teploty v místnosti s detekcí přítomnosti osob	ne		
regulace teploty v místnosti s detekcí otevřeného okna	ne		
s dálkovým ovládáním	ano		
s adaptivně řízeným spouštěním	ano		
s omezením doby činnosti	ne		
s černým kulovým čidlem	ne		

### Prohlášení o shodě

#### **DIRECTIVE RED 2014/53/EU(\*) - Směrnice EU o rádiových zařízeních (RED)**

Atlantic Industrie tímto prohlašuje, že níže uvedená zařízení splňují základní požadavky směrnice RED 2014/53/EU.

Označení: Radiant s rádiovou kartou BD1 WIFI

Modely: viz odkazy na modely v záhlaví návodu

Vlastnosti: Rádiová frekvenční pásma používaná transceiverem: 2,4G WIFI: 2400 MHz při 2483,5 MHz

Maximální výkon rádiové frekvence: <20dBm

Provozní teplota: Minimálně -10°C; Max +35°C.

Rádiová zařízení třídy 2: mohou být uváděna na trh a do provozu bez omezení.

Rádiový dosah: od 100 do 300 metrů v otevřeném poli, variabilní v závislosti na přidruženém zařízení (dosah se může změnit v závislosti na podmínkách instalace a elektromagnetickém prostředí).

# DECLARATION DE CONFORMITE CE

declaration of CE conformity/deklaracja CE producenta

Entreprise **ATLANTIC INDUSTRIE**  
manufacturer/producent

Adresse  
address/adres

Rue Monge – BP 85  
RF-85002 LA ROCHE SUR YON

**La présente déclaration de conformité "CE" est établie sous la seule responsabilité du fabricant.**

*The hereby CE declaration of conformity is made under the sole manufacturer liability.*

*Niniejsza deklaracja zgodności CE potwierdza odpowiedzialność producenta.*

**L'objet est de déclarer la conformité des produits ci-dessous aux Directives du Parlement européen et du Conseil suivantes:**

*The aim is to declare the conformity of the here-above products with the following Directives of the European Parliament and Council:*

*Ma to na celu stwierdzenie zgodności poniższych produktów z następującymi wytycznymi Parlamentu Europejskiego:*

## Pour la Directive 2014/53/UE - équipements radioélectriques (RED)

*For the Directive 2014/53/EU - Radio Equipment*

*Dla dyrektywy 2014/53/UE - urządzenia radiowe*

### Article 3.1 a : Protection de la santé et de la sécurité de l'utilisateur

*Protection of the health and the safety of the user and any other person*

*Ochrona zdrowia i bezpieczeństwa użytkownika i każdej innej osoby*

Application des normes EN60335-1:2012 + A11:2014  
*Application of norms* EN60335-2-30:2009 + A11:2012  
*Stosowane normy* EN62233:2008

## Article 3.1 b : Exigences de protection en ce qui concerne la compatibilité électromagnétique

*Protection requirements with respect to electromagnetic compatibility*

*Wymagania dotyczące ochrony w odniesieniu do kompatybilności elektromagnetycznej*

Application des normes ETSI EN301489-1 v2.2.0 + ETSI EN301489-17 v3.2.0  
*Application of norms* EN55014-1:2016  
*Stosowane normy* EN55014-2:2015  
EN61000-3-2:2014  
EN61000-3-3:2013

## Article 3.2 : Bonne utilisation du spectre radioélectrique de façon à éviter les interférences dommageables

*Correct use of the spectrum allocated to terrestrial/space radio communication and orbital resources so as to avoid harmful interference*

*Prawidłowe wykorzystanie widma przydzielonego do łączności radiowej naziemnej/kosmicznej i zasobów orbitalnych, aby uniknąć szkodliwych zakłóceń*

Application des normes ETSI EN300328 v2.1.1  
*Application of norms*  
*Stosowane normy*

## Pour la Directive 2015/863/UE – Limitation des substances dangereuses (RoHS)

*For the Directive 2015/863/EU – Restriction of Hazardous Substances (RoHS)*

*Dla Dyrektywy 2015/863/UE – Substancje szkodliwe (RoHS)*

## Pour la Réglement 2015/1188/UE complétant la Directive 2009/125/CE - Ecoconception

*For the Regulation 2015/1188/EU supplementing Directive 2009/125/CE – Ecodesign*

*Dla Dyrektywy 2015/1188/UE będącej uzupełnieniem Dyrektywy 2009/125 /CE - Ekoprojekt*

## Appareils de chauffage des locaux de la marque ATLANTIC :

*Electric room heaters of brandname ATLANTIC:*

*Elektryczny ogrzewacz pomieszczeń marki ATLANTIC:*

Nom usine <i>plant name/fabryka</i>	Nom commercial <i>commercial name/nazwa</i>	Référence <i>reference/referencja</i>	Puissance (W) <i>power/moc (W)</i>
RWEH -WiFi	SOLIUS EXPORT WiFi	002 091	750 W
	PLUG	002 092	1000 W
		002 093	1500 W
		002 094	2000 W

Signé par et au nom de **E.CAILLE**  
*Signed for and on behalf of* Directeur Industriel  
*Podpisano w imieniu i na rzecz*

le **25/06/2019**  
*the/dnia*

**ATLANTIC INDUSTRIE**  
S.A.S. au capital de 2.631.000 €  
Rue Monge - B.P. 65  
85002 LA ROCHE SUR YON CEDEX  
SIRET 352 529 489 00019 - Code APE 287A