

thermex®





Thermex - Vždy dobré řešení

INOVACE • KOMFORT • SPOLEHLIVOST • ÚSPORA

V celosvětovém měřítku patří Thermex k předním profesionálům ve výrobě a vývoji elektrických ohřívačů vody. Jeho výrobky kupují zákazníci v 60 zemích světa. V České a Slovenské republice, se ohřívače Thermex nabízejí od roku 2020. Od té doby, bylo na českém a slovenském trhu, umístěno několik desítek tisíc ohřívačů, k plné spokojenosti uživatelů. Naše ohřívače vynikají velmi vysokou kvalitou zpracování, spolehlivostí, hospodárností a přitom za velmi příznivou cenu. Díky tomuto poměru CENA/VÝKON si získávají ohřívače Thermex u zákazníků čím dál větší zájem. Naši obchodní partneři jsou ze strany dovozce soustavně podporováni při prodeji ohřívačů Thermex a proto Vám mohou nabídnout to nejlepší řešení pro Váš ohřev TUV!

”

70 let
zkušeností s výrobou
ohřívačů vody



”

90%
automatizace výroby
a technologických procesů



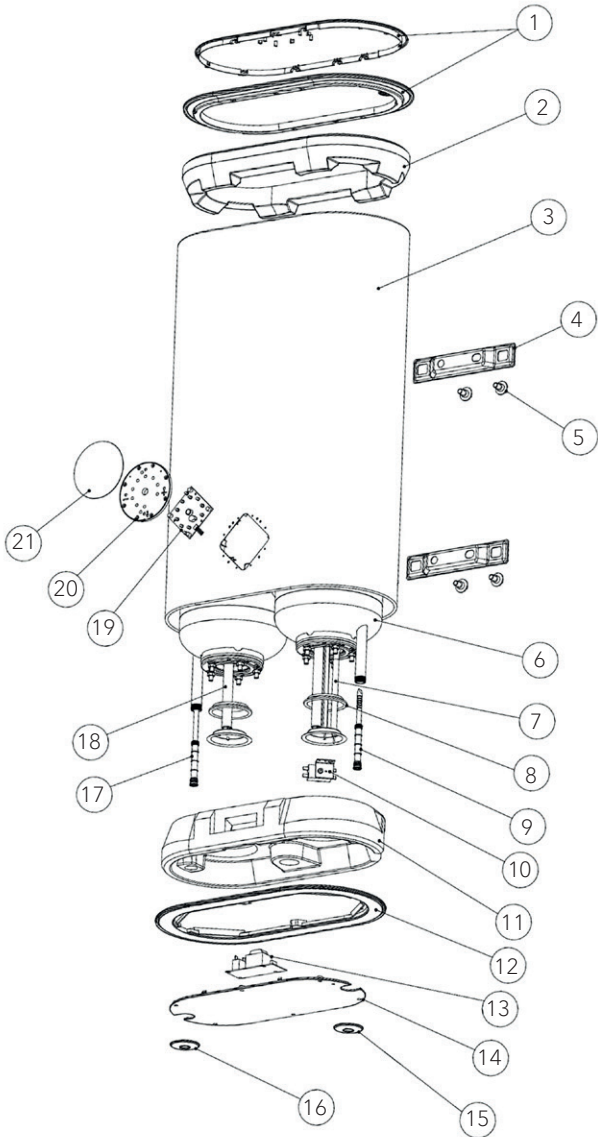
”

60 000 m²
výrobních
a skladových ploch

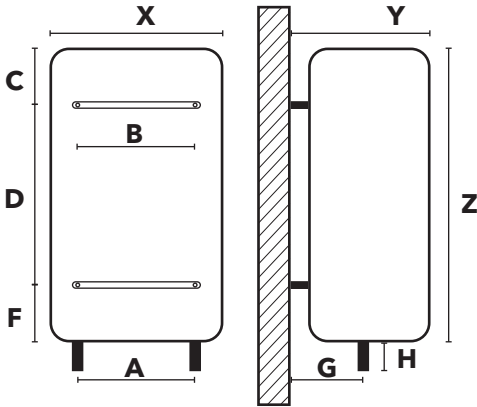


THERMEX VERLO

ROZMĚRY



Číslo	Název	ks
1	Horní krycí deska	1
2	Horní EPS pěna	1
3	Kovový obal	1
4	Konzole	2
5	Šroub konzole	4
6	Smaltová vnitřní nádoba	1
7	Topné těleso	1
8	Těsnění	1
9	Přívodní plastové tělo	1
10	Tepelná pojistka 93°C	1
11	Spodní EPS pěna	1
12	Krycí deska EPS pěny	1
13	Ovládací a napájecí deska	1
14	Spodní krycí deska	1
15	Krycí kroužek modrý	1
16	Krycí kroužek červený	1
17	Odtokové plastové tělo	1
18	Hořčíková anoda φ20*200	2
19	Ovládací panel	1
20	Ovládací skříňka	1
21	Kryt displeje	1



typ kóty	Verlo 30	Verlo 50	Verlo 80	Verlo 100
X	516	516	556	556
Y	305	305	330	330
Z	575	804	1009	1219
A	410	410	440	440
B	200	200	200	200
C	185	185	215	245
D	210	420	555	720
F	195	205	240	250
G	160	160	185	185
H	30	30	30	30



