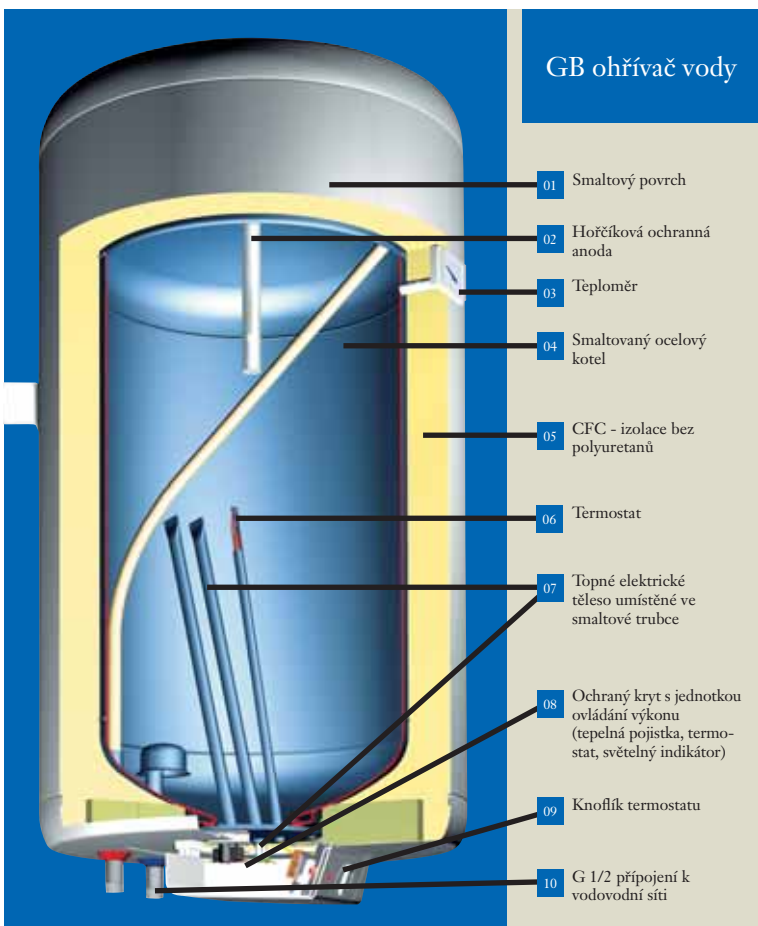


Vždy máte teplou vodu



GB ohřívač vody

- 01 Smaltový povrch
- 02 Hořčíková ochranná anoda
- 03 Teploměr
- 04 Smaltovaný ocelový kotel
- 05 CFC - izolace bez polyuretanů
- 06 Termostat
- 07 Topné elektrické těleso umístěné ve smaltové trubce
- 08 Ochranný kryt s jednotkou ovládání výkonu (tepelná pojistka, termostat, světelný indikátor)
- 09 Knoflík termostatu
- 10 G 1/2 přípojení k vodovodní síti

Vynikající ochrana proti dopadům na životní prostředí

Kovové nádoby jsou vyrobené z vysoce kvalitní oceli válcované za studena, která umožňuje vynikající smaltování. Větší tloušťka kovových stěn a ochrana extrémně čistým smaltem bez přísad poskytuje úžasnou odolnost vůči drsným podmínkám. Pečlivě kontrolovaný postup smaltování zahrnuje mokrou aplikaci a pečení při 850 °C.

Velká hořčíková ochranná anoda vylučuje jakékoli škodlivé přísady (aditiva), což přispívá k ochraně zásobníku. Dodatečně, vnější povrch ohřívače je chráněn proti vlivu vlhkosti a poškození díky vysoce kvalitnímu práškovému nátěru.

>> Spolehlivý provoz, jednoduchá údržba

Úspěch ve vývoji a použití moderních řešení jsou zárukou vysoké spolehlivosti provozu a jednoduché údržby ohřívačů Gorenje.

Technické provedení smaltované ohřevní příruby s vloženým trubkovým topným tělesem je obzvláště zajímavé. Umožňují maximální stupeň ochrany smaltovaného zásobníku hořčíkovou anodou, čímž se snižuje usazování a usnadňuje údržba.

<< Topné těleso

- GBU
- GBK
- OGB ELECTRONIC

✓ Topné těleso

- GT
- TG
- TGR
- OTG SLIM



<< Mnoho bezstarostných roků se zárukou

Komponenty ohřívačů vody Gorenje jsou vyrobené z důkladně testovaných a pro životní prostředí neškodlivých materiálů. Na všechny produkty platí záruční doba dva roky. Není třeba si dělat starosti, při správném používání a udržování je jejich životnost mnohem delší.

