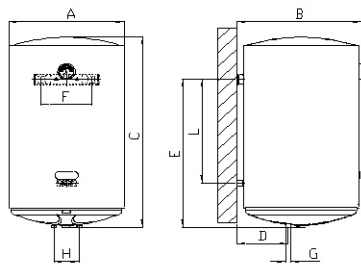
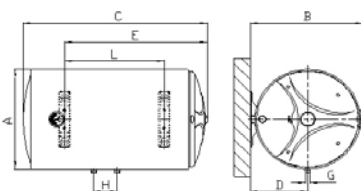




**Topný element z mědi s magnesiovou anodou**



**CLASSICAL SEV vertikální**



**CLASSICAL SEH horizontální**

Ferrol **BLUE OCEAN** a **CALYPSO** zásobníkové ohřívače jsou novým přírůstkem do výrobní mozaiky přední průmyslové společnosti v oboru, která již 50 let reaguje svojí nabídkou na Vaše každodenní potřeby, rozvíjí Vaše ideje o komfortu a uspokojuje Vaše představy o spokojeném životě prostřednictvím široké nabídky produktů uznávaných a oceňovaných po celém světě.

Konstruováno a homologováno v souladu s přísnými Evropskými standardy kvality, všechny výrobky jsou na konci kompletovací linky jednotlivě 100% testovány pro finální kontrolu kvality včetně ověření elektrické bezpečnosti.

CALYPSO		HORIZONTÁLNÍ					VERTIKÁLNÍ				
		50	80	100	120	150	50	80	100	120	150
Kapacita tanku	l	48,5	87	100	120	140	48,5	78	100	120	140
Rozměry	A mm	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440
	B mm	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460
	C mm	565	775	995	1135	1175	565	775	995	1135	1175
	D mm	230	230	230	230	230	130	130	130	130	130
	E mm	385	595	815	955	995	385	595	815	955	995
	F mm	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
	Palce	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	H mm	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	L mm	160	370	585	725	765	-	-	585	725	765
Pracovní tlak	bar	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Výkon el. topního elementu	W	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Výkon top. výměníku (model VK)								19,3	19,3	30	30
Síla stěny ohřívače	mm	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Tloušťka izolace	mm	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Doba ohřevu (20 + 55°C)		2h - 18'	3h - 15'	4h - 30'	5h - 30'	6h - 30'	2h - 18'	3h - 15'	4h - 30'	5h - 30'	6h - 30'
Celková hmotnost	kg	19	26	32	37,5	36,7	19	26	32	37,5	36,7
Hmotnost netto	kg	17,5	24	29,4	34	36	17,5	24	29,4	34	36
Rozměry balení L x W x H	mm	475x454x600	475x454x810	475x454x1030	475x454x1175	475x454x1210	475x454x600	475x454x810	475x454x1030	475x454x1175	475x454x1210
Počet ks na kontejner	ks	500	375	305	250	250	500	375	305	250	250



**Pojišťovací ventil**



**Příruba s 5 šrouby, 70 mm**



Brno – Durdáková 5, 613 00 Brno, tel.: 545 321 203, fax: 545 211 208, e-mail: brno@enbra.cz

Karviná – Na Vyhliďce 1079, 735 06 Karviná, tel.: 596 344 280, e-mail: karvina@enbra.cz

Olomouc – Jižní 118, 783 01 Olomouc, tel.: 585 413 839, e-mail: olomouc@enbra.cz

Praha – Lekniňová 3167/4, 106 00 Praha 10 – Zahrádní Město, tel.: 271 090 040, e-mail: praha@enbra.cz

Plzeň – Doudlevecká 45, 301 33 Plzeň, tel.: 377 221 611, e-mail: plzen@enbra.cz

Pardubice – Fáblovka 406, areál EXPOS, 533 52 Staré Hradiště u Pardubic, tel.: 466 415 579, e-mail: pardubice@enbra.cz

Banská Bystrica – Zvolenská cesta 29, 974 05 Banská Bystrica, tel.: +421 484 103 544, e-mail: enbra@enbra.sk

Bratislava – Pestovateľská 10, 821 04 Bratislava, tel.: +421 243 414 146, e-mail: bratislava@enbra.sk

Košice – Južná trieda 125, 044 01 Košice, tel.: +421 557 293 533, e-mail: kosice@enbra.sk



Ferrol spa – 37047 San Bonifacio (Verona) Italy, Via Ritonda 78/A  
tel.: +39 045 6139411, fax: +39 045 6100233  
www.gruppoferrol.com, e-mail: export@ferrol.it

Váš dodavatel:

[www.enbra.cz](http://www.enbra.cz)



