



KOMPAKTNÍ OHŘÍVAČE VODY

2022

V celosvětovém měřítku patří Thermex k profesionálům a jeho výrobky kupují zákazníci v 60 zemích světa. Kvalita a komfort, který naše výrobky přináší do života všech lidí, je naší filozofií.

Thermex je globálním odborníkem ve výrobě a vývoji v oblasti ohřevu vody. Od svého založení roku 1949 je společnost věrná svému zaměření.

V této oblasti, dosáhla společnost díky inovacím a technologickému rozvoji nejvyšších kvalit!

Dnes se naše výrobky prodávají ve více jak 60 zemích světa na čtyřech kontinentech. Jako jeden z celosvětově působících lídrů v této oblasti, cítíme povinnost neustále technologicky modernizovat výrobní procesy ve všech našich výrobních závodech, které se nachází v Rusku, Číně a Turecku. Naše roční produkce ohřívačů v počtu vyšší jak 2,5 milionu kusů, potvrzuje špičkovou výrobní vybavenost našich závodů.

- vědecký a technický výzkum a vývoj nových výrobků
- práce s dodavateli surovin a komponentů
- celý výrobní cyklus, od zpracování surovin až po testování hotových výrobků
- logistický komplex: doprava, skladování, dodávky zákazníkům
- profesionální instalace, záruční a pozáruční servis

Tohle jsou priority značky THERMEX!



9001:2015



14001:2015



18001:2007



”

70 let
zkušeností s výrobou
ohřívačů vody



”

90%
automatizace výroby
a technologických
procesů



”

60 000 m²
výrobních
a skladových ploch



IF-SMART

Plochý ohřívač s inteligentním ohřevem vody, který lze namontovat ve svislé nebo vodorovné poloze. Jeho rozměry a design umožňuje umístění do jakéhokoli prostoru i do malých koupelen. Inteligentní ohřev SMART naučí Váš ohřívač zaznamenávat odběr teplé vody a to automaticky přizpůsobí průběh ohřevu. Například, odjíždíte-li každý pátek pravidelně mimo domov, ohřívač se tento zvyk naučí a bude ohřívat jen nutnou rezervu pro nenadálé události v době vaší nepřítomnosti.



speciální
bio- sklokeramická
antikorozi povrchová
úprava vnitřní nádrže



kovový
vnější plášť



minimální
tepelná ztráta



plochý model
se dvěma nádržemi



vodorovná i svislá
montáž



energetická třída B



autodiagnostika
a indikace případné
poruchy



inteligentní
Smart funkce



5 let záruka
vnitřní nádrže



kabel se zástrčkou
do el. sítě



“
Smart
technologie
pro Váš
komfort”



Šetří místo!

Plochý tvar se dvěma zásobníky umožňuje úsporu místa.

Všestrannost!

Multipoziční instalace.
Vodorovná i svislá montáž.

Vysoká efektivita!

Energetická účinnost ve třídě B.

Smart funkce!

Dosažení komfortu a úspory el. energie.

Dotykový řídicí panel!

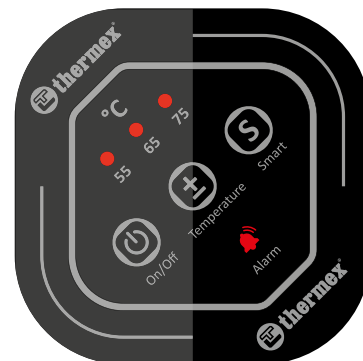
Se snadným ovládáním a nastavením teplot a režimu Smart.

Inteligentní ovládání!

Autodiagnostika a indikace poruchy.

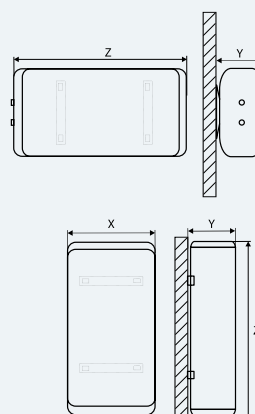
Design!

Moderní tvar pláště v bílé barvě.