ELEKTRICKÉ ZÁSOBNÍKOVÉ OHŘÍVAČE VODY

THERMEX VERLO



Výhody:

Univerzální: vertikální nebo horizontální montáž

BIO - sklokeramická povrchová úprava vnitřní nádoby

Inteligentní funkce **Chytrý režim**

Elektronické ovládání

Vysoká hustota **Super pěny** - izolace odolná proti tepelným ztrátám

Bakteriostatická funkce **Bakteriální ochrana**

Optimální výkon 1800W

ErP třída B

Ocelový vnější plášť

Model	Verlo 30	Verlo 50	Verlo 80	Verlo 100
Montáž	Vertikální / Horizontální			
Kapacita (l)	30	50	72	90
Jmenovité napětí (V), Frekvence (Hz)	220-240~ / 50/60			
Jmenovitý výkon (kW)	1.8			
Maximální tlak (MPa)	0.8			
Certifikát	CE including EU Directive 2014/30/EU, 2014/35/EU, RoHS 2011/65/EU			
ErP třída	B			
Šířka x Hloubka x Výška (mm)	516 x 280 x 575	516 x 280 x 804	556 x 300 x 1009	556 x 300 x 1219
Objednací kód	111 329	111 330	111 331	111 332



BIO-sklokeramická
povrchová úprava



Plochý
tvar



Univerzální
instalace



Elektronické
ovládání



Chytré
funkce



Nízké
tepelné
ztráty



Bakteriostatická
funkce



Vnější
ocelový
plášť

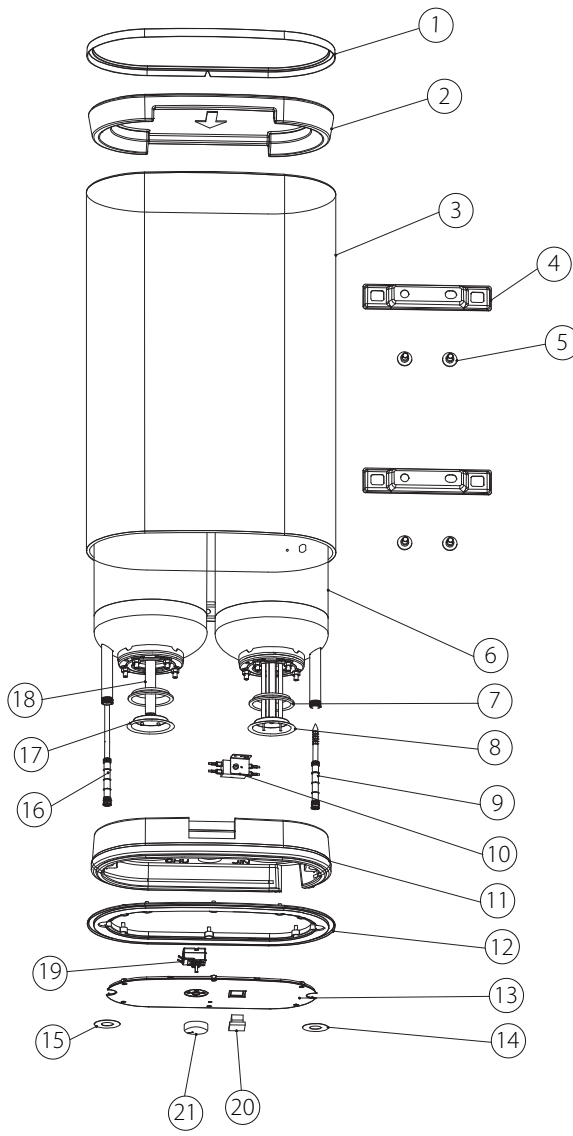


ErP třída
B



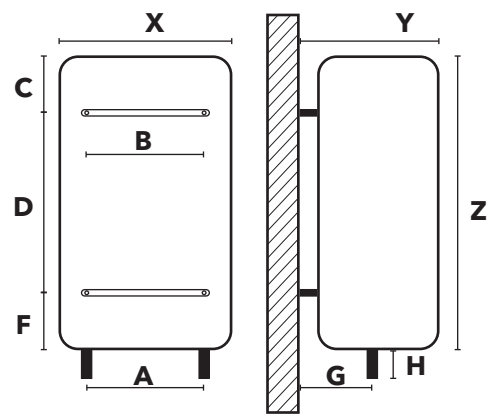
Nerezové
těleso

THERMEX HARMONY



Číslo	Název	ks
1	Horní krycí deska	1
2	Horní EPS pěna	1
3	Kovový obal	1
4	Konzole	2
5	Šroub konzole	4
6	Smaltová vnitřní nádoba	1
7	Těsnění	1
8	Přívodní plastové tělo	1
9	Topná spirála	1
10	Tepelná pojistka 93°C	1
11	Spodní EPS pěna	1
12	Krycí deska EPS pěny	1
13	Spodní krycí deska	1
14	Krycí kroužek modrý	1
15	Krycí kroužek červený	1
16	Odtokové plastové tělo	1
17	Příruba	1
18	Hořčíková anoda φ20*200	2
19	Termostat	1
20	Ovládací panel	1
21	Ovládání termostatu	1

