

# ***Uputstvo za upotrebu***

BEHA Smartovn PV, LV, PGV og LGV

*BEHA Smart Heaters PV, LV, PGV and LGV*

This product is protected by the international patent application WO 20171948  
and its corresponding patent applications in other countries.



**Wi-Fi integrated**



Wi-Fi  
World wide  
connection  
by internet.



Approved by  
Nemko Norway.



Eco-design  
Reducing  
energy  
consumption



Informacije o bezbednosti.....	42,43
Povezivanje na elektro mrežu.....	43
Montaža.....	44
Dimenzije i snage.....	44
Upravljanje bez mobilne aplikacije.....	44
Kreiranje korisničkog naloga u mobilnoj aplikaciji.....	45
Smernice za upotrebu.....	45
Tehničke informacije.....	45

Ovo uputstvo se takođe može naći i na sledećem linku: <http://beha.no/Service/FDV-Bruks-og-monteringsanvisning/Elvarme>

Molimo da uputstvo pročitate pažljivo pre upotrebe radijatora.

Radijatori se mogu koristiti i bez mobilne aplikacije.

#### **Upravljanje pomoću mobilne aplikacije:**

Kada prvi put uključujete radijator, potrebno je da prođe 3 minuta kako bi radijator bio spreman za povezivanje na ruter. Preporučujemo da pre nego što radijator uključite u struju prethodno instalirate mobilnu aplikaciju i kreirate korisnički nalog. Molimo da pripremite password za vaš ruter.

QR kodovi za download smartphone/tablet mobilne aplikacije: pogledati takođe stranu 45.

IPHONE:



ANDROID:



## BEZBEDNOST VAŽNO



#### **Informacije o bezbednosti**

Prilikom upotrebe električnih aparata uvek je potrebno preuzimati mere predostrožnosti, kako bi se smanjio rizik od požara i povređivanja. Molimo da pročitate kompletno uputstvo pre upotrebe radijatora.

- Pre upotrebe uklonite kompletno pakovanje.
- Kada se radijator ne koristi ili kada se čisti, postavite prekidač u položaj OFF i izvadite utikač iz zida.

**PAŽNJA! Delovi ovog proizvoda će postati vrući i mogu da izazovu opekotine. Posebnu pažnju обратите тамо где су prisutna deca ili osjetljive osobe.**

- Deca uzrasta od 3 do 8 godina mogu samo da uključuju/isključuju aparat, pod uslovom da je aparat postavljen ili montiran u svom normalnom radnom položaju, da su deca pod nadzorom, ili da su obučena za bezbedan rad sa aparatom i da su svesna eventualnih rizika. Deca uzrasta od 3 do 8 godina ne smeju ubacivati utikač u utičnicu, održavati, podešavati ili čistiti aparat.

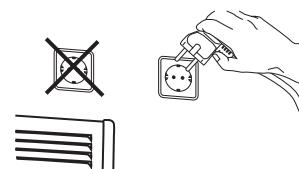


Upozorenje: U cilju sprečavanja pregrevanja, ne pokrivajte radijator.



- Ovaj aparat mogu koristiti deca uzrasta preko 8 godina i osobe sa smanjenim fizičkim, osećajnim ili mentalnim sposobnostima ili manjom iskustva i znanja, pod uslovom da su pod nadzorom ili da su obučeni za bezbedan rad sa aparatom i da su svesni eventualnih rizika. Deca ne smeju da se igraju sa aparatom. Čišćenje i održavanje aparata ne smeju da vrše deca bez nadzora.
- Deca uzrasta manjeg od 3 godine treba da se drže dalje od aparata, izuzev ako su pod stalnim nadzorom.
- Ne koristiti radijator u prostorijama u kojima se koriste ili skladište gorivo, farba i druge zapaljive tečnosti.
- Zidna utičnica u koju je priključen radijator treba da bude vidljiva i lako dostupna.

- Radijator ne treba da bude postavljen odmah ispod zidne utičnice.



- Ne koristiti radijatore sa oštećenim kablom ili utikačem. Kabl ne sme da dođe u kontakt sa vrućim površinama radijatora.
- Ne prekrivati kabl prostirkama bilo kog tipa. Ne gaziti kabl.
- Proveriti da nema nikakvih stranih predmeta u izlaznoj rešetki radijatora, jer oni mogu da prouzrokuju električni kvar ili požar.
- Radijator se ne sme samostalno popravljati, demontirati ili prepravljati.

### Povezivanje na elektro mrežu i upotreba

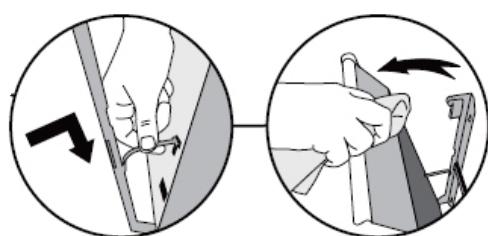
Pre povezivanja na elektro mrežu proveriti da li je napon 220-240V i frekvencija ~50Hz. Radijator se povezuje na utičnicu u istoj sobi u kojoj će biti i korišćen. Ne povezivati radijator na utičnice u drugim sobama, uz pomoć produžnog kabla.