Stylový ovládací panel

Model		IF 30 (smart)	IF 50 (smart)	IF 80 (smart)	IF 100 (smart)
Objem	l	25	42	67	84
Výkon	kW	2.0			
Maximální provozní tlak	bar	8			
El. napětí	V / Hz	230 / 50			
Doba ohřevu, Δt°=45°C	h : min	0 : 39	1 : 06	1 : 45	2 : 12
Hmotnost	kg ± 8%	13.5	19.0	24.0	28.5
Způsob montáže		vertikálně / horizontálně			
IP krytí		IPX4			
Profil zatížení	load profile	S	M		
Energetická třída	class	C			
Šířka (X)	mm	453		511	
Hloubka (Y)	mm	263		293	
Výška (Z)	mm	587	880	1018	1240



HIT-PRO

Kompaktní ohřívače vody vhodné pro prostory s menší spotřebou teplé vody. Jako jsou kanceláře, dílenské provozy, a podobně.



**Kompaktní
a krásný**



bio- sklokeramická
antikoroziční úprava
vnitřní nádrže



Titanové
topné
těleso



mechanický
ovladač
termostatu



minimální
tepelná
ztráta



kompaktní
rozměry



kabel se
zástrčkou
do el. sítě



5 let záruka
vnitřní
nádrže

Ochrana a péče!

Bio- sklokeramický antikoroziční povrch vnitřní nádrže.

Snadná instalace!

Montáž ohřívače pod a nad odběrné místo.

Spolehlivost!

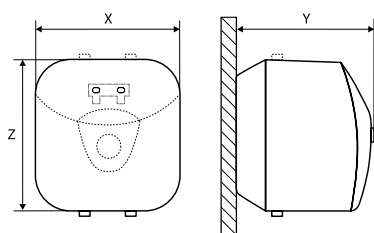
Antikoroziční ochrana nádrže zvyšuje odolnost vůči usazeninám a změnám teploty.

Snadné ovládání!

Velmi jednoduché ovládání na čelním panelu ohřívače

Funkčnost!

Světelná signalizace provozu a režimu ohřevu.



moderní design



odolné plastové
tělo



mechanický
termostat



horní i spodní
připojení

Model		H 5 O (pro)	H 5 O (pro)	H 10 O (pro)	H 10 U (pro)	H 15 O (pro)	H 15 U (pro)	H 30 O (pro)	H 30 U (pro)
Models-Model	l	5		10		15		30	
Objem	kW	1.5							
Výkon	bar	8							
El. napětí	V / Hz	230 / 50							
Doba ohřevu, Δt°=45°C	h : min	0 : 11		0 : 21		0 : 31		1 : 00	
Hmotnost	kg± 8%	4,8		7.5		8.5		12.5	
Montáž		horní	spodní	horní	spodní	horní	spodní	horní	spodní
IP krytí		IPX4							
Profil zatížení	load profile	XXS						S	
Energetická třída	class	B						C	
Šířka (X)	mm	290		345		385		455	
Hloubka (Y)	mm	275		304		335		408	
Výška (Z)	mm	310		366		406		476	

Bio – glasslined

Jedná se o jedinečný patentovaný povrch vnitřní nádrže s nejvyšší protikorozní ochranou s ohledem na životní prostředí.

Tento jedinečný bio-sklokeramický povrch má mnohem větší trvanlivost a elasticitu, než běžný smaltovaný povrch a více odolává teplotním změnám, ke kterým během provozu ohříváče soustavně dochází. Zároveň také mnohem účinněji chrání nádrž ohříváče před korozí, které bývá hlavní příčinou závad u elektrických ohříváčů vody.

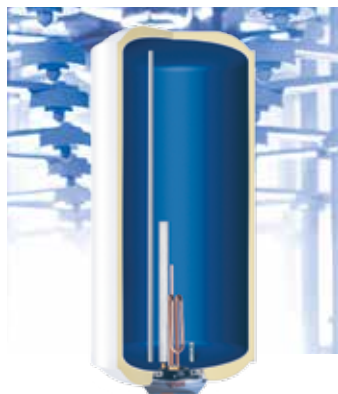
Za studena válcovaný ocelový plech



Pro nádrže s Bio- sklokeramickým povrchem, používáme výhradně nejkvalitnější ocelový plech, válcovaný za studena.

