

# Elektrický radiátor BITHERM Comfort.E

## Návod k použití

### Popis

Nízkoteplotní elektrický radiátor BITHERM Comfort.E je vyrobený z poloušlechtilých materiálů slitin hliníku a manganu. Konstrukcí celek tvoří skladebná sestava hliníkových lamel s mnohonásobnými vertikálními průduchy opatřenými výdechovými mřížkami a elektrickými sálavými plochami. S těletem sestavy lamel prochází nízkoteplotní medium topné tyče s elektrickými odporovými vložkami s tepelným výkonem nepřevyšujícím 90°C povrchové teploty radiátoru.

Elektrický radiátor je vybaven bezpečnostní teplotní pojistkou a omezuje změny teploty zabráněním zvýšení povrchové teploty nad 90°C při náhodném zakrytí radiátoru.

Elektrický radiátor se používá k vytápění obytných prostor, například bytů, kanceláří, provozoven, obchodů a podobně. Je vhodné jej použít v prostorách se zvýšeným požadavkem na požární bezpečnost a čistotu vzduchu například zdravotnická zařízení, dělostavby a podobně.

⚠ Výrobní štítek radiátoru je umístěn pod horní krytkou na vnitřní straně bočního krytu viz. obr. 2. Způsob sejmutí horní krytky viz. obr. 3.

### Montáž

⚠ Montáž elektrického radiátoru a jeho připojení k elektrické síti provádí kvalifikovaný pracovník dle vyhlášky 50/78 sb.

⚠ Elektrický radiátor nesmí být umístěn nad zásuvkou.

⚠ Elektrický radiátor instalovaný v koupelně musí být umístěn tak, že se osoba ve vaně nebo sprše nemůže dotknout spínače a jiných řídicích zařízení.

Elektrický radiátor se instaluje pomocí speciálních úchytů, kotvených do stěny pomocí vrutů a hmoždinek viz. obr.1. Spodní okraj radiátoru se umístí minimálně 10 cm nad podlahou. Horní okraj s výdechovými mřížkami musí být volný z důvodu zajistění proudění ohřátého vzduchu.

⚠ K elektrické síti se radiátor připojuje přes instalační krabici pevného elektrického rozvodu o jmenovitém napětí 230V 50Hz, které je předzpeněná a regulována pomocí prostorové teploty nebo programovatelného časového spínače.

⚠ Jestliže je napájecí kabel elektrického radiátoru poškozen, musí být nahrazen speciálním kabelem nebo sadou kabelů, které jsou dostupné u výrobce, nebo jeho servisního technika.

### Obsluha

Provoz elektrického radiátoru se zajišťuje obsluhou předzpeněných prostorových spínačů, regulátorů prostorové teploty nebo programovatelného časového spínače dle příslušných návodů.



Nezakrývat!

Výstraha: Aby se zabránilo poškození, nezakrývejte topidlo.

⚠ Radiátor není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost, či nedostatek zkušeností a znalostí zabráňuje v jeho bezpečném používání, pokud na něj nebude dohlíženo nebo pokud nebyly instruovány ohledně použití spotřebiče osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost. Není přípustné ponechat děti bez dozoru, aby si mohly s radiátorem nebo jeho příslušenstvím hrát.

Elektrický radiátor je vyroben v souladu s normou EN 60335 - 1. „Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely.“

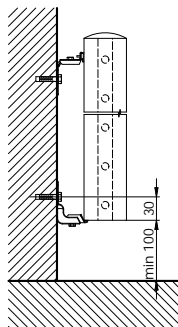
## Údržba

Elektrický radiátor nevyžaduje speciální údržbu. Pouze se provádí obecné údržbové práce na povrchu běžnými čistícími prostředky. Konvekční proudy a výdechové mřížky se čistí vysavačem nebo podobným způsobem.

## Technické údaje

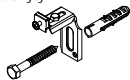
Jmenovitá napětí		230V / 50Hz		
Krytí		IP 20		
Třída spotřebiče		I		
Délka připojovacího kabelu		1,5 m		
Barevný odstín		vzorník RAL		
		vzorník akrylát		
		přírodní barva Al + transparentní lak		
Konstrukce	teplosměnné lamely	hliník		
	elektrické topné tělo	m		
Typové označení	Délka L [mm]	Výška H [mm]	Příkon [W]	Hmotnost [kg]
BITHERM Comfort.E 575 / 300	575	300	300	5,9
BITHERM Comfort.E 875 / 300	875	300	500	8,9
BITHERM Comfort.E 1275 / 300	1275	300	750	12,9
BITHERM Comfort.E 1675 / 300	1675	300	1000	17,0
BITHERM Comfort.E 2075 / 300	2075	300	1250	21,0
BITHERM Comfort.E 2575 / 300	2575	300	1500	26,1
BITHERM Comfort.E 375 / 500	375	500	300	6,4
BITHERM Comfort.E 575 / 500	575	500	500	9,8
BITHERM Comfort.E 775 / 500	775	500	750	13,1
BITHERM Comfort.E 1075 / 500	1075	500	1000	18,2
BITHERM Comfort.E 1275 / 500	1275	500	1250	21,6
BITHERM Comfort.E 1575 / 500	1575	500	1500	26,7
BITHERM Comfort.E 1775 / 500	1775	500	1750	30,1
BITHERM Comfort.E 2075 / 500	2075	500	2000	35,1

Obr. 1

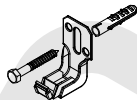
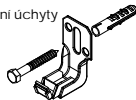


Montážní konzole  
BITHERM 1

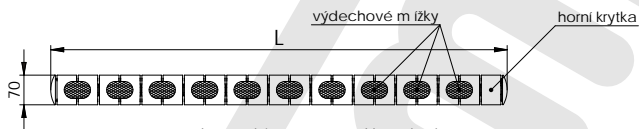
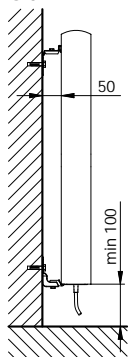
Horní úchyty



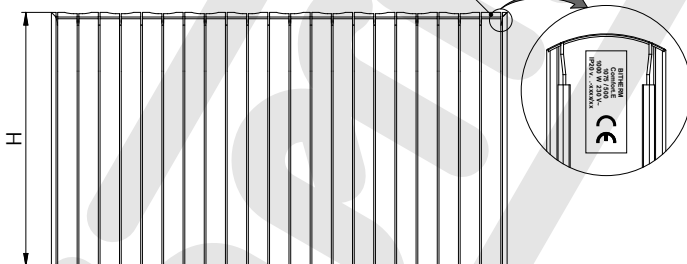
Spodní úchyty



Obr. 2



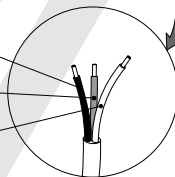
výrobní štítek je umístěn pod horní krytkou  
na vnitřní straně bočního krytu



U - fázový vodič  
(černý nebo hnědý)

N - nulový vodič  
(modrý)

⊕ - ochranný vodič  
(zelený/žlutý)

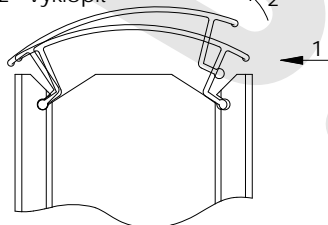


Obr. 3

Způsob sejmutí horní krytky  
a výdechové mřížky:

1 - stiskem uvolnit

2 - vyklopit



Po sejmutí horních krytek lze  
elektrický radiátor doplnit  
o keramické vložky.

Do sloupku s kabelovým  
přívodem keramické  
vložky nevkładat!

