


# 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: 230 V – 400 V  
Boja: RAL 9010 (bijela)

## Norveški konvektorski radijator: model P

S priključnim kablom dužine od 1,5 m, utikačem (230 V) i razvodnom kapom za fiksno priključivanje.  
Visina: 400 mm, dubina: 50 mm. Zidni nosači: dodatno 33 mm.

Tip	Watts W	Dužina mm	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

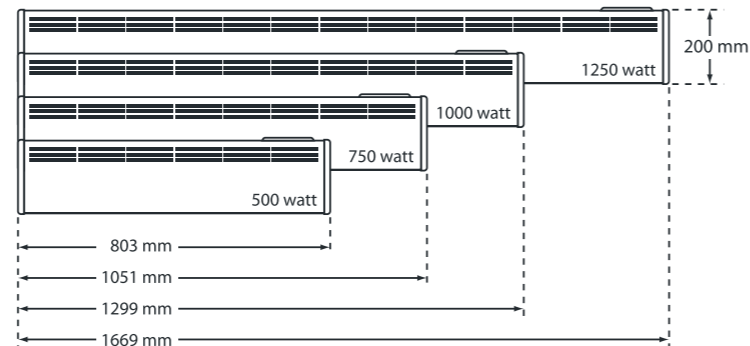
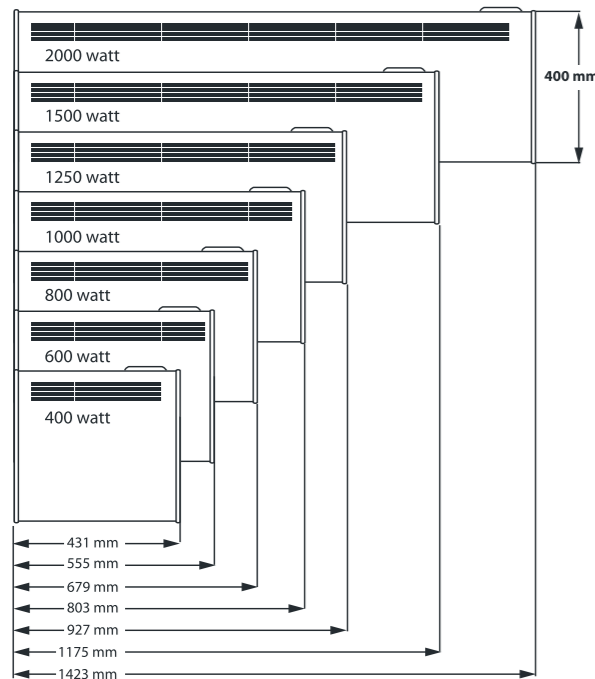
## Norveški konvektorski radijator – niski model L

S priključnim kablom dužine od 1,5 m, utikačem (230 V) i razvodnom kapom za fiksno priključivanje.  
Visina: 200 mm, dubina: 50 mm. Zidni nosači: dodatno 33 mm.

Tip	Watts W	Dužina mm	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 uporabu ekonomičnih radijatora, modela P i L:

TP 100 Ekonomični modul – 230 V/400V/50 Hz



Tip radijatora	Slaba i srednja izolacija	Dobra izolacija
Električni radijator P4	2-3 m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup>
Električni radijator P6	3-5 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>
Električni radijator P8	3-7 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>
Električni radijator P10	7-9 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>
Električni radijator P12	9-11 m <sup>2</sup>	12 m <sup>2</sup>
Električni radijator P15	12-14 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>
Električni radijator P20	17-19 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>
Električni radijator L5	3-4 m <sup>2</sup>	5 m <sup>2</sup>
Električni radijator L7	4-6 m <sup>2</sup>	7 m <sup>2</sup>
Električni radijator L10	7-9 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>
Električni radijator L12	9-11 m <sup>2</sup>	12 m <sup>2</sup>

Utablici prikazane su preporučene vrijednosti za zagrijavanje stambenih zgrada, izvedena u skladu sa propisima i ugrađenom termoizolacijom. Kod loše izoliranih kuća, potrebna je veća snaga radijatora, 100 - 150 W/m.

