

## Tehničke karakteristike

Svi norveški radijatori BEHA sadrže prekidač on/off i elektronski termostat.

Preciznost termostata: 0,2 °C na temperaturi prostorije od 20 °C.

Najviša temperatura prednje ploče: 80 °C na temperaturi prostorije od 20 °C.

Dvostruka električna izolacija, zaštita protiv prskanja vodom, klasa IP 24.

Električni napon: 220 V

Boja: RAL 9010 (bela)

### Norveški konvekcioni radijator: model P

S priključnim kablom dužine 1,5 m, utikačem (220V) i razvodnom kapom za fiksno priključivanje.

Visina: 400 mm, dubina 50 mm. Zidni nosači: dodatno 33 mm.

Tip	Snaga	Dužina	Razmak između zidnih nosača
P 4	400 W	431 mm	210 mm
P 6	600 W	555 mm	210 mm
P 8	800 W	679 mm	310 mm
P 10	1000 W	803 mm	310 mm
P 12	1250 W	927 mm	610 mm
P 15	1500 W	1175 mm	610 mm
P 20	2000 W	1423 mm	610 mm

### Norveški konvekcioni radijator: model L

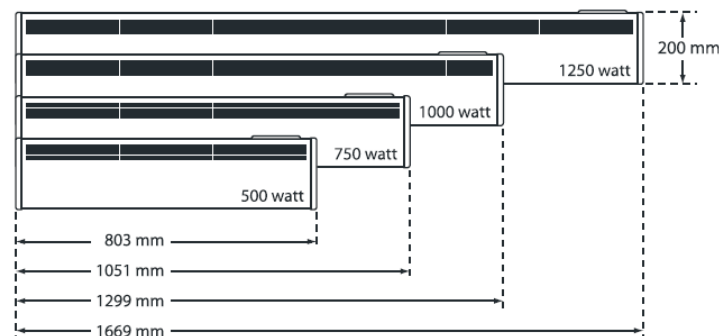
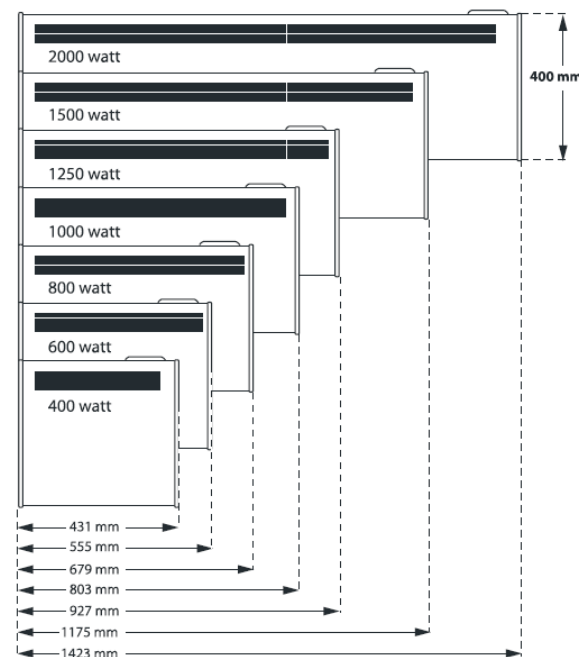
S priključnim kablom dužine 1,5 m, utikačem (220V) i razvodnom kapom za fiksno priključivanje.

Visina: 200 mm, dubina 50 mm. Zidni nosači: dodatno 33 mm.

Tip	Snaga	Dužina	Razmak između zidnih nosača
L 5	500 W	803 mm	310 mm
L 7	750 W	1051 mm	610 mm
L 10	1000 W	1299 mm	610 mm
L 12	1250 W	1669 mm	910 mm

### Dodatna oprema za radijatore modela P i L:

TP 100 Ekonomični modul - 220V/50Hz



### IZBOR RADIJATORA

Površina prostorije	Preporučena snaga
2 - 3 m <sup>2</sup>	300 W
3 - 6 m <sup>2</sup>	400 W
6 - 8 m <sup>2</sup>	600 W
8 - 10 m <sup>2</sup>	800 W
10 - 12 m <sup>2</sup>	1000 W
12 - 15 m <sup>2</sup>	1250 W
15 - 18 m <sup>2</sup>	1500 W
18 - 25 m <sup>2</sup>	2000 W