<< Elektronické ovládání pro ještě ekonomičtější ohřev vody
 Nová generace ohřivačů Gorenje střední třídy přitahuje pozornost jejich novým zaobleným tvarem a okouzlí pokročilým a extrémně jednoduchým ovládáním. Přesná a spolehlivá regulace s přehledným zobrazením provozu ohřevné části a požadovanou teplotu v zásobníku zabezpečuje optimální spotřebu elektrické energie. Nová generace ohřivačů Gorenje se řadí mezi neekonomičtější na evropském trhu.



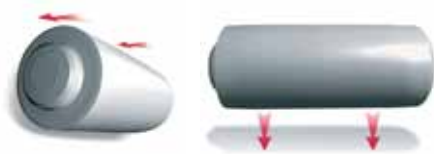
<< Vynikající ochrana proti dopadům na životní prostředí

Kovové nádoby jsou vyrobené z vysoce kvalitní oceli válcované za studena, která umožňuje vynikající smaltování. Větší tloušťka kovových stěn a ochrana extrémně čistým smaltem bez přísad poskytuje úžasnou odolnost vůči drsným podmínkám. Pečlivě kontrolovaný postup smaltování zahrnuje mokrou aplikaci a pečení při 850 °C. Velká hořčíková ochranná anoda vylučuje jakékoli škodlivé přísady (aditiva), což přispívá k ochraně zásobníku. Dodatečně, vnější povrch ohřivače je chráněn proti vlivu vlhkosti a poškození díky vysoce kvalitnímu práškovému nátěru.



✓ Izolace pro minimální tepelné ztráty

Gorenje ohřivače poskytují různé technické řešení pro ekonomičtější využití energie. Speciální tepelně izolační vrstva, která může být u některých ohřivačů silná až 80 mm (například série OGB), je také důležitou součástí v ekonomickém designu. Je vyrobena z vysoce kvalitní polyuretanové pěny, neškodlivé pro životní prostředí a je bez CFC.



>> Široký sortiment pokrývá každou možnou představu

Různé kategorie ohřivačů (od 5 do 300 l) s kovovým nebo plastovým kotlem, okrouhlým nebo zaobleným obalem umožňují správnou volbu pro každou potřebu. Některé ohřivače je možné zvolit v tlakovém nebo beztlakovém provedení. V závislosti na předpokládaném montážním prostoru, jsou dostupné ve verzích pod a nad umyvadlo. Ohřivače střední třídy je možné zvolit s vertikální nebo horizontální možností montáže, položit na podlahu, a největší ohřivače také namontovat kolmo k podlaze.





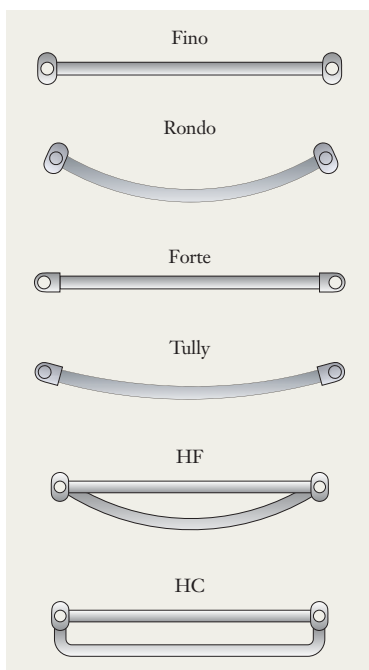
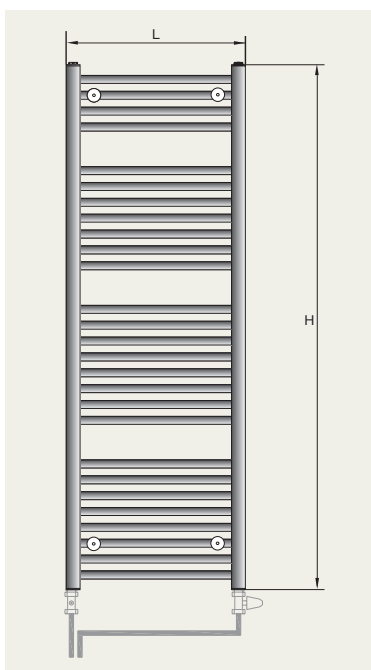
Trubkové radiátory Gorenje jsou elegantním řešením ohřevu koupelen, sanitárních a ostatních prostorů. Můžete si zvolit mezi bílou barvou, vhodnou pro každou místnost a nebo speciální elegantní pochromovanou verzi. Jejich rozmanitost je v designu opěrných potrubí a ohnutých horizontálních trubek, které je možné využít jako vhodný držák na sušení ručníků a oděvů, zatímco efektivita radiátoru zůstává stejná.