### Odstojanja

Radijator treba postaviti dalje od nameštaja, zavesa ili drugih zapaljivih predmeta. Montažna odstojanja navedena su na strani 44.

### Nega i održavanje

- Pre čišćenja izvucite kabl iz zidne utičnice i sačekajte da se radijator ohladi.
- Očistite spoljašnjost krpom od stare odeće.
- Nikada ne koristite abrazivna sredstva za čišćenje i ne potapajte radijator u vodu ili druge tečnosti.
- Kada radijator treba da se čisti ili premesti, treba ga isključiti i izvući kabl iz utičnice. Po tom redu. Ne izvlačite kabl iz utičnice vukući sam kabl, već treba uhvatiti utikač i lagano ga izvući iz zidne utičnice.
- Ne dodirujte radijator mokrim rukama.

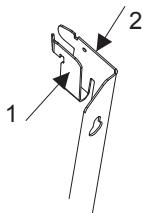


#### Lako čišćenje:

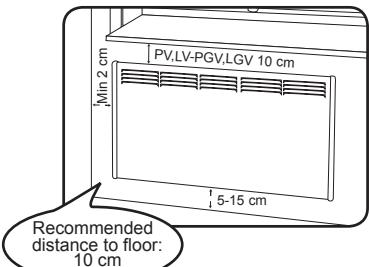
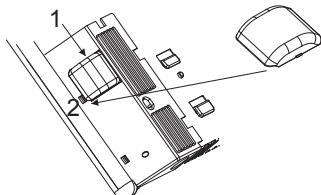
Radijator se nagne ka napred na zidnom nosaču i onda se može lako očistiti iza njega.

**Skidanje zidnog nosača:**

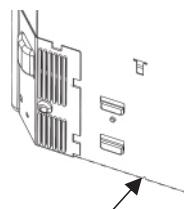
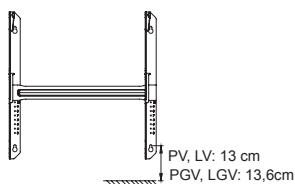
Skinite zidni nosač sa radijatora pritiskom na klips 1, a zatim pritisnite blago nadole klips 2. Nežno izvucite nosač.

**Zaštitni i sigurnosni poklopac:**

- Uklonite poklopac pritiskom obe strane zajedno i izvlačenjem.
- Prilikom postavljanja poklopca u ležište, oznaka treba da bude okrenuta ka prednjem panelu radijatora

**Fiksiranje zidnog nosača:**

Ubacite šraf u donju rupu na oko 13 cm iznad poda. Iznivelište nosač i ubacite preostala 3 šrafa. Kada se radijator postavi na nosač, trebao bi da bude na visini od oko 10 cm iznad poda.

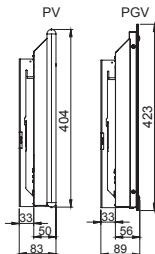
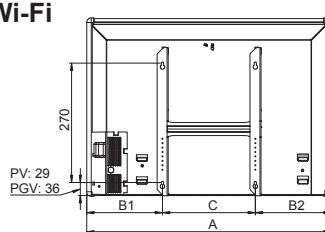
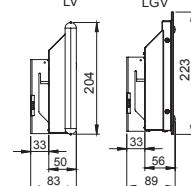
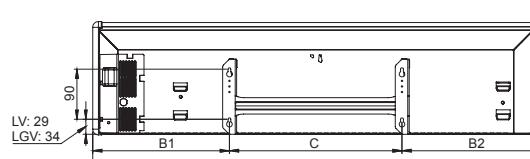


Na dnu radijatora sa zadnje strane nalaze se simboli dva mala trougla. Radijator treba spustiti na zidni nosač tako da se kuke na donjem delu nosača poklapaju sa simbolima trouglova na radijatoru. Zatim gornji deo radijatora treba gurati ka zidu sve dok klipsevi na gornjem delu zidnog nosača ne upadnu u odgovarajuća ležišta na radijatoru.

**Veličine radijatora**

Type	Watt	A mm	B1/B2 mm	C mm
PV	400	431	147/73	210
	600	555	172	210
	800	679	184	310
	1000	803	246	310
	1250	927	158	610
	1500	1175	282	610
	2000	1423	406	610
LV	500	803	246	310
	750	1051	220	610
	1000	1299	344	610
	1250	1671	380	910

Type	Watt	A mm	B1/B2 mm
PGV	400	440	152/78
	600	564	177
	800	688	189
	1000	812	251
LGV	1250	936	163
LGV	750	1060	225
	1000	1308	349

**PV \* Wi-Fi****PGV \* Wi-Fi****LV \* Wi-Fi****LGV \* Wi-Fi****UPOTREBA RADIJATORA**

Uključite radijator. Radijator je fabrički podešen na 22 °C. Temperatura se podešava okretanjem točkića na termostatu. Kada se podešena temperatura prikazuje prvi put, biće vidljiva na podu 3 minuta. Kasnije podešavanje temperature prikazuje se na podu u trajanju od 10 sekundi.