Utablici su prikazane preporučene vrednosti za zagrevanje stambenih zgrada, izvedene u skladu sa propisima i ugrađenom termoizolacijom. Kod loše izolovanih kuća, potrebna je veća snaga radijatora, 100 - 150 W/m<sup>2</sup>

# BEHA

Beha Elektro AS, 3940 Porsgrunn, Norway

Phone: +47 35 51 62 50 Fax: +47 35 51 62 60  
e-mail: post@beha.no Internet: www.beha.no

# NORVEŠKI RADIJATORI

# BEHA

90 godina  
tradicije i kvaliteta

do  
50%  
uštete

5  
GODINA  
GARANCIJE



BESPLATNA  
DOSTAVA  
na teritoriji cele  
Srbije



INFO  
CENTAR

(011) 33 49 599

(065) 26 28 000

EKSKLUZIVNI DISTRIBUTER

# BRAVUS

www.bravus.rs

Ovlašćeni distributer za Srbiju

Bravus d.o.o. Beograd

Karnegijeva 7/58

11000 Beograd

Tel: (011) 33 49 599

Mob: (065) 26 28 000

Email: [beha@bravus.rs](mailto:beha@bravus.rs)

Internet: [www.bravus.rs](http://www.bravus.rs)

# Norveški električni konvekcioni radijatori BEHA

# Norveški kvalitet za ekonomičnu upotrebu

Norveški električni konvekcioni radijatori BEHA su usklađeni sa međunarodnim propisima CCA i zahtevima norme EN 60335, a dodeljena im je i oznaka CE, što znači da su usklađeni sa evropskim bezbednosnim standardima.

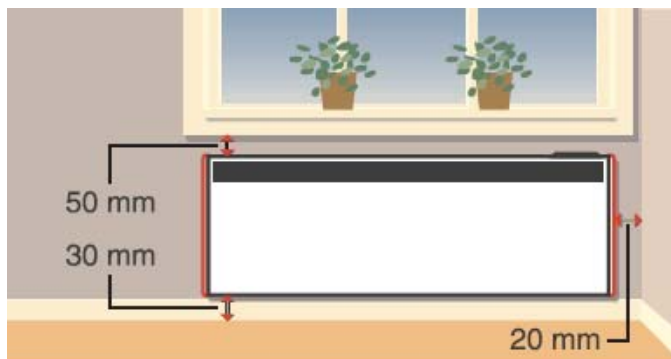
Svi BEHA radijatori obezbeđeni su zaštitom IP 24 i zaštitom od prskanja vodom, što ih čini prikladnim za postavljanje u kupatilima i drugim vlažnim prostorijama.

## Postavljanje

Norveški radijatori BEHA namenjeni su postavljanju u najhladnije delove vašeg prostora, ispod prozora.



Za sigurno postavljanje i rad, radijatori su obezbeđeni dvostrukom električnom zaštitom, a možete ih uključiti u najbližu zidnu utičnicu od 220 V, sa uzemljenjem ili bez uzemljenja.



Slika prikazuje propisan minimalni razmak od zidova.

BEHA radijatori mogu se postaviti na dva načina. Možete ih priključiti direktno preko 1,5 m kabela i utikača u najbližu utičnicu ili pak fiksno preko razvodne kutije na zadnjoj strani radijatora (na zahtev).