ROZMĚRY



typ kóty	Harmony 30	Harmony 50	Harmony 80	Harmony 100
X	486	486	532	532
Y	280	280	320	320
Z	560	755	945	1140
A	405	405	445	445
B	210	210	210	210
C	165	170	200	220
D	200	370	480	640
F	190	220	245	275
G	150	150	160	160
H	25	25	25	25



ELEKTRICKÉ ZÁSOBNÍKOVÉ OHŘÍVAČE VODY

THERMEX HARMONY

Výhody:

Univerzální: vertikální nebo horizontální montáž

BIO - sklokeramická povrchová úprava vnitřní nádoby

Jednoduchý a osvědčený **kapilární termostat**

Snadné ovládání

Vysoká hustota **Super pěny** - izolace odolná proti tepelným ztrátám

Bakteriostatická funkce **Bakteriální ochrana**

Možnost volby výkonu 1000 / 1500 / 2500 W

Nerezové topné těleso

JEDNODUŠE
NENÁROČNÝ



Model	Harmony 30	Harmony 50	Harmony 80	Harmony 100
Montáž	Vertikální / Horizontální			
Kapacita (l)	29,63	43,04	66,51	84,58
Jmenovité napětí (V), Frekvence (Hz)	220-240~ / 50/60			
Jmenovitý výkon (kW)	1 / 1,5 / 2,5			
Maximální tlak (MPa)	0.8			
Certifikát	CE including EU Directive 2014/30/EU, 2014/35/EU, RoHS 2011/65/EU			
ErP třída	C			
Šířka x Hloubka x Výška (mm)	486 x 280 x 585	486 x 280 x 780	532 x 320 x 960	532 x 320 x 1165
Objednací kód	111 396	111 397	111 398	111 399