Taková ocel je mnohem odolnější a houževnatější než ocel válcovaná za tepla, z níž někteří výrobci ohříváče vyrábějí.

V případě použití plechu válcovaného za studena, je povrch plechu mnohem hladší a má tak výrazně lepší přilnavost k antikorozní vrstvě Bio- sklokeramik. Spojení těchto materiálů přispívá k výraznému omezení vzniku mikrotrhlin v ochranné antikorozní vrstvě nádrže.



Bez kyslíkový systém

Kvalitní antikorozní úprava vnitřní nádrže, je klíčem k dlouhé životnosti ohříváče.

Naše antikorozní vrstva Bio- sklokeramik, se na vnitřní povrch nádrže nanáší ve speciálních boxech v ochranné atmosféře s inertním plynem. Tento proces zabraňuje vzniku mikrobublin v antikorozní vrstvě, které mohou mít později vliv na tvorbu mikrotrhlin a následnou korozi nádrže.



Ultrazvukový test

Účinný systém kontroly kvality ochranné antikorozní vrstvy prováděný ultrazvukem.

Nejvyšší úroveň kvality není možná bez pokročilé technologie kontroly. Proto Thermex vyvinul svůj vlastní systém ultrazvukového testování vnitřních nádrží, pro detekci i těch nejmenších a pro oko neviditelných vad povrchu se 100% zárukou.

NOVA

Ohřívač se suchým topným tělesem DRY-stick.
Vytvořen pro dlouhodobou a spolehlivou funkci v oblastech s vysoce mineralizovanou nebo agresivní vodou.



bio- sklokeramická
antikoroziční úprava
vnitřní nádrže



suché
topné
těleso



mechanický
ovladač
termostatu



kovový
vnější plášť



5 let záruka
vnitřní
nádrže



minimální
tepelná
ztráta



kabel se
zástrčkou
do el. sítě

Bezpečnost.

Bio-sklokeramický povrch chrání vnitřní nádrž před korozí a poskytuje odolnost vůči teplotním změnám.

Vysoká spolehlivost.

Suché topné těleso ECODRYHEAT zabraňuje vzniku vodního kamene přímo na topném tělese.

Trvanlivost.

Dva topné články jsou vsunuty do jímky tělesa a nejsou tak přímo v kontaktu s vodou.

Snadná údržba.

Je-li potřeba vyměnit topné těleso, nemusí se z ohřívače vypouštět voda.

Jednoduché použití.

Mechanickým ovládáním provedete nastavení doslova jedním pohybem.



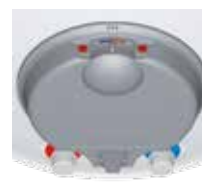
bezpečná
zavěšovací konzole



suché těleso
ECODRYHEAT

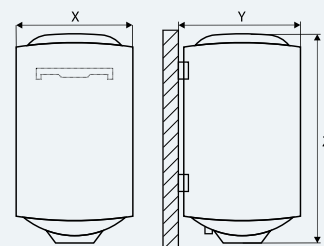


orientační
teploměr



mechanické ovládání
termostatu

Model		Nova 50 V	Nova 80 V	Nova 100 V
Objem	l	47.5	76.0	95.0
Výkon	kW	2.0		
Tlak	bar	8		
El. napětí	V / Hz	230 / 50		
Doba ohřevu, $\Delta t^\circ=45^\circ\text{C}$	h : min	1 : 17	2 : 03	2 : 34
Hmotnost	kg $\pm$ 8%	16.5	21.6	24.8
Montáž		vertikálně		
IP krytí		IPX4		
Profil zatížení	load profile	M		L
Energetická třída	class	C		
Šířka (X)	mm	445		
Hloubka (Y)	mm	459		
Výška (Z)	mm	547	771	923



GIRO

Ohřívač vody pro univerzální montáž ve svislé nebo vodorovné poloze s připojením potrubí vlevo.



bio- sklokeramická
antikorozi úprava
vnitřní nádrže



vodorovná
i svislá
montáž



mechanický
ovladač
termostatu



kovový
vnější plášť



5 let záruka
vnitřní
nádrže



minimální
tepelná
ztráta



kabel se
zástrčkou
do el. sítě

Ochrana a péče!