Typ radiátoru	výška H - mm od - do	šířka L - mm od - do	Nominální výstup tepla dle EN 442 (WATT)* od - do
FINO	700 - 1674	400 - 750	332 - 1086
RONDO	700 - 1674	400 - 750	341 - 1146
FORTE	916 - 1636	450 - 600	370 - 817
TULLY	916 - 1636	450 - 600	387 - 842
HF	994 - 1674	450 - 750	469 - 1280
HC	994 - 1674	450 - 600	548 - 1002
LUNA	974 - 1674	510 - 712	672 - 1370

*Teplotní emise radiátorů s bílým práškovým povrchem naproti emisím pochromovaných radiátorů jsou o 20 do 30% nižší.



Profily horizontálních trubek





- Patentovaný vynález společnosti Gorenje!
- Optimální využití prostoru – malá vzdálenost od stěny
- Nízká hmotnost – úžasný výstup tepla
- Jednoduchá údržba
- Dodatečná možnost elektrického ohřevu pro nezávislé a nebo kombinované ohřívání
- Jednoduchá montáž

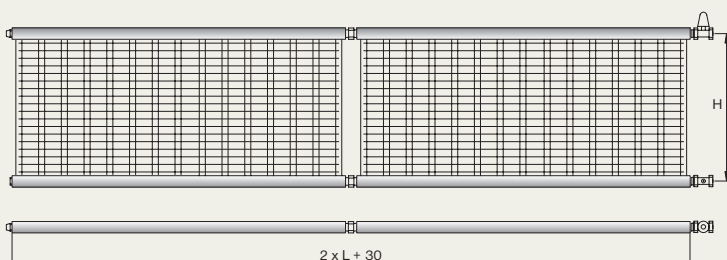
Typ radiátoru	Hmotnost při 1000 W výstupu tepla DIN 4704
Panelový radiátor	13 do 18 kg
Ocelový trubkový radiátor	16 do 22 kg
Hliníkový radiátor	8,5 do 10 kg
Eterm drátěný radiátor	8 do 9 kg

Typ radiátoru	výška H - mm od - do	šířka L - mm od - do	Nominální výstup tepla dle EN 442 (WATT)* od - do
Pokojový drátěný radiátor ETERM	280 - 900	460 - 1240	180 - 1526
Koupelňový drátěný radiátor ETERM B	880 - 1060	390 - 600	407 - 803
Koupelňový drátěný radiátor ETERM C	880 - 1060	390 - 600	566 - 1081

*Teplotní emise radiátorů s bílým práškovým povrchem naproti emisím pochromovaných radiátorů jsou o 20 do 30% nižší.

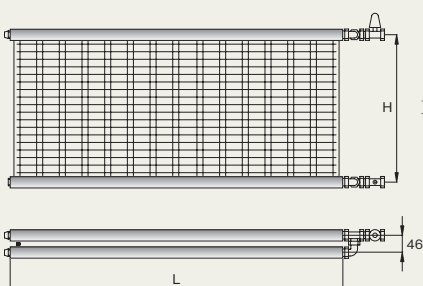


Sériové připojení drátěných radiátorů



Dvojité, sériové připojení radiátorů

Paralelní připojení drátěných radiátorů



Paralelní připojení drátěných radiátorů

■ Topná technika



Horká voda,
teplý domov.

Ohříváče vody
Radiátory





TEG 5 O



TEG 10 ON



TEG 5 U



TEG 10 UN

Beztlakový elektrický ohřívač vody

- beztlakový, otevřený ohřívač (určený jen pro jeden výstup)
- možnost spodní i horní montáže
- libovolné nastavení teploty do 75°C
- zobrazení provozu elektrické ohřevné části
- v závislosti na provedení ohřívače je nutné použít odpovídající netlakovou nadpultní nebo podpultní baterii

Model	TEG 5 O	TEG 5 U	TEG 10 ON	TEG 10 UN
Objem (l)	5	5	10	10
Umístění nad umyvadlo	■	-	■	-
Umístění pod umyvadlo	-	■	-	■
Výška (mm)	390	390	500	500
Šířka (mm)	256	256	350	350
Hloubka (mm)	213	213	265	265
Pracovní tlak (bar)	0	0	0	0
Připojení k vodovodní síti	G 1/2	G 3/8	G 1/2	G 3/8
Příkon (W)	2000	2000	2000	2000
Tepelné ztráty (kW/24h)	0,32	0,32	0,40	0,40