BIO-sklokeramická
povrchová úprava



Plochý
tvar



Univerzální
instalace



Nerezové
těleso



Rychlý
topný
výkon



Nízké
tepelné
ztráty



Mechanické
ovládání

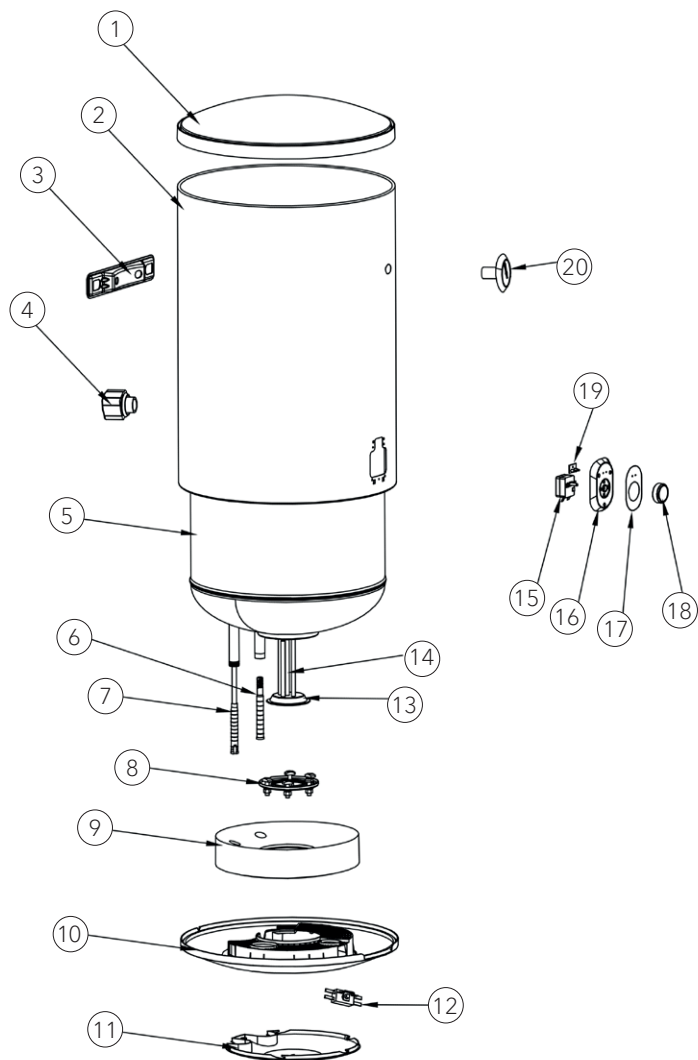


Vnější
ocelový
plášť



Tři stupně
výkonu

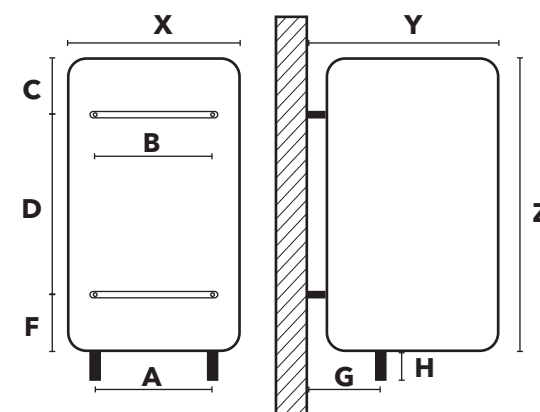
THERMEX TASSO - V 30-150



Číslo	Název	ks
1	Horní krycí deska	1
2	Kovový obal	1
3	Konzole	1
4	Opěrná nožka	1
5	Smaltová vnitřní nádoba	1
6	Přívodní šňůra s vidlicí	1
7	Přívodní plastové tělo	1
8	Odtokové plastové tělo	1
9	Spodní EPS pěna	1
10	Spodní krycí deska	1
11	Krycí kroužek modrý	1
12	Krycí kroužek červený	1
13	Termostat (75°C)	1
14	Ovládací kolečka	2
15	Otočný přepínač výkonu tělesa	1
16	Světelný indikátor	1
17	Kryt elektrických součástí	1
18	Tepelná pojistka	2
19	Sada šroubů s maticemi	5
20	Příruba	1
21	Topné těleso	1
22	Těsnění	1
23	Hořčíková anoda $\varnothing 20 \times 200 \text{ mm}$	1
24	Teploměr	1



ROZMĚRY



typ kóty	Tasso 30 V	Tasso 50 V	Tasso 80 V	Tasso 100 V	Tasso 120 V	Tasso 150 V
X	340	380	450	450	460	460
Y	360	400	480	480	500	500
Z	638	755	828	983	1032	1239
A	100	100	100	100	100	100
B	200	200	200	200	200	200
C	185	185	220	220	210	215
D	260	375	400	490	555	765
F	193	195	208	273	264	259
G	90	110	135	135	145	145



Tasso 30-100V



Tasso 120-150V

ELEKTRICKÉ ZÁSOBNÍKOVÉ OHŘÍVAČE VODY

THERMEX TASSO - V 30-150

Výhody:

Klasické kulaté **ocelové** pouzdro

BIO - sklokeramická povrchová úprava vnitřní nádoby

Jednoduchý a osvědčený **kapilární termostat**

Pohodlné **mechanické ovládání**

Vysoká hustota **Super pěny** - izolace odolná proti tepelným ztrátám

Nerezové topné těleso (modely 30-100 jsou vybavené zdvojeným nerezovým topným tělesem)

Možnost volby výkonu 800 / 1200 / 2000 W

Model	Tasso 30 V	Tasso 50 V	Tasso 80 V	Tasso 100 V	Tasso 120 V	Tasso 150 V
Montáž	Vertikální					
Kapacita (l)	30	50	80	100	108	135
Jmenovité napětí (V), Frekvence (Hz)	220-240~ / 50/60					
Jmenovitý výkon (kW)	0,8 / 1,2 / 2,0				2,0	
Maximální tlak (MPa)	7,5					
ErP třída	C				B	
Šířka x Hloubka x Výška (mm)	340 x 340 x 638	380 x 380 x 755	450 x 450 x 828	450 x 450 x 983	460 x 460 x 1032	460 x 460 x 1239
Objednací kód	111 274	111 275	111 276	111 277	111 367	111 368