Bio- sklokeramický antikorozi povrch vnitřní nádrže.

Snadná instalace!

Montáž ohřívače ve svislé nebo vodorovné poloze. Zavěšovací konzole pro oba druhy montáže, jsou součástí ohřívače.

Hospodárny!

Tepelná polyuretanová izolace o vysoké hustotě umožňuje udržovat horkou vodu déle a zabraňuje samovolnému chladnutí již ohřáté vody.



bezpečná variabilní
zavěšovací konzole

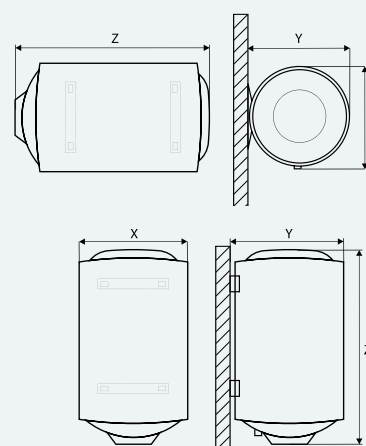


orientační teploměr



mechanické ovládání
termostatu

Model		GIRO 50	GIRO 80	GIRO 100
Objem	l	47.5	76.0	95.0
Výkon	kW	1.5		
Max. provozní tlak	bar	8		
El. napětí	V / Hz	230 / 50		
Doba ohřevu, $\Delta t^\circ=45^\circ\text{C}$	h : min	1 : 45	2 : 50	3 : 30
Hmotnost	kg $\pm$ 8%	16.5	21.2	24.4
Montáž		vertikálně / horizontálně		
IP krytí		IPX4		
Profil zatížení	load profile	M		L
Energetická třída	class	C		
Šířka (X)	mm	445		
Hloubka (Y)	mm	459		
Výška (Z)	mm	547	771	923



CHAMPION — ER/ES (V)

Klasiký ohřívač vody v tradičním stylu kulatého tvaru s bio-sklokeramickou vnitřní ochranou nádrže pro silnou odolnost proti korozi.



bio- sklokeramická
antikorozní úprava
vnitřní nádrže



kovový
vnější plášť



mechanický
ovladač
termostatu



minimální
tepelná
ztráta



5 let záruka
vnitřní
nádrže



kabel se
zástrčkou
do el. sítě

Ochrana!

Bio-sklokeramický povrch chrání vnitřní nádrž proti korozi a poskytuje odolnost vůči teplotním změnám.

Jednoduché použití.

Mechanickým ovládáním provedete nastavení doslova v jedním pohybem.

Hospodárný!

Tepelná polyuretanová izolace o vysoké hustotě umožňuje udržovat horkou vodu déle a zabraňuje samovolnému chladnutí již ohřáté vody.

Design!

Klasický tvar ohřívače v bílé barvě s ovládacím panelem ve spodní části.

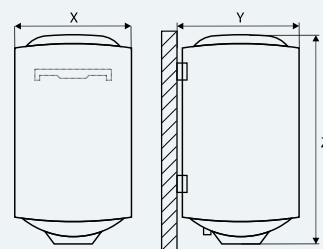


orientační teploměr



bezpečná zavěšovací
konzole

Model		Slim models			Standard models				
		ES 30 V	ES 50 V	ES 80 V	ER 50 V	ER 80 V	ER 100 V	ER 120 V	ER 150 V
Objem	l	28.5	47.5	76.0	47.5	76.0	95.0	114	142.5
Výkon	kW	2.0							
Max. provozní tlak	bar	8							
El. napětí	V / Hz	230 / 50							
Doba ohřevu, $\Delta t^\circ=45^\circ\text{C}$	h : min	1 : 05	1 : 45	2 : 50	1 : 17	2 : 03	2 : 34	3 : 05	3 : 51
Hmotnost	kg $\pm$ 8%	13.5	16.9	23.9	16.7	21.5	24.7	30.6	35.8
Montáž		vertikálně							
IP krytí		IPX4							
Profil zatížení	load profile	S	M		M	L	L		XL
Energetická třída	class	C							
Šířka (X)	mm	365				445			
Hloubka (Y)	mm	378				459			
Výška (Z)	mm	501	722	1072	547	771	923	1055	1283



CHAMPION — ER/ES (H)

Klasiký ohřívač vody v tradičním stylu kulatého tvaru s bio-sklokeramickou vnitřní ochranou nádrže pro silnou odolnost proti korozi.



bio- sklokeramická
antikorozní úprava
vnitřní nádrže



kovový
vnější plášť



mechanický
ovladač
termostatu



minimální
tepelná
ztráta



5 let záruka
vnitřní
nádrže



kabel se
zástrčkou
do el. sítě

Ochrana!