Distributer:

**TERSUS**  
www.elektricno-grijanje.com

Tersus d.o.o., A.Vivode 22, 52470 Umag  
Telefon: 099-79-000-97, Fax: 052-463-783  
WEB: www.elektricno-grijanje.com

**BEHA**

Beha Elektro AS, 3940 Porsgrunn, Norway

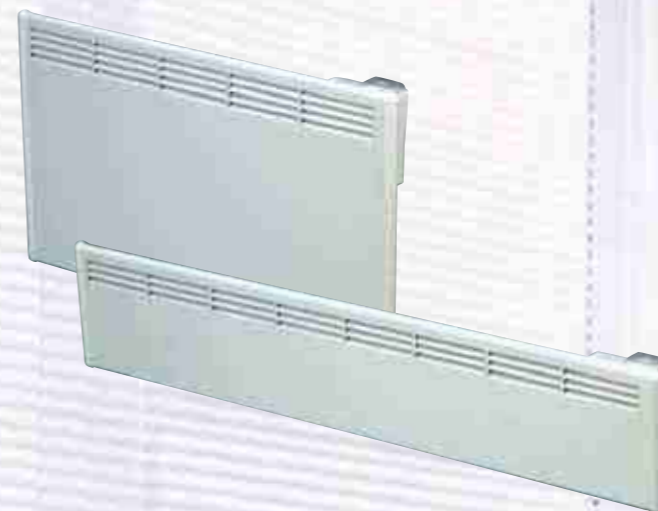
Tel: +47 35 51 62 50 Fax: +47 35 51 62 60  
E-mail: post@beha.no Web: www.beha.no

**BEHA**



Made in Norway

# Norveški električni konvektorski radijatori



Moderan oblik  
i ekonomično grijanje

Veća udobnost  
u prostoriji



5 godina  
garancije

# Norveški električni konvektorski radijatori BEHA

# Norveška kvaliteta za ekonomičnu uporabu

Sukladnost **norveških električnih radijatora BEHA** provjerena je sukladno međunarodnim propisima CCA i zahtjevima norme EN 60335, a dodijeljena im je i oznaka CE, što znači da su sukladni europskim sigurnosnim standardima i standardima o električnoj spojivosti.

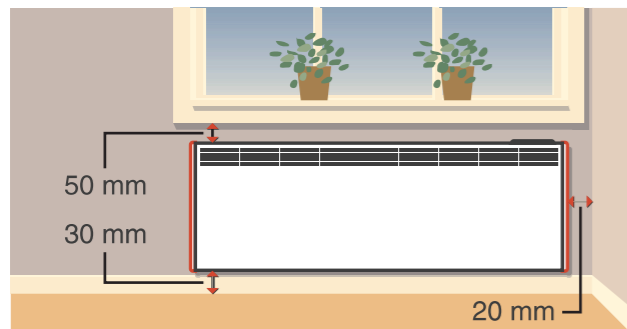
Svi su norveški radijatori BEHA opskrbljeni zaštitom IP 24 i zaštitom od prskanja vodom, što ih čini prikladnim za postavljanje u kupaonicama i drugim vlažnim prostorijama.

## Postavljanje

Norveški radijatori BEHA namijenjeni su postavljanju u najhladnije dijelove vašega doma, ispod prozora.



Za sigurno postavljanje i rad, radijatori sadrže dvostruku električnu zaštitu, a možete ih uključiti u najbližu zidnu utičnicu od 230 V, s uzemljenjem ili bez uzemljenja.



Slika prikazuje propisan minimalni razmak od zidova.

BEHA radijatori mogu se postaviti na dva načina. Možete ih priključiti izravno preko 1,5 m kabela i utikača u najbližu utičnicu ili pak fiksno preko razvoda na stražnjoj strani radijatora (na zahtijev).

## Grijaći element

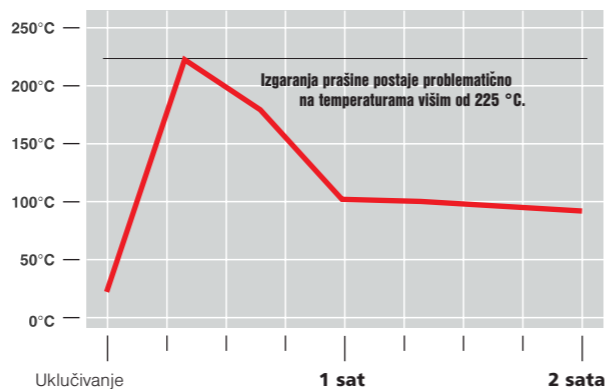
Grijaći je element izrađen od ekstrudiranog aluminijskog rebrastog aluminija s rashladnim rebri i perforiranom površinom. Oblik i model grijača osiguravaju veliku grijaću površinu i jedinstvena svojstva grijanja u niskotemperaturnome režimu rada. Grijač je postavljen u posebne "plivajuće" nosače od otpornog materijala, što omogućuje nečujan rad grijača.