BIO-sklokeramická povrchová úprava



Mechanické ovládání



Ukazatel teploty



Vnější ocelový plášť



Nízké tepelné ztráty

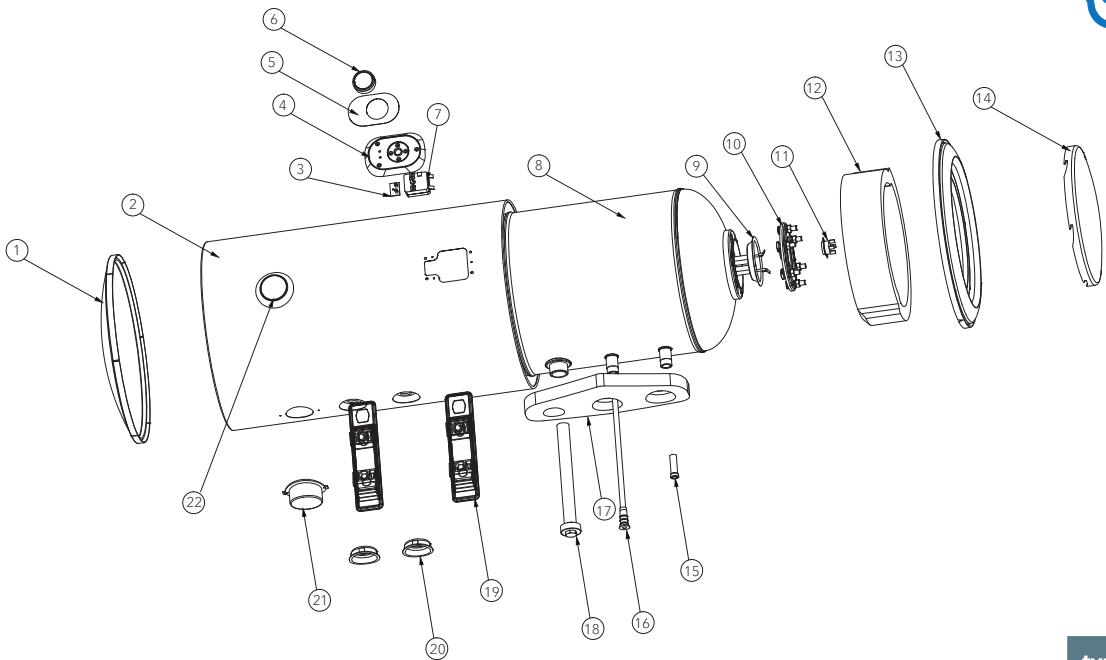


Nerezové těleso

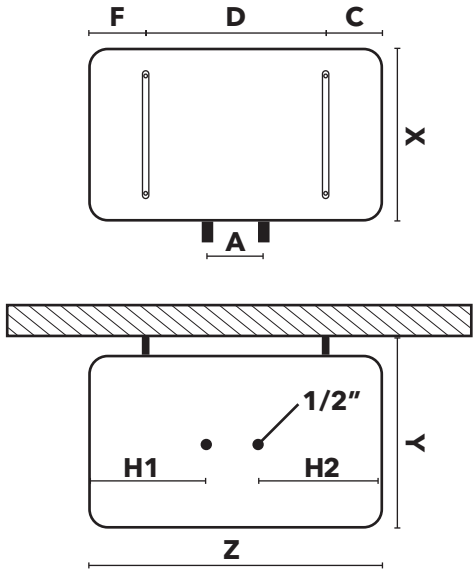


Tři stupně výkonu
Tasso 30-100V

THERMEX TASSO - H 50-150



ROZMĚRY



Číslo	Název	ks			
1	Levá krycí deska	1	12	Spodní EPS pěna	1
2	Obal	1	13	Pravá krycí deska EPS pěny	1
3	Světelné indikátory	1	14	Instalační krycí deska	1
4	Plastový panel	1	15	Přítokové potrubí	1
5	Krycí folie panelu	1	16	Odtokové potrubí	1
6	Ovládací kolečko termostatu	1	17	EPS pěna	1
7	Termostat	1	18	Hořčíková anoda $\varnothing 20 \times 200 \text{ mm}$	1
8	Smaltová vnitřní nádoba	1	19	Konzole	1
9	Topné těleso	1	20	Krycí kroužky potrubí	1
10	Příruba	1	21	Kryt hořčíkové anody	1
11	Teplná pojistka	1	22	Teploměr	1

typ kóty	Tasso 50 H	Tasso 80 H	Tasso 100 H	Tasso 120 H	Tasso 150 H
X	390	460	460	460	460
Y	420	490	490	490	510
Z	773	846	996	1126	1316
A	100	100	100	100	100
C	289	236	236	220	230
D	310	295	450	555	770
F	180	225	310	351	330
G	210	245	245	245	245
H1	340	310	380	466	556
H2	333	436	510	560	660



ELEKTRICKÉ ZÁSOBNÍKOVÉ OHŘÍVAČE VODY

THERMEX TASSO - H 50-150

Výhody:

Klasické kulaté **ocelové** pouzdro

BIO - sklokeramická povrchová úprava vnitřní nádoby

Jednoduchý a osvědčený **kapilární termostat**

Pohodlné **mechanické ovládání**

Vysoká hustota **Super pěny** - izolace odolná proti tepelným ztrátám

Nerezové topné těleso



VŽDY
DOBŘE
ŘEŠENÍ

Model	Tasso 50 H	Tasso 80 H	Tasso 100 H	Tasso 120 H	Tasso 150 H
Montáž	Horizontální				
Kapacita (l)	46	72	91	117,6	135
Jmenovité napětí (V), Frekvence (Hz)	220-240~ / 50/60				
Jmenovitý výkon (kW)	2,0				
Maximální tlak (MPa)	7,5				
ErP třída	B			C	
Šířka x Hloubka x Výška (mm)	773 x 390 x 390	773 x 390 x 390	846 x 460 x 460	1125 x 460 x 460	1316 x 460 x 460
Objednací kód	111 279	111 280	111 281	111 369	111 370