# Ferrol

## ELEKTRICKÉ A KOMBINOVANÉ ZÁSOBNÍKOVÉ OHŘÍVAČE TUV

Blue Ocean 5,5 – 30l

Calypso 50 – 150l



CE



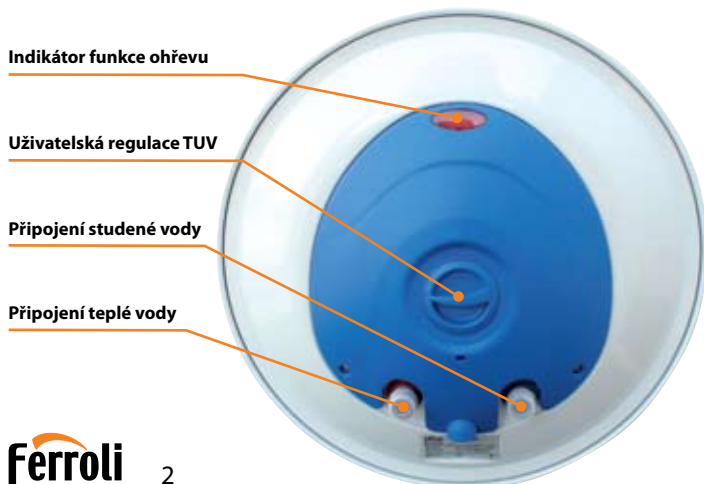
Divize elektrických ohřivačů Ferrolí Comfort Multinational vyvinula a zkonstruovala novou ucelenou řadu výrobků zaměřenou na zlepšování úrovně kvality a zvýšení komfortu Vašich každodenních potřeb dodávky teplé užitkové vody (TUV).

Výrobní řada s označením **BLUE OCEAN** a **CALYPSO** identifikuje novou linii zásobníkových ohřivačů, které v sobě kombinují moderní technologie spolu s charakteristickým vysoce užitným designem, umožňujícím instalaci jak v reprezentativních objektech, tak v moderních obytných stavbách.

**BLUE OCEAN** série malých elektrických zásobníkových ohřivačů je v nabídce modelové řady s kapacitou **5,5, 12, 15 a 30 litru** v provedení nad umyvadlo a v provedení 15 litru pod umyvadlo.

**CALYPSO** série elektrických zásobníkových ohřivačů je v nabídce modelové řady s kapacitou **50, 80, 100, 120 a 150 litru** ve vertikálním i horizontálním provedení.

**CALYPSO VK** série elektrických kombinovaných zásobníkových ohřivačů je v nabídce modelové řady s kapacitou **80, 100, 125 a 150 litru** ve vertikálním provedení.



Nové výrobní linky pro elektrické ohřivače Ferrolí **BLUE OCEAN** a **CALYPSO** jsou vysoce automatizované. Efektivní počítačový systém kontroly je garancí standardu dosahování vysoké úrovně kvality výroby. Vysoká kontrola úrovně provedení od designové fáze až k finálnímu testování respektuje společnou strategii skupiny Gruppo Ferrolí a zajišťuje u výrobků Ferrolí efektivitu, spolehlivost a technicko-konstrukční trvanlivost.

**BLUE OCEAN** a **CALYPSO** zásobníkové ohřivače jsou vyráběny výhradně z vysoce kvalitní za studena válcované oceli. **Speciální anti-shocková a antikoroziční úprava** ošetřující vnitřek tanku je zajištěna technologií „**BLUE SILICON**“ - **smaltováním práškovým povlakem**, provedeným použitím vysoce moderní elektrostatické aplikační techniky. Následné **vypalování v peci při 850°C** garantuje nejlepší podmínky pro perfektní skleněný povlak vnitřního tanku, zaručující kvalitu a dlouhodobou bezproblémovou životnost zařízení. Při výrobě jsou aplikovány nejmodernější technologie pro snížení energetických úbytků, pro minimalizaci disperze tepla a energie přes izolaci tanku jsou použity **extra hustá CFC-free polyuretanová pěna**, společně s polymerovým lakovaným nátěrem exteriéru pláště s vysokou rezistencí proti tepelným ztrátám.

Tanky ohřivačů **BLUE OCEAN** a **CALYPSO** jsou podrobeny 100% kontrole testováním tlakem 15 bar pro zabezpečení perfektní funkce při normálním pracovním režimu.

Spolehlivost výrobku je garantována ve třech úrovních zabezpečení: proti problémům z nadměrného tlakového přetížení uvnitř tanku - použitím pojistovacího ventilu a díky dvěma automatickým okružím pro kontrolu teploty je zamezeno jakýmkoliv problémům z hlediska přehřátí.

Série **BLUE OCEAN** ohřivačů vody obsahuje:

- Vnější opláštění je z odolného ABS plastu
- Měděný topný element 800/1500W
- Termostatický snímač teploty TUV
- Magnesiová anoda pro účinnou ochranu vnitřku tanku společně s topným elementem
- Difuzér připojení SV

Série **CALYPSO** ohřivačů vody obsahuje:

- Měděný topný element 1500W
- Termostatický snímač s kapilární sondou, lepší než tradiční termostaty z hlediska efektivity měření a řízení regulace požadované teploty TUV
- Vyměnitelná magnesiová anoda pro účinnou ochranu vnitřku tanku, uložená společně s topným elementem na 5-ti šroubové přírubě. Tuto zvýšenou pozornost věnovanou kvalitě výrobku oceníte při periodických preventivních servisních zásazích.
- Difuzér připojení SV