Nakon nestanka struje ili kada se radijator isključi, pa ponovo uključi, na podu će se pored temperature prikazati i Wi-Fi simbol u trajanju od 3 minuta. Nakon nestanka struje, radijator će nastaviti da radi na temperaturi podešenoj pre nestanka struje.

**Upotreba radijatora sa mobilnom aplikacijom:**

Ne uključujte radijator pre nego što instalirate mobilnu aplikaciju na vašem smartphone/tablet-u i otvorite korisnički nalog. Razlog je u tome što je prilikom prvog uključivanja radijator u režimu povezivanja u trajanju od 3 minuta. Wi-Fi simbol će treptati na podu u trajanju od 3 minuta, što znači da radijator traži vezu sa ruterom.

**Kreiranje korisničkog naloga:**

Za upravljanje radom radijatora pomoću mobilne aplikacije potrebno je da u objektu imate bežičnu mrežu. This enables online control of your heaters.

Prilikom prvog povezivanja vaš mobilni uređaj mora da bude povezan na istu bežičnu mrežu kao i radijator.

Potrebno je koristiti mrežu od 2,4 GHz (ne 5 GHz).

Download-ujte aplikaciju «BEHA SmartHeater» sa App Store (iPhone) ili Google Play (Android). QR kodovi dati su na strani 42.

Otvorite aplikaciju. Kreirajte korisnički nalog sa password-om ili se ulogujte sa vašim Facebook nalogom. Ukoliko se logujete putem Facebook naloga, u tom slučaju može postojati samo jedan korisnik.

Kreirajte vaš korisnički nalog unošenjem vaše e-mail adrese. Pritisnite **Verify code**. Kod će biti poslat na vašu e-mail adresu. Ovaj kod unesite u polje **Verification code**. Pritisnite **Verify code**.

Zatim kreirajte vašu šifru u polju **New Password**.

**Password:**

Password mora da sadrži najmanje 8 karaktera.

Ukoliko postoji više korisnika, potrebno je da se svi korisnici loguju sa istim email-om i password-om.

U polju "Display Name" svaki od pojedinačnih korisnika unosi svoje ime.

Dodatne informacije raspoložive na sledećem linku: <http://beha.no/Service/FDV-Bruks-og-monteringsanvisning/Elvarme>

**TEHNIČKE INFORMACIJE**

Svi radijatori fabrički su podešeni na 22°C.

Termostat se može podešiti najniže na 5°C – Nivo zaštite protiv smrzavanja.

Kada je termostat povezan, na podu se prikazuje mala crvena tačka.

**Prilikom nestanka struje:****Bez mobilne aplikacije:**

Radijator se vraća na izabranu temperaturu.

**Funkcija hladna promaja/otvoren prozor:**

Kada se otvari prozor i temperatura padne za više od 5°C za 40 sekundi aktivira se funkcija hladne promaje. Radijator radi naizmenično 10 sekundi na postavljenoj temperaturi i 30 sekundi na 5°C. Ova funkcija je aktivna max. 15 minuta.

BEHA Wi-Fi radijatori PV i LV imaju IP24 stepen zaštite i mogu se koristiti u kupatilima i tehničkim prostorijama.

Ovaj aparat je u skladu sa sledećim EU direktivama:

2014/30/EU (EMC) elektromagnetska kompatibilnost

2014/35/EU (LVD)

2011/65/EU (ROHS) upotreba opasnih supstanci

Proizvod se mora tretirati u skladu sa EU direktivom 2012/19 / EU.

Aparat se ne sme odlagati zajedno sa regularnim kućnim otpadom, već se mora odložiti na ovlašćeni otpad za separaciju i reciklažu. Neispravan proizvod se mora odgovarajuće tretirati, kako bi se predupredili rizici po zdravlje i okolinu.

Informacija o potrošnji energije:

Proizvod je u skladu sa EU direktivom Eco-design Directive (2009/125EC) za energetske proizvode (ErP)

Simbol na proizvodu ili na dokumentima koji prate proizvod, označava da se ovaj proizvod ne tretira kao kućni otpad. Proizvod se mora odložiti na otpad ovlašćen za reciklažu električnog i elektronskog otpada. Preuzimanje treba takođe da bude u skladu sa lokalnom zakonskom regulativom o otpadu. Za detaljnije informacije o tretmanu i reciklaži ovog proizvoda obratiti se lokalnim organima, komunalnoj službi za otpad, ili prodavnicu u kojoj je proizvod kupljen.

**BEHA ELEKTRO AS, 3940 PORSGRUNN**

Tlf.: 35 51 62 50 Ordre: 35 51 62 70

e-post: [post@beha.no](mailto:post@beha.no)

**www.beha.no**