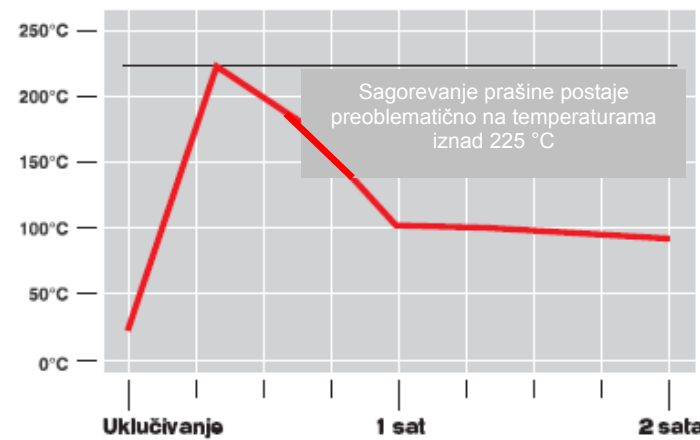
## Grejni element

Grejni element je izrađen od ekstrudiranog aluminijuma s rashladnim rebrima i perforiranom površinom. Oblik i model grejača osiguravaju veliku grejnu površinu i jedinstvene osobine grejanja u niskotemperaturnom režimu rada. Grejač je postavljen u posebne "plivajuće" nosače od otpornog materijala, što omogućava nečujan rad grejača.

## Niskotemperaturni režim rada grejača

Zahvaljujući posebnoj konstrukciji grejača ne dolazi do sagorevanja prašine i čestica na grejaču ili u njegovoj blizini, što je slučaj kod drugih sličnih tipova radijatora.

Sagorevanje prašine posledica je previsoke temperature na površini grejača i visoke temperature prednje ploče. Sagorevanje prašine postaje problematično na temperaturama višim od 225 °C. Grejač u radijatorima BEHA zasnovan je na povećanoj grejnoj površini, i zahvaljujući tome, nižoj radnoj temperaturi na površini grejača. Prilikom uključivanja radijatora temperatura grejača može na kratko vreme postići temperaturu od 225 °C, ali nakon nekoliko minuta temperatura se smanjuje i stabilizuje na 90 - 100 °C.



Izuzetno niska temperatura grejača u potpunosti isključuje bilo kakvu mogućnost sagorevanja prašine. Sagorevanje prašine uzrokuje neprijatne mirise i predstavlja veliki problem za osobe s disajnim problemima (sa astmom i alergijama).

## Ispust vrućeg vazduha

Vruć vazduh se ispušta na prednjoj strani radijatora i usmerava se dalje od zida, što sprečava nakupljanje prašine na radijatoru i tamnjenje zida.

Povezanost niskotemperaturnog režima zagrevanja i smer protoka zagrejanog vazduha osiguravaju čist vazduh u prostoriji i zdrav boravak.

Najviša moguća temperatura prednje ploče iznosi 80 °C na temperaturi prostorije od 20 °C.

Norveški konvekcioni radijator



Norveški konvekcioni radijator – niski model

## Elementi zaštite

Svi radijatori Beha sadrže ugrađenu zaštitu protiv smrzavanja, koja se uključuje izborom simbola pahuljice na termostatu. Ta funkcija održava najnižu temperaturu prostorije na +5 °C.

Svi radijatori sadrže i zaštitni poklopac na termostatu. Za javne prostorije ili sale, poklopac se može pričvrstiti tako da ga može ukloniti samo ovlašćena osoba.

Sledeća značajna zaštita jeste sigurnosni termostat. Sigurnosni termostat isključuje radijator ako se on slučajno prekrije odećom, odnosno ako je onemogućeno ispuštanje vrućeg vazduha. Sigurnosni termostat ponovo uključuje radijator prilikom ponovnog uspostavljanja protoka vazduha.

## UPOZORENJE!

Svako sušenje odeće na bilo kakvom električnom grejaču može da izazove požar! Najviša temperatura prednje ploče iznosi 80 °C na temperaturi prostorije od 20 °C.

## Elektronski termostat

Svi radijatori BEHA sadrže prekidač on/off i izuzetno osetljivi elektronski termostat koji izvanredno održava stalnu sobnu temperaturu. Preciznost elektronskog termostata iznosi 0,2 °C na temperaturi prostorije od 20 °C.

## Dvostruka izolacija



Svi radijatori BEHA sadrže dvostruku električnu izolaciju. To znači da ovi radijatori ne iziskuju dodatno uzemljenje i da su zahvaljujući tome izuzetno bezbedni za upotrebu.

