

Výhradní dovozce do ČR a SR:

biTech.cz s.r.o.

U Vlečky 592

664 42 Modřice

tel/fax: 547216582

E-mail: info@bitech.cz

Ohřivače vody

Solární panely



OHŘÍVAČE VODY

Ohřivače vody TESI splňují požadavky těch nejnáročnějších zákazníků. Vynikají svou funkčností, efektivností a kvalitou zpracování.

Technologie plazmového svařování zajišťuje nejvyšší stupeň svařovacího procesu a automatizovaná kontrola zaručuje nejvyšší kvalitu svařování vnitřní nádoby. Patentovaný RTS plus termostat dodávaný standardně u všech ohřivačů zaručuje přesnou kontrolu teploty vody a jejího ohřevu. Vodní ohřivače využívají vysoce moderní technologii antikorozního smaltovaného povrchu, který zaručuje spolehlivou ochranu proti korozi a garantuje dlouhodobou životnost a užžitnou hodnotu.

BASE line - vertikální

BASE line řada ohřivačů vody je opatřena ochranou proti zamrznutí, možností nastavení letního a zimního režimu, antibakteriálním režimem. Vysoce účinná termoizolace z CFC PU izolace vysoké hustoty garantuje minimální tepelné ztráty a energetickou úsporu. Magnéziová anoda chrání vnitřní povrch zásobníku proti korozi. Příruba umožňuje snadný přístup k elektroinstalaci a montáži. Nastavitelný venkovní termostat a teplotní regulátor s možností volby nastavení.

- nerezová trubice
- smaltovaná antikorozní ochrana
- vnitřní nádoby
- magnéziová anoda (zvyšuje antikorozní ochranu)
- izolace z vysoce husté CFC PU pěny
- elektrické topné těleso
- plastová trubice
- příruba pro snadnou montáž a demontáž
- nastavitelný termostat !
- pojistný ventil



Typ	popis	rozměr (v x š x c) (m)	objem (l)	jmen. přetlak (MPa)	hmotnost (kg)	el. napětí (V)	el.příkon (W)
GCV303612A03R	vertikální slim Ø 36 cm	0,580x0,410x0,400	30 litrů	0,8	17,2 kg	230	1200 W
GCV503615A03R	vertikální slim Ø 36 cm	0,620x0,490x0,400	50 litrů	0,8	20 kg	230	1500 W
GCV803615A03R	vertikální slim Ø 36 cm	1,180x0,410x0,400	80 litrů	0,8	24,7 kg	230	1500 W
GCV804520A03R	vertikální Ø 45 cm	0,830x0,490x0,480	80 litrů	0,8	27,8 kg	230	2000 W
GCV1004520A03R	vertikální Ø 45 cm	0,990x0,490x0,480	100 litrů	0,8	30,1 kg	230	2000 W
GCV1204520A03R	vertikální Ø 45 cm	1,140x0,490x0,480	120 litrů	0,8	34,8 kg	230	2000 W
GCV1504530A03R	vertikální Ø 45 cm	1,360x0,490x0,480	150 litrů	0,8	40,8 kg	230	3000 W

BASE line - horizontální



- horizontální ohřivače vody
- smaltovaná antikorozní ochrana vnitřní nádoby
- izolace z vysoce husté CFC PU pěny
- nerezová trubice
- plastová trubice
- příruba pro snadnou montáž a demontáž
- pojistný ventil

Typ	popis	rozměr (v x š x c) (m)	objem (l)	jmen. přetlak (MPa)	hmotnost (kg)	el. napětí (v)	el.příkon (W)
GCH804520A03R	horizontální Ø 45 cm	0,480x0,490x0,830	80 litrů	0,8	27,8 kg	230	2000 W
GCH1004520A03R	horizontální Ø 45 cm	0,480x0,490x0,990	100 litrů	0,8	30,1 kg	230	2000 W
GCH1204520A03R	horizontální Ø 45 cm	0,480x0,490x1,140	120 litrů	0,8	34,80	230	2000 W
GCH1504530A03R	horizontální Ø 45 cm	0,480x0,490x1,360	150 litrů	0,8	40,80	230	3000 W

Compact line

COMPACT line řada malých tlakových elektrických ohřivačů je rozdělena dle instalace nad/pod umyvadla (rozlišení GCA/ GCU). Všechny modely jsou rovněž vybaveny přírubou, magnéziovou anodou a antikorozní ochranou vnitřní nádoby. Mají univerzální velikost, světelný ukazatel, nerezový přívod a vývod vody a pojistný ventil.