BIO-sklokeramická
povrchová úprava



Mechanické
ovládání



Ukazatel
teploty



Vnější
ocelový
plášť

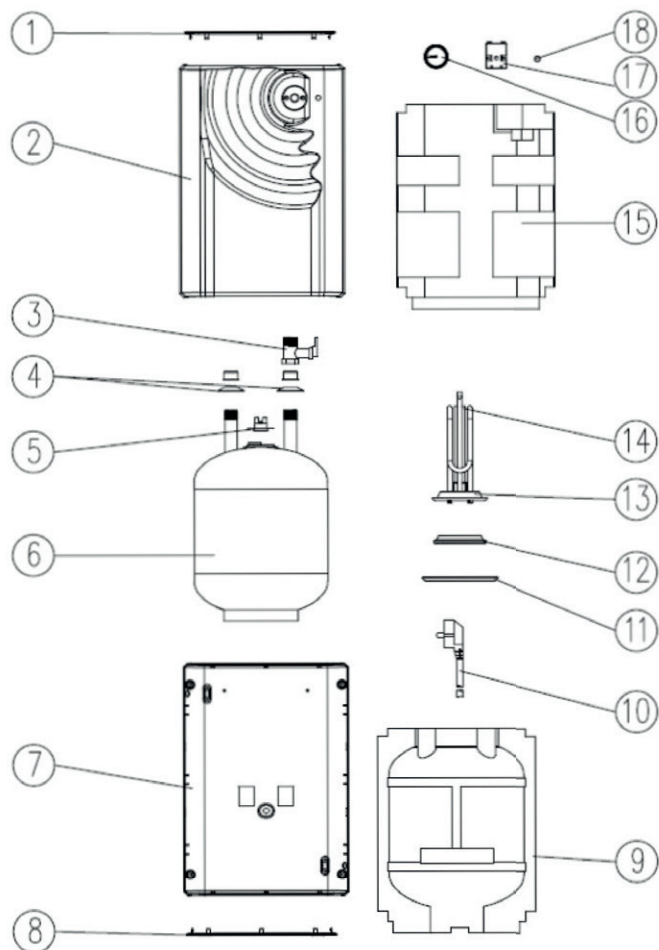


Nízké
tepelné
ztráty



Nerezové
těleso

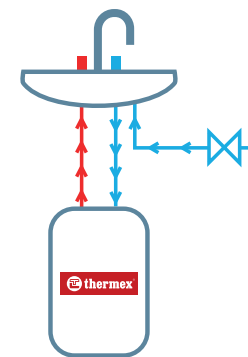
THERMEX DAY



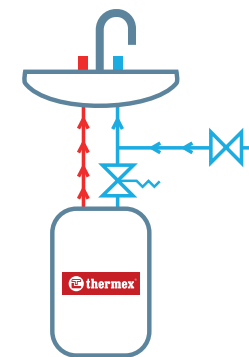
Číslo	Název	ks
1	Horní servisní kryt	1
2	Přední kryt	1
3	0,8MPa pojistný ventil	1
4	Červený a modrý krycí kroužek	1
5	Tepelná pojistka (93°C)	1
6	Vnitřní smaltovaná nádoba	1
7	Zadní kryt	1
8	Spodní servisní kryt	1
9	Vnitřní instalační pěna	1

MOŽNÉ ZPŮSOBY ZAPOJENÍ

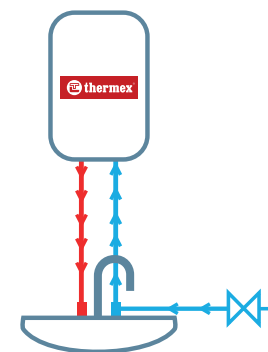
beztlakové spodní



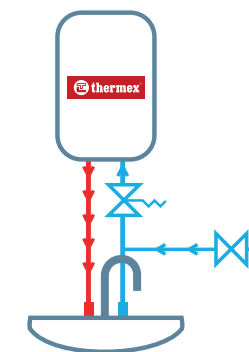
tlakové spodní



beztlakové horní



tlakové horní



10	Připojovací elektro-kabel 1200mm	1
11	Příruba	1
12	Těsnění	1
13	Topné těleso	1
14	Hořčíková anoda 18*130*M6	1
15	Vnější instalační pěna	1
16	Kolečko termostatu	1
17	Termostat 75°C	1
18	Konektor s indikátorem	1



ELEKTRICKÉ ZÁSOBNÍKOVÉ OHŘÍVAČE VODY

THERMEX DAY

Výhody:

Mechanické ovládání termostatu

Optimální topný výkon 1500 W

Vysoká hustota **Super pěny** - izolace odolná proti tepelným ztrátám

BIO - sklokeramická povrchová úprava vnitřní nádoby

Nerezové topné těleso



KOMPAKTNÍ
A HEZKÝ

Model	Day 7 O	Day 7 U	Day 10 U
Montáž	Horní	Spodní	Spodní
Kapacita (l)	6		8,5
Jmenovité napětí (V), Frekvence (Hz)	220-240~ / 50/60		
Jmenovitý výkon (kW)	1,5		
Maximální tlak (MPa)	0,8		
Šířka x Hloubka x Výška (mm)	262 x 248 x 399		291 x 278 x 416
Objednací kód	111 208	111 209	111 211