Tlakový elektrický ohřívač vody

- tlakový, uzavřený ohřívač (určený pro dva a více výstupů)
- možnost instalace nad a pod umyvadlo
- libovolné nastavení teploty do 75°C
- zobrazení provozu elektrické ohřevné části
- pokud je připojen pod tlakem, je nutné použití bezpečnostního ventilu

Model	GT 10 O	GT 10 U	GT 15 O	GT 15 U
Objem (l)	10	10	15	15
Umístění pod umyvadlo	■	-	■	-
Umístění nad umyvadlo	-	■	-	■
Výška (mm)	500	500	500	500
Šířka (mm)	350	350	350	350
Hloubka (mm)	265	265	310	310
Pracovní tlak (bar)	6	6	6	6
Připojení k vodovodní síti	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Příkon (W)	2000	2000	2000	2000
Tepelné ztráty (kW/24h)	0,33	0,33	0,40	0,40



Tlakový elektrický ohřivač vody

- vertikální montáž na zeď
- výrobní nastavení na ekonomickou teplotu
- dodatečné funkce:
 - teploměr pro zobrazení teploty vody v ohřivači
 - zobrazení provozu elektrické ohřevné části
- jednoduchá instalace a údržba
- **pokud je připojen pod tlakem, je nutné použití bezpečnostního ventilu**

Model	TG 30 N	TG 50 N	TG 80 N	TG 100 N	TG 120 N	TG 150 N
Objem (l)	30	50	80	100	120	150
Počet osob – průměrná spotřeba	1	2	3 - 4	4 - 5	5 - 6	6 - 8
Výška (mm)	459	561	766	926	1081	1296
Průměr (mm)	Ø 454	Ø 454	Ø 454	Ø 454	Ø 454	Ø 454
Hloubka (mm)	461	461	461	461	461	461
Pracovní tlak (bar)	6	6	6	6	6	6
Připojení k vodovodní síti	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Příkon (W)	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Tepebné ztráty (kW/24h)	0,90	1,32	1,85	2,20	2,60	3,20



Tlakový elektrický ohřivač vody

- možnost vertikální nebo horizontální montáže na zeď
- výrobní nastavení na ekonomickou teplotu
- dodatečné funkce:
 - teploměr pro zobrazení teploty vody v ohřivači
 - zobrazení provozu elektrické ohřevné části
- jednoduchá instalace a údržba
- **pokud je připojen pod tlakem, je nutné použití bezpečnostního ventilu**

Model	TGU 50 N	TGU 80 N	TGU 100 N	TGU 120 N	TGU 150 N	TGU 200 N
Objem (l)	50	80	100	120	150	200
Počet osob – průměrná spotřeba	2	3 - 4	4 - 5	5 - 6	6 - 8	8 - 10
Výška (mm)	561	766	926	1081	1296	1505
Průměr (mm)	Ø 454	Ø 454	Ø 454	Ø 454	Ø 454	Ø 500
Hloubka (mm)	461	461	461	461	461	507
Pracovní tlak (bar)	6	6	6	6	6	6
Připojení k vodovodní síti	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Příkon (W)	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Tepebné ztráty (kW/24h)*	1,32/1,45	1,85/2,10	2,20/2,45	2,60/2,90	3,20/3,60	2,80/3,10

* Vertikální / horizontální montáž

**Tlakový elektrický ohříváč vody**

- vertikální montáž na zeď
- libovolné nastavení teploty do 75°C
- dodatečné funkce:
 - teploměr pro zobrazení teploty vody v ohříváči
 - zobrazení provozu elektrické ohřevné části
 - možnosti nastavení teploty na:
 - ekonomickou teplotu
 - teplotu proti zamrznutí
- jednoduchá instalace a údržba
- **pokud je připojen pod tlakem, je nutné použití bezpečnostního ventilu**

Model	TGR 50 N	TGR 80 N	TGR 100 N	TGR 120 N	TGR 150 N
Objem (l)	50	80	100	120	150
Počet osob - průměrná spotřeba	2	3 - 4	4 - 5	5 - 6	6 - 7
Výška (mm)	570	775	935	1090	1305
Průměr (mm)	Ø 454	Ø 454	Ø 454	Ø 454	Ø 454
Hloubka (mm)	461	461	461	461	461
Pracovní tlak (bar)	6	6	6	6	6
Připojení k vodovodní síti	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Příkon (W)	2000	2000	2000	2000	2000
Tepelné ztráty (kW/24h)	1,32	1,85	2,20	2,60	3,20