Typ	popis	objem	hmotnost	el.příkon
GCA1015SRC	malý tlakový el.ohřivač	10 litrů	7,1 kg	1500 W
GCU1015SRC	malý tlakový el.ohřivač	10 litrů	7,1 kg	1500 W
GCA1515SRC	malý tlakový el.ohřivač	15 litrů	9,7 kg	1500 W
GCU1515SRC	malý tlakový el.ohřivač	15 litrů	9,7 kg	1500 W
IWH 05 Z01 IL	malý tlakový el.ohřivač	průtokový	1,76 kg	5000 W
IWH 07 Z01 IL	malý tlakový el.ohřivač	průtokový	1,76 kg	7000 W





BASE line - kombinované vertikální

- úsporný, efektivní a spolehlivý systém s uzavřeným okruhem vytápění
- smaltovaná antikorozi ochrana vnitřní nádoby
- hořčičková anoda s tříletou garancí životnosti
- izolace z vysoce husté CFC PU pěny
- nerezová trubice
- plastová trubice
- příruba pro snadnou montáž a demontáž
- nastavitelný termostat
- pojistný ventil



Typ	popis	rozměr (v x š x c) (m)	objem (l)	jmen. přetlak (MPa)	hmotnost (kg)	el. napětí (V)	el. příkon (W)
GCVS804520A03R	vertikální	0,830x0,490x0,480	80 litrů	0,8	34 kg	230	2000 W
GCVS1004520A03R	vertikální	0,990x0,490x0,480	100 litrů	0,8	40,20 kg	230	2000 W
GCVS1204520A03R	vertikální	1,140x0,490x0,480	120 litrů	0,8	45 kg	230	2000 W
GCVS1504530A03R	vertikální	1,360x0,490x0,480	150 litrů	0,8	51 kg	230	3000 W

Premium line - vertikální

Premium line řada ohřivačů vody je vybavena přesným elektronickým kontrolním systémem s funkcemi: přesný elektronický termostat, přesnost nastavení teploty $\pm 1^\circ\text{C}$, u typu P62 digitální teploměr. Vysoce účinná ekologická izolace o nadstandardní tloušťce 32 mm garantuje minimální teplotní ztráty a úsporu elektrické energie. Diagnostika magnéziové anody aktuálně vyhodnocuje její skutečný stav a nezbytnost její výměny.

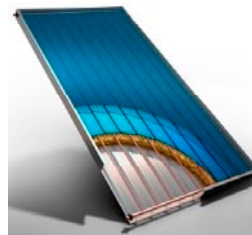


Typ	popis	objem	hmotnost	el. příkon
TESY GCV804720P61	manuální diagnostika	80 litrů	33 kg	2000 W
TESY GCV1004720P61	manuální diagnostika	100 litrů	34,4 kg	2000 W
TESY GCV804720P62	elektron. diagnostika	80 litrů	33 kg	2000 W
TESY GCV1004730P62	elektron. diagnostika	100 litrů	34,4 kg	2000 W