## Modeli radijatora

Radijatori BEHA po visini se dele na dva modela.

Visoki radijator: visina 400 mm, snaga od 400 W do 2000 W (P-model).  
Niski radijator: visina 200 mm, snaga od 500 W do 1500 W (L-model).

## P-modeli i L-modeli radijatora

Ovi modeli radijatora sadrže prekidač on/off, elektronski termostat, 1,5m priključnog kabela sa utikačem i razvodnom kutijom za fiksno električno priključenje.



Dakle, modeli P i L nude mogućnost priključenja direktno u utičnicu ili preko razvodne kutije.

## Dodatna oprema za upotrebu radijatora P i L

Na modele P i L mogu se dograditi ekonomični moduli. Moduli se uključuju pored termostata.



Centralni bežični sistem regulacije za sve radijatore u objektu

Sve vrste modula za nadgradnju mogu se postavljati bilo kada nakon postavljanja i priključivanja radijatora BEHA.

## Ekonomični modul-tajmer

Ekonomični modul omogućava izbor različitih ekonomičnih programa.

Ekonomični modul sadrži tri prethodno programirana programa, koji snižavaju

temperaturu prostorije za 5 °C, u odnosu na podešenu temperaturu termostata.

- 7-časovni ekonomični program koristi se za snižavanje temperature noću, na primer od 23:00 do 6:00  
Program radi svih 7 dana u nedelji.

- 5-časovni ekonomični program koristi se za snižavanje temperature prostorije danju, dok ste odsutni zbog posla. Program se obično kombinuje sa 7-časovnim programom. Program radi 5 dana u nedelji.

- 15-časovni ekonomični program koristi se za snižavanje temperature prostorije tokom cele noći i sve dok se ne vratite s posla ili iz škole. Program radi 5 dana u nedelji.

Rad svih programa možete prekinuti dugmetom "PAUSE".

Pritiskom na dugme "PAUSE", radijator radi na bazi podešene temperature termostata. Ponovnim pritiskom na dugme "PAUSE" vrtiče se prethodno podešeni program.

Na indikaciju aktivnog programa ukazuje svetlo LED-diode.

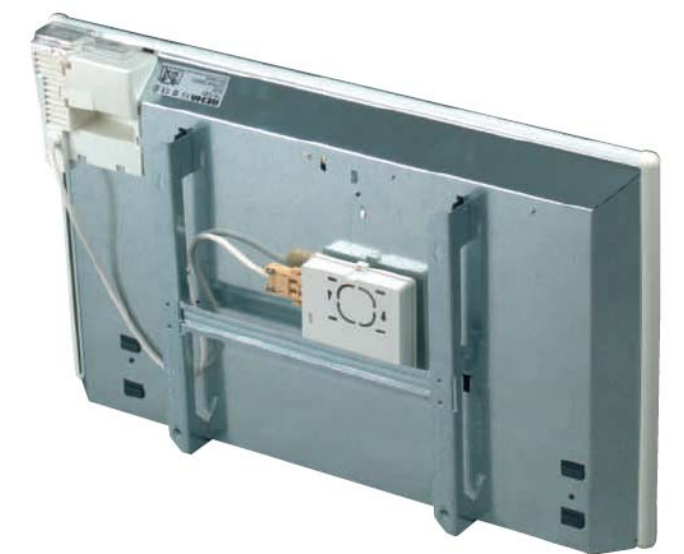
Pre postavljanja modula treba ukloniti plastični poklopac.

## PS i LS modeli radijatora

Ovi radijatori sadrže prekidač on/off, elektronski termostat koji radi u sprezi sa 24-časovnim centralnim termostatom.

Priključivanje se obavlja preko trožičnog kabela sa daljinskom žicom i razvodne kutije za fiksno električno priključivanje.

Ekonomični električni radijatori PS i LS mogu se podesiti u okviru ekonomičnog programa za snižavanje temperature prostorije za 5 °C, za vreme kada u prostoriji niko nije prisutan.



Za radijatore PS i LS ne mogu se koristiti dodatni ekonomični moduli.