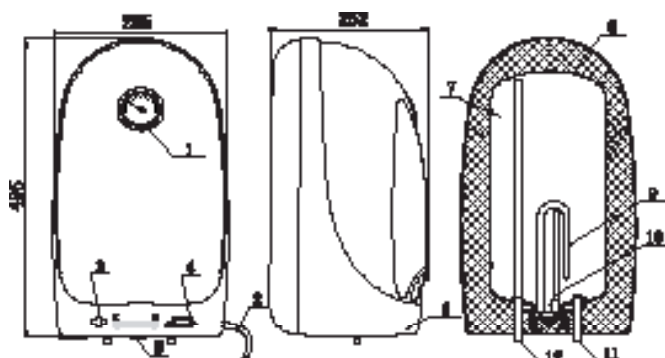
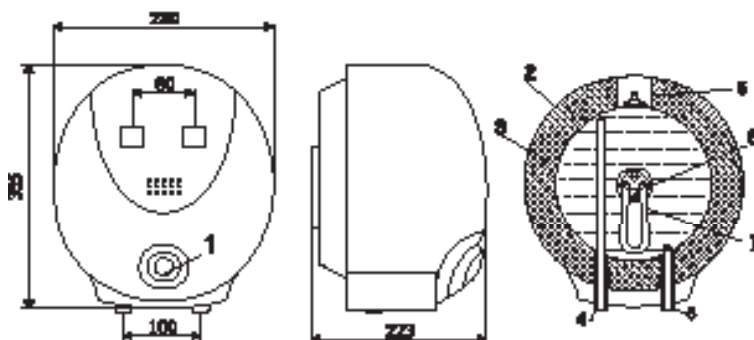
Dále jsou ohřivače vybaveny:

- Indikátorem teploty TUV
- Světelným indikátorem ohřevu
- Uživatelským přednastavením teploty
- Pojistovacím ventilem 8,5 bar s odvodněním
- Instalačním příslušenstvím



### HOT DOG

- 1 Vypínač
- 2 Izolace polyuretanovou pěnou
- 3 Tank ohřivače
- 4 Výstup teplé užitkové vody
- 5 Termostat
- 6 Magnesiová anoda
- 7 El. topný element
- 8 Vstup studené vody



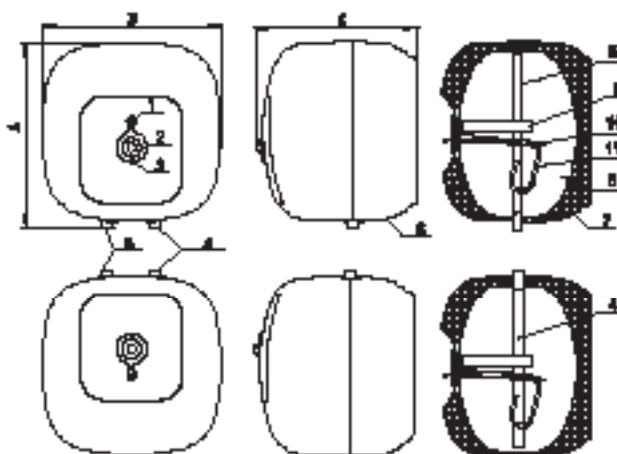
### HONEY

- 1 Indikátor teploty TUV
- 2 Napájecí kabel
- 3 ON/OFF kontrolka
- 4 Vypínač
- 5 Přednastavení teploty
- 6 Opláštění ohřivače
- 7 Tank ohřivače
- 8 Izolace polyuretanovou pěnou
- 9 El. topný element
- 10 Magnesiová anoda
- 11 Vstup studené vody
- 12 Výstup teplé užitkové vody



### CUBO

- 1 Vypínač
- 2 Přednastavení teploty
- 3 ON/OFF kontrolka
- 4 Vstup studené vody
- 5 Výstup teplé užitkové vody
- 6 Opláštění ohřivače
- 7 Izolace polyuretanovou pěnou
- 8 Tank ohřivače
- 9 Magnesiová anoda
- 10 Termostat
- 11 El. topný element



Model		HOT DOG	HONEY	CUBO		
Označení		HD-5.5	HN12	SG15SVE1.5	SG30SVE1.5	SG15SVE1.5U
Nominální objem vody	l	5,5	12	15	30	15 S
Nominální výkon	W	800	1500	1500	1500	1500
Max. pracovní tlak	MPa	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
Doba ohřevu	20+55°C	20'	25'	30'	60'	30'
Rozsah nastavení teploty	°C	75	75	35-75	35-75	35-75
Elektrické napájení		220-240 V a.c. 50/60 Hz				
Elektrické krytí		IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4
Hmotnost	kg	6	8	10	15	10
Výška	mm	280	295	388	466	388
Šířka	mm	223	262	375	453	375
Hloubka	mm	355	495	345	412	345
Instalace k umyvadlu		nad	nad	nad	nad	pod