Bio-sklokeramický povrch chrání vnitřní nádrž proti korozi a poskytuje odolnost vůči teplotním změnám.

Jednoduché použití.

Mechanickým ovládáním provedete nastavení doslova v jedním pohybu.

Hospodárný!

Tepelná polyuretanová izolace o vysoké hustotě umožňuje udržovat horkou vodu déle a zabráňuje samovolnému chladnutí již ohřáté vody.

Design!

Klasický tvar ohřívače v bílé barvě s ovládacím panelem ve spodní části.

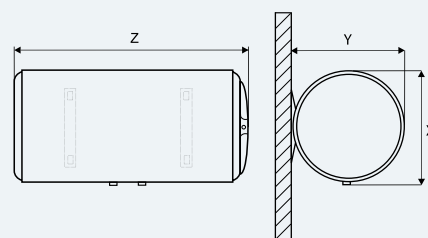


orientační teploměr



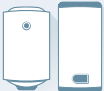
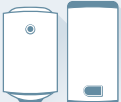
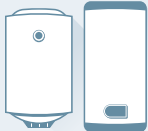
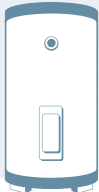
bezpečná zavěšovací
konzole

Models		Standard models		
		ER 50 H	ER 80 H	ER 100 H
Objem	l	47.5	76.0	95.0
Výkon	kW	1.5		
Max. provozní tlak	bar	8		
El. napětí	V / Hz	230 / 50		
Doba ohřevu, $\Delta t^\circ=45^\circ\text{C}$	h : min	1 : 45	2 : 50	3 : 30
Hmotnost	kg $\pm$ 8%	19.4	21.5	24.7
Montáž		horizontálně		
IP krytí		IPX4		
Profil zatížení	load profile	M		L
Energetická třída	class	C		
Šířka (Z)	mm	527	751	903
Hloubka (Y)	mm	459		
Výška (X)	mm	445		



JAK VYBRAT VHODNÝ OBJEM OHŘÍVAČE PRO VAŠE POUŽITÍ?

Výběr správného objemu ohříváče vody vám umožní optimalizovat úsporu el. energie a přitom mít dostatek teplé vody. Níže uvedená tabulka Vám řekne jaký objem ohříváče bude pro Vás neoptimálnější při jeho běžném používání.

Počet osob	1	1	2	3 — 4	4 — 5
					
Počet odběrných míst	1	2	3	4	
					
Elektrická síť					
Doporučený objem ohříváče	10 — 30 l	30 — 50 l	50 — 80 l	80 — 150 l	150 — 300 l
Varianty ohříváčů					

Podmínky výběru



výsledek výběru

Tříčlenná rodina

4 odběrná místa

el. síť běžného výkonu

80 — 150 l

doporučený objem ohříváče

Champion, Nova, Giro

IF-Smart



ELEKTRICKÉ KOTLE

”

Komfortní vytápění
a ohřev teplé
užitkové vody



EUROSTAR — E9

Nová elektrický dvouokruhový kotel s vysokou kvalitou a funkčností. Je vyroben z vysoce kvalitních materiálů a spolehlivých komponentů.

Informativní zobrazování funkcí a činnosti na LCD displeji, díky kterému lze i kotel velmi snadno ovládat i nastavovat. Kotel je vybaven autodiagnostikou pro rychlou údržbu. Řada kotlů EUROSTAR zcela vyřeší Vaše otázky ve způsobu vytápění i dodávky teplé vody pro Váš domov.



dvouokruhový
cirkulační
systém



ploché pro-
vedení pouze
23,5 cm



vysoká
účinnost
až 99,5%



okamžitá
dodávka teplé
vody



LCD displej



auto-
diagnostika



proti
blokovací
ochrana



proti zámrzná
ochrana



2 roky záruka



”

praktický,
pěkný
a úsporný



Kvalita!