## Niskotemperaturni režim rada grijača

Konvektorski radijatori mogu utjecati na izgaranje prašine i čestica na grijaču ili u njegovoj blizini. Više ne! Zahvaljujući norveškim radijatorima BEHA za udobno življenje, svaka je briga odviše.



Izgaranje prašine posljedica je previsoke temperature na površini grijača i visoke temperature prednje ploče. Izgaranja prašine postaje problematično na temperaturama višim od 225 °C. Grijač u radijatorima BEHA zasnovan je na povećanoj grijaćoj površini, i zahvaljujući tome, nižoj radnoj temperaturi na površini grijača. Prilikom uključivanja radijatora temperatura grijača može na kratko vrijeme postići temperaturu od 225 °C, no nakon nekoliko minuta temperatura se smanjuje i stabilizira na 90 – 100 °C.



Iznimno niska temperatura grijača u cijelosti poništava bilo kakvu mogućnost izgaranja prašine. Izgaranje prahu uzrokuje neugodne mirise i vrlo je veliki teret za osobe s disajnim tegobama (s astmom i ili alergijama).

## Ispust toploga zraka

Zagrijan zrak ispušta se na prednjoj strani radijatora te se usmjerava dalje od zida, što sprječava nakupljanje prašine na radijatoru i tamnjenje zida.

Povezanost niskotemperaturnoga režima zagrijavanja i smjer protoka zagrijanoga zraka osiguravaju čist zrak u prostoriji i zdrav boravak. Najviša moguća temperatura prednje ploče iznosi 80 °C na temperaturi prostorije od 20 °C.



Norveški konvektorski radijator – niski model



Norveški konvektorski radijator

## Elementi zaštite

Svi radijatori Beha sadrže ugrađenu zaštitu protiv smrzavanja, koja se uključuje izborom simbola pahuljice na termostatu. Ta funkcija održava najnižu temperaturu prostorije: više od +5 °C. Svi radijatori sadrže i zaštitni poklopac na termostatu. Za javne prostorije ili škole, poklopac se može pričvrstiti tako da ga može ukloniti samo ovlaštena osoba. Naredna značajna zaštita jest sigurnosni termostat. Sigurnosni termostat isključuje radijator ako je radijator slučajno prekriven odjevnim predmetom, odnosno ako je onemogućen ispus zagrijanoga zraka. Sigurnosni termostat ponovno uključuje radijator prilikom uspostavljanja protoka zraka. UPOZORENJE!

Svako sušenje odjevnih predmeta na bilo kakvom električnome grijaču može izazvati požar!

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

## Elektronski termostat

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



## Modeli radijatora

Radijatori BEHA po visini se dijele na dva modela. Visoki radijator: visina 400 mm, snaga od 400 W do 2000 W (model P). Niski radijator: visina 200 mm, snaga od 500 W do 1250 W (model L).

## P-modeli i L-modeli radijatora

Ovi modeli radijatora sadrže prekidač on/off, elektronski termostat, 1,5 m priključnoga kabela s utikačem i razvodnom kutijom za stalno električno priključenje.



Dakle, modeli P i L nude mogućnost priključenja izravno u utičnicu ili preko razvodne kutija (na zahtijev).

## Dodatna oprema za uporabu radijatora P i L

Na modele P i L mogu se nadograditi ekonomični moduli. Moduli se uključuju pored termostata za temperaturu.



Ekonomični modul-tajmer TP100

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

Ekonomični modul-tajmer: Ekonomični modul omogućuje izbor različitih ekonomičnih programa.

Ekonomični modul sadrži prethodno programirana tri programa, koji smanjuju temperaturu prostorije za 5 °C, s obzirom na podešenu temperaturu termostata.

- 7-satni ekonomični program koristi se za smanjivanje temperature noću, na primjer od 23:00 do 6:00. Program radi sve dane u tjednu.

- 5-satni ekonomični program koristi se smanjenje temperature prostorije danju, dok ste odsutni zbog posla. Program se obično kombinira sa 7-satnim programom. Program radi 5 dana u tjednu.

- 15-satni ekonomični program koristi se smanjenje temperature prostorije tijekom cijele noći i sve dok se ne vratite s posla ili iz škole. Program radi 5 dana u tjednu.

Rad svih programa možete prekinuti tipkom "PAUSE". Pritiskom na tipku "PAUSE", radijator radi s obzirom na podešenu temperaturu termostata. Ponovnim pritiskom na tipku "PAUSE" vratit će se prethodna postavka programiranja. Na aktiviranje pojedinačnih programa ukazuje svjetlo LED-diode.

Prije postavljanja modula treba ukloniti plastični poklopac.