BIO-sklokeramická
povrchová úprava



Nerezové
těleso



Mechanické
ovládání

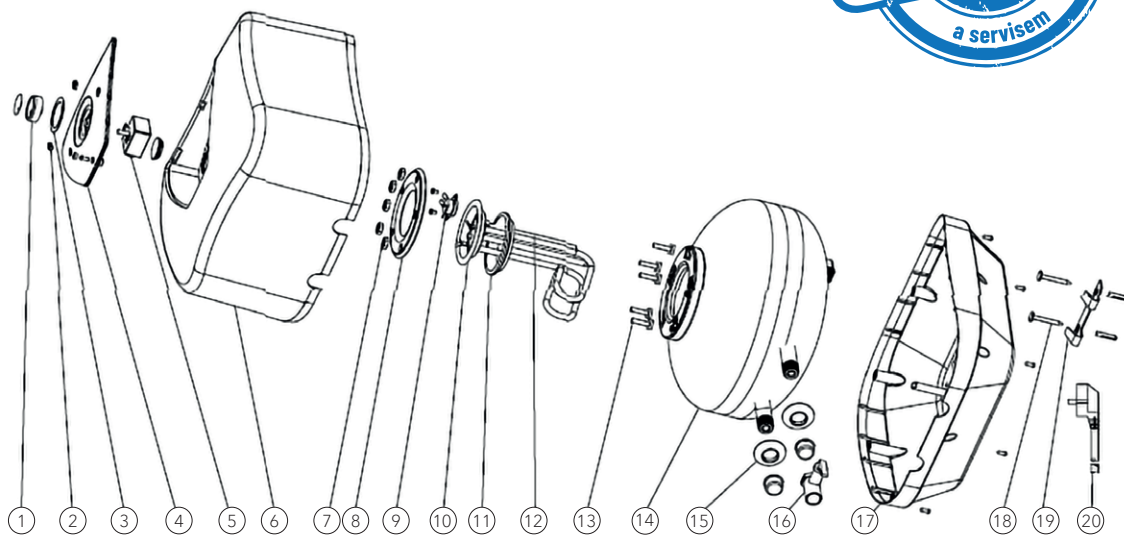


Kompaktní
rozměry



Nízké
tepelné
ztráty

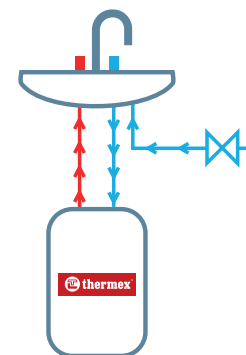
THERMEX HIT PRO



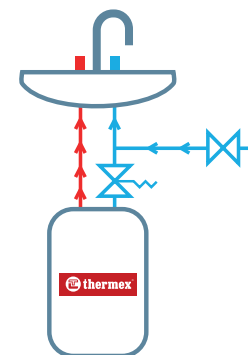
Číslo	Název	ks			
1	Ovládání termostatu	1	11	Těsnění	1
2	Kryt kontrolky	1	12	Hořčíková anoda $\Phi 18 \times 120 \times M6$	1
3	Stupnice nastavení	1	13	Šrouby M8	5
4	Kryt elektroniky	1	14	Vnitřní smaltová nádoba	1
5	Termostat (75°C)	1	15	Modrý a červený krycí kroužek	1
6	Přední kryt nádrže	1	16	0,8MPa pojistný ventil	1
7	Matice M8	5	17	Zadní kryt nádrže	1
8	Příruba	1	18	Šroub STS5,5*45	1
9	Tepelná pojistka (93°C)	1	19	Konzole	1
10	Topné těleso	1	20	Přívodní šňůra s vidlicí	1

MOŽNÉ ZPŮSOBY ZAPOJENÍ

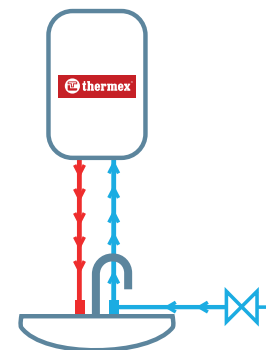
beztlakové spodní



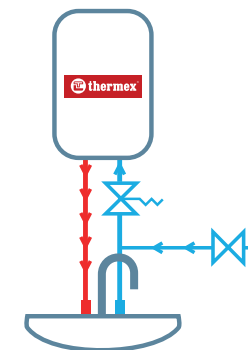
tlakové spodní



beztlakové horní



tlakové horní





ELEKTRICKÉ ZÁSOBNÍKOVÉ OHŘÍVAČE VODY

THERMEX HIT PRO

Výhody:

Mechanické ovládání termostatu

Optimální výkon 1500 W

Vysoká hustota **Super pěny** - izolace odolná proti tepelným ztrátám

BIO - sklokeramická povrchová úprava vnitřní nádoby

Nerezové topné těleso



Model	H 5 O (pro)	H 5 U (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)
Montáž	Horní	Spodní	Horní	Spodní	Horní	Spodní	Horní	Spodní
Kapacita (l)	5		10		15		30	
Jmenovité napětí (V), Frekvence (Hz)	220-240~ / 50/60							
Jmenovitý výkon (kW)	1,5							
Maximální tlak (MPa)	0,8							
Erp třída	B						C	
Šírka x Hloubka x Výška (mm)	275 x 310 x 275		340 x 300 x 340		380 x 340 x 380		450 x 410 x 450	
Objednací kód	111 098	111 099	111 073	111 074	111 075	111 076	111 077	111 078



BIO-sklokeramická
povrchová úprava



Nerezové
těleso



Mechanické
ovládání



Kompaktní
rozměry



Nízké
tepelné
ztráty

NÁHRADNÍ DÍLY



Topné těleso VERLO 1
103.03.0095



Topné těleso TASSO V 30
100 1.03.03.107



Topné těleso
TASSO V 120-150



Topné těleso
HIT 5 O a U - **16200141**
HIT10-30 O a U - **16200021**



Topné těleso tasso H
1.03.03.389



Topné těleso DAY O a U
16200190



Topné těleso HARMONY
1.103.03.0148



Tepelná pojistka
HIT, DAY - **16300040**
TASSO H - **1.03.04.472**



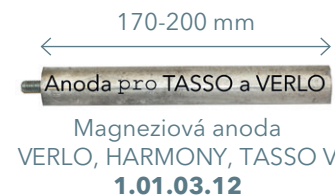
Tepelná pojistka
HARMONY, VERLO - **1.103.04.0390**
TASSO V - **1.03.04.889**