**Tlakový elektrický ohříváč vody**

- nový zaoblený tvar
- vynikající tepelná izolace
- libovolné nastavení teploty do 75°C
- dodatečné funkce:
 - teploměr pro zobrazení teploty vody v ohříváči
 - zobrazení provozu elektrické ohřevné části
 - možnosti nastavení teploty na:
 - ekonomickou teplotu
 - teplotu proti zamrznutí
- jednoduchá instalace a údržba
- **pokud je připojen pod tlakem, je nutné použití bezpečnostního ventilu**

Model	OTG 50 SLIM	OTG 80 SLIM	OTG 100 SLIM
Objem (l)	50	80	100
Počet osob - průměrná spotřeba	2	3 - 4	4 - 5
Výška (mm)	690	950	1125
Průměr (mm)	420	420	420
Hloubka (mm)	445	445	445
Pracovní tlak (bar)	6	6	6
Připojení k vodovodní síti	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Příkon (W)	2000	2000	2000
Tepelné ztráty (kW/24h)	0,94	1,30	1,54



Tlakový kombinovaný ohřivač vody

- vertikální montáž na zeď
- levé nebo pravé připojení na tepelný výměník
- možnost ohřevu z jiného zdroje přes vysoce účinný trubkový tepelný výměník
- kvalitní teplotní izolace
- libovolné nastavení teploty vody do 75°C
- dodatečné funkce:
 - teploměr pro zobrazení teploty vody v ohřivači
 - zobrazení provozu elektrické ohřevné části
 - možnost nastavení teploty na:
 - ekonomickou teplotu
 - teplotu proti zamrznutí
- nepřímý ohřev znamená:
 - větší spolehlivost
 - méně vodního kamene
 - snadnější servis a údržba
- **pokud je připojen pod tlakem, je nutné použití bezpečnostního ventilu**

Model	GBK 80 N	GBK 120 N
Objem (l)	80	120
Počet osob - průměrná spotřeba	3 - 4	5 - 6
Výška (mm)	803	1103
Průměr (mm)	Ø 500	Ø 500
Hloubka (mm)	507	507
Pracovní tlak (bar)	6	6
Připojení k vodovodní síti	G 1/2	G 1/2
Příkon (W)	2000	2000
Tepelné ztráty (kW/24h)	1,39	1,77

OGB ELECTRONIC SLIM

80 a 120 litrů



Tlakový elektrický ohřivač vody

- nový zaoblený tvar
- vynikající tepelná izolace
- elektronický tepelný regulátor
- libovolné nastavení teploty s přesností 1°C
- dodatečné funkce:
 - teploměr pro zobrazení teploty vody v ohřivači
 - zobrazení provozu elektrické ohřevné části
 - možnost nastavení teploty na:
 - ekonomickou teplotu
 - teplotu proti zamrznutí
- nepřímý ohřev znamená:
 - větší spolehlivost
 - méně vodního kamene
 - snadnější servis a údržba
- **pokud je připojen pod tlakem, je nutné použití bezpečnostního ventilu**

1. elektronická regulace teploty (75°C)
2. zobrazení režimu
 - A...ruční nastavení teploty (pomocí tlačítek + a -)
 - *...automatické nastavení "proti zamrznutí" (7°C)
 - E...automatické nastavení na ekonomickou teplotu (55°C)
3. tlačítko výběru režimu (P)
4. tlačítka pro ruční nastavení teploty (+, -)



Model	OGB 80 ELN SLIM	OGB 120 ELN SLIM
Objem (l)	80	120
Počet osob - průměrná spotřeba	3 - 4	5 - 6
Výška (mm)	850	1300
Průměr (mm)	420	420
Hloubka (mm)	445	445
Pracovní tlak (bar)	6	6
Připojení k vodovodní síti	G 1/2	G 1/2
Příkon (W)	2000	2000
Tepelné ztráty (kW/24h)	1,30	1,97

gorenje

Gorenje spol. s r.o.
Pobočná 1/1395
141 00 Praha 4-Michle
Tel:+420 244 104 511
Fax:+420 261 217 887
www.gorenje.cz

www.gorenjetiki.si

Gorenje Tiki, d.o.o.
Magistrova 1
1521 Ljubljana
Slovenija
tel: 01 500 56 00
fax: 01 500 57 00
<http://www.gorenjetiki.si>
e-mail: info@gorenjetiki.si