SOLÁRNÍ OHŘEV VODY

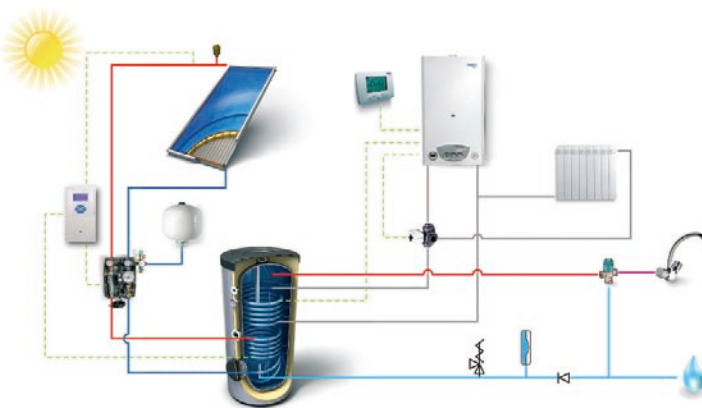
Moderní vysoce selektivní absorber s optimální pohltivostí intenzity slunečního svitu z mědi. Absorpční fólie ETA plus vysoce teplotně odolná s vysokým ziskem energie, která za dobu její životnosti dosahuje až 20 000 kWh. Hliníkový rám s kvalitní izolací a prizmatickým sklem zaručuje minimální teplotní ztráty a odolnost kolektoru.

Solar panel	Rozměry	Hrubá plocha, m ²	Absorber plocha, m ²	Net váha, kg
SP xx 160	680x2330x85	1,58	1,45	37
SP xx 220	910x2330x85	2,12	1,97	48
SP xx 270	1145x2330x85	2,67	2,5	57
Absorber		Měděný plech		
Selektivní lakování		Eta plus		
Absorpční faktor		95%		
Emisní faktor		5%		
Jmenovitý tlak		6 Bar		
Zkušební tlak		9 Bar		
Max. provozní teplota		160 C°		
Teplonosného média		PG (70:30)		
Materiál rámu		Al		
Materiál spodní		Al		
Krycí sklo		4 mm prizmatické		
Sběratel Tepelná izolace		Minerální vata		



Hlavní charakteristika:

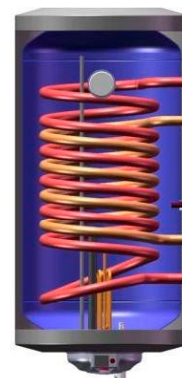
- ultrazvukem svařená fólie s měděným absorberem
- selektivní povlak ETA plus, měděné fólie, zajišťuje více jak 80% účinnost kolektoru
- 4mm silné prizmatické sklo přispívá k akumulaci tepla a umožňuje maximální průchodnost slunečního záření.
- 40 mm minerální izolace, zaručuje minimální teplotní ztráty i v neextrémnějších podmínkách.



Kombinované solární ohřivače vody se dvěma výměníky tepla

Model	Objem v litrech	Průměr v mm	Výměník 1, povrch m ²	Výměník 2, povrch m ²
GCV 7/4S2 1004520 A03 TSRP	100	450	0,5	0,3
GCV 7/4S2 1204520 A03 TSRP	120	450	0,5	0,3
GCV 7/4S2 1504520 A03 TSRP	150	450	0,5	0,3

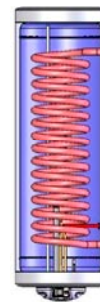
Všechny modely jsou vybaveny pojistným ventilem, externím regulátorem Thermopocket, teploměrem a topným tělesem o výkonu 2000 W.



Ohřivače vody se zvýšeným výkonem výměníku

Model	Objem v litrech	Průměr v mm	Výměník 1, povrch m ²
GCV 15S 803620 A03 TSP	80	360	0,78

Všechny modely jsou vybaveny bezpečnostním ventilem, teploměrem, thermo kapsou a topným tělesem o výkonu 2000 W



Akumulační zásobníky

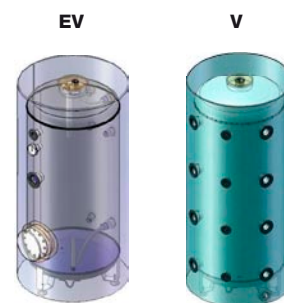
Vysokotlaké EV 8 bar.	Objem	Průměr v mm
EV200 60 F40 TP	200	600
EV300 65 F41 TP	300	650
EV500 75 F42 TP	500	750