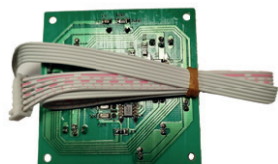
Termostat
TASSO - **1.03.04.571**
HIT DAY-O - **16300150**
DAY-U - **16300140**
HARMONY - **1.103.04.0469**



130 mm
Anoda pro HIT a DAY
Magneziová anoda HIT DAY
1820010



170-200 mm
Anoda pro TASSO a VERLO
Magneziová anoda
VERLO, HARMONY, TASSO V
1.01.03.12



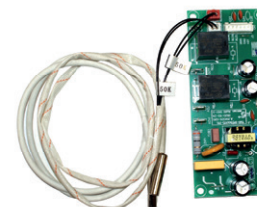
Elektronika ovládacího
panelu VERLO
1.103.04.0514



Krycí folie ovládacího
panelu VERLO
1.104.03.09.0124



Rámeček ovládacího
panelu VERLO
1.108.04.400



Řídící panel VERLO
1.103.04.0343



Těsnění příruby
HIT, DAY, VERLO, HARMONY, TASSO
15500020

ECOSOFT FILTR PROTI VODNÍMU KAMENI

Filtr účinně ochrání váš bojler, kotel a průtokový ohřívač před všemi nečistotami a pevnými látkami obsaženými ve vodě (rez apod.). Topná tělesa a všechny ostatní povrchy přicházející do styku s vodou ochrání před vodním kamenem.

Filtrační médium neobsahuje fosfáty a polyfosfáty, nemá tak negativní vliv na zdraví a je zcela neškodné pro životní prostředí.

Klíčové přínosy výrobku

- snižuje spotřebu mýdel a šampónů až o 30%
- upravená voda nevysušuje pokožku
- ochrání všechny prvky přicházející do styku s vodou před usazováním vodního kamene
- prodlužuje životnost kotlů a bojlerů až o 100%
- snižuje náklady na energii
- zcela bez fosfátů - neškodné pro lidské zdraví a ekosystém naší planety

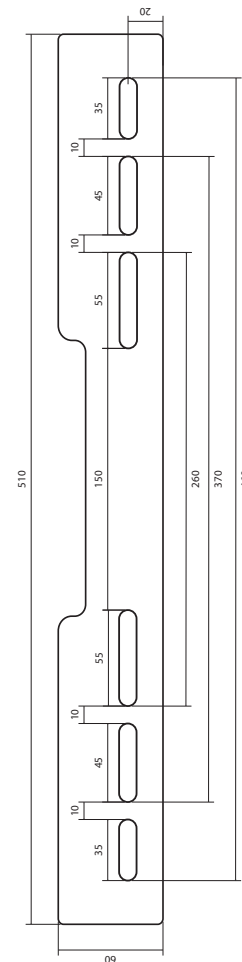


UPOZORNĚNÍ:

NEODSTRAŇOVAT ZPĚTNOU KLAPKU Z POJISTNÉHO VENTILU!

objednací kód: **FOSE200 ECO**

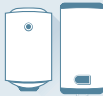
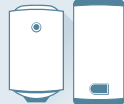
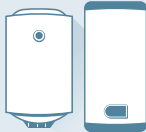
UNIVERZÁLNÍ KONZOLE



objednací kód: **KONUNI001**

JAK VYBRAT VHODNÝ OBJEM OHŘÍVAČE PRO VAŠE POUŽITÍ?

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

Počet osob	1	1	2	3 – 5
Počet odběrných míst	1	2	3	4
Elektrická síť	220 / 240 V	220 / 240 V	220 / 240 V	220 / 240 V
Doporučený objem ohřívače	10 – 30 l	30 – 50 l	50 – 80 l	80 – 150 l
Variety ohřívačů				

Podmínky výběru

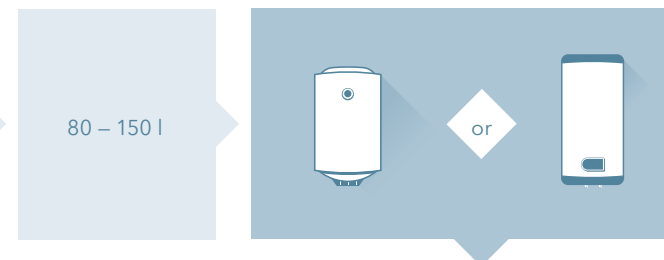


Tříčlenná rodina

4 odběrná místa

el. síť běžného výkonu

výsledek výběru



doporučený objem ohřívače

Tasso

Verlo / Harmony



Oficiální dovozce pro Českou Republiku a Slovensko

Instalační materiál - Herman s.r.o.
Havlíčková 730/26
682 01 Vyškov



www.thermex.info



www.thermex.info