Eurostar je vyroben z vysoce kvalitních součástí pro zajištění jeho spolehlivosti, trvanlivosti a vysoké účinnosti. Moderní bezpečnostní systémy umožňují vysokou úroveň spolehlivosti a životnosti.

Široký rozsah výkonu!

Modely Eurostar s výkonem od 6 do 24 kW, umožňují vybrat kotel individuálně podle potřeby.

Snadné ovládání!

Automatické udržování požadované teploty za pomoci pokojového termostatu nebo venkovního teplotního senzoru, ušetří až 15% energie.

Dlouhá životnost!

Všechny komponenty použité v kotli Eurostar jsou nejvyšší kvality ve svém oboru.

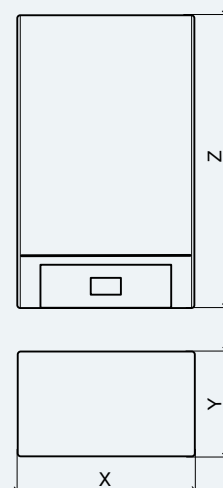
Jednoduchá údržba!

Konstrukce kotle umožňuje snadný přístup k všem částem kotle a zjednodušuje tak údržbu. Inteligentní samodiagnostický systém automaticky detekuje poruchu a její kód zobrazí na displeji kotle.



zrcadlově černý ovládací panel a displej

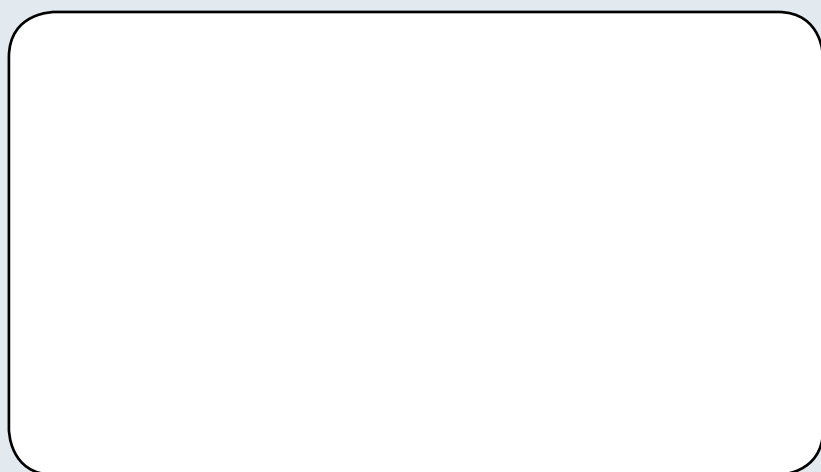
Modely EUROSTAR		E 906	E 908	E 909	E 912	E 915	E 918	E 921	E 924
Výkon	kW	6	8	9	12	15	18	21	24
Účinnost	%	99.5							
Max. teplota topné vody	°C	80							
Max. tlak čerpadla	kPa	50							
Objem expanzní nádrže	l	10							
Tlak v expanzní nádrži	kPa	80							
Max. tlak otopného systému	kPa	300							
Doporučený provozní tlak	kPa	100 — 170							
IP krytí		IP 40							
Připojení topného okruhu		G 3/4							
Připojení okruhu TUV		G 1/2							
Počet topných těles	pcs	3	3	6	6	6	9	6 + 3	9
Výkon topného tělesa	kW	2	2.65	1.5	2	2.5	2	2.5 + 2	2.65
Napětí	V / Hz	220 / 380 ~ / 50				380 ~ / 50			
Hmotnost	kg ± 8%	25.3	25.3	25.5	25.5	25.5	25.8	25.8	25.8
Šířka (X)	mm	440							
Hloubka (Y)	mm	235							
Výška (Z)	mm	740							



”
Kvalita
je klíč
k úspěchu



VÁŠ PRODEJCE:



**THERMEX – KVALITA
A SPOLEHLIVOST!**