Pojistný ventil, teploměr a tři nastavitelné nohy

Nízký V - 3 Bar jmenovitý tlak

V 200 60 F40 TP2	200	600
V 300 65 F41 TP3	300	650
V 500 75 F42 TP4	500	750

Nastavitelné nohy



Vysokokapacitní kombinované a solární ohřivače vody se dvěma výměníky tepla

Model	Objem v litrech	Průměr mm	Výměník 1, povrch m ²	Výměník 2, povrch m ²
EVS - jeden výměník tepla				
EV9S 200 60 F40 TP	200	600	0,96	-
EV12S 300 65 F41 TP	300	650	1,45	-
EV15S 500 75 F42 TP	500	750	2,25	-
EVS2 - dva výměníky tepla				
EV7/5S2 200 60 F40 TP2	200	600	0,75	0,54
EV10/7S2 300 65 F41 TP2	300	650	1,21	0,85
EV13/9S2 500 75 F42 TP2	500	750	1,96	1,36



Příslušenství k velkokapacitním ohřivačům:

Elektrická sada 3kW pro modely 200,300,500 litrů

3kW Pug & Play elektrická sada topného tělesa, elektronika termoregulátoru, těsnění k přírubě pro instalaci el. sady do zásobníku.

Elektrická sada 4,5kW pro modely 300 a 500 litrů

4,5kW Pug & Play elektrická sada topného tělesa, elektronika termoregulátoru, těsnění k přírubě pro instalaci el. sady do zásobníku.

Elektrická sada 6kW pro modely 300 a 500 litrů

6kW Pug & Play elektrická sada topného tělesa, elektronika termoregulátoru, těsnění k přírubě pro instalaci el. sady do zásobníku.

Možnosti kombinací elektrických topných těles

Výkon	Kapacita		
	200 l.	300 l.	500 l.
3 kW +6 kW	-	+	+
4.5 kW+4.5 kW	-	+	+
4.5 kW+6 kW	-	-	+
6 kW+6 kW	-	-	+

bi**f**ech.cz

TESY
the comfort generation

5 let
záruka

Zelená úsporám

Elektrické Nástěnné Konvektory

Rychlé a komfort vytápění: TESY Konvektory jsou určeny na zlepšení cirkulace teplého vzduchu v místnosti díky vysoké rychlosti na rozvod tepla. Speciální hliníkové topné těleso zabraňuje vysoušení vzduchu v místnosti, vyrábí teplo a pohodlí. Ovládací panel: Zapnutí / vypnutí a nastavitelným termostatem zajišťuje pohodlné použití konvektoru. Slim Line Design: Všechny modely TESY konvektorů jsou nástěnné-montáž. Jejich extrémně tenký design vám umožní ušetřit dost prostoru. Jsou estetické a mají speciální funkce pro snadné čištění.

Všechny modely jsou vybaveny přepínači s kontrolkou a ochranou proti mrazu s vysokou odolností povrchu ve vlhkém prostředí.

- Zapnutí / vypnutí
- Nastavitelný pokojový termostát
- Bezpečnostní termostát
- Extrémně nehlukný
- Rychlý ohřev a urychlení cirkulace teplého vzduchu
- Wall-mounted modely
- Štíhlá linie designu
- Anti-mrazičí zařízení



Model	Popis	Rozměry/hmotnost	Výkon	Výhřevnost
CN 01 050 MAS	Nastavitelný pokojový termostát, velmi tichý provoz, X-type hliníkové topné těleso, vhodné pro použití v koupelnách	47x15x58 4.6 kg	500 W	15 m ³
CN 01 100 MAS	Nastavitelný pokojový termostát, velmi tichý provoz, X-type hliníkové topné těleso	47x15x83 6.5 kg	1000 W	29 m ³
CN 01 150 MAS	Nastavitelný pokojový termostát, velmi tichý provoz, X-type hliníkové topné těleso	47x15x1.05 7.2 kg	1500 W	47 m ³
CN 01 200 MAS	Nastavitelný pokojový termostát, velmi tichý provoz, X-type hliníkové topné těleso	47x15x1.35 9.8 kg	2000 W	60 m ³
CN 01 2400 MAS	Nastavitelný pokojový termostát, velmi tichý provoz, X-type hliníkové topné těleso	47x15x1.39 10.2 kg	2400 W	68 m ³