ELIZ®
OHRIEVAČE VODY





OHRIEVAČE VODY

Produktový katalóg 2025

v 05/2025















Vitajte vo svete ohrievačov vody ELÍZ

ELÍZ je popredný špecialista v oblasti distribúcie, predaja a servisu ohrievačov vody.

Firmu založil Miroslav Elíz v roku 1991. Kvalitu našich výrobkov a služieb spoznalo za obdobie 30 ročnej existencie firmy, viac ako milión klientov.

Bohatá ponuka, rýchly servis, dostatok tovaru a náhradných dielov na sklade, je tým, na čom sme postavili úspešnosť našej firmy.

Kombináciou odborných skúseností a špecializovaného know - how v oblasti budovania vzťahov so zákazníkmi, ponúkame našim odberateľom profesionálny prístup, individuálne poradenstvo, konzultácie a podporu pri predaji.

Chceme aby náš zákazník bol maximálne spokojný a dostal viac ako očakával.

Optimalizácia výberu

Potrebujete poradiť s výberom?
Nákupom?
Servisom?

Spoľahnite sa na profesionálov!

Kontaktujte nás na telefónnom čísle, pošlite e-mail, osobne nás navštívte v našich predajniach, alebo si dohodnite stretnutie s našim obchodníkom.
Radi Vás prevedieme svetom ohrievačov vody, poradíme a odporučíme to najlepšie riešenie.

Tešíme sa na Vás!

Obsah

História firmy	2
Normy a certifikáty	3
Prečo ohrievač vody ELÍZ ?	4 - 5
ErP a označovanie ohrievačov vody energetickými štítkami	6 - 7
Naša ponuka	8
BATÉRIA s elektrickým ohrevom vody	9
Prietokové beztlakové ohrievače EL	10
Prietokové tlakové ohrievače EHT	11
Prietokové tlakové ohrievače ELX	12
Beztlakové zásobníkové ohrievače nad drez	13
Tlakové zásobníkové ohrievače nad drez	14
Tlakové zásobníkové ohrievače pod drez	15
Nový dizajn ohrievačov vody	16
Elektrické zvislé ohrievače - modelová rada SIK	17
Elektrické zvislé ohrievače	18 -19
Elektrické zvislé ohrievače so suchým keramickým telesom	20 - 21
Elektrické zvislé ohrievače s elektronickým ovládaním - INTELIGENT	22 - 23
Ploché elektrické ohrievače - pre univerzálnu montáž	24 - 25
Plochý elektrický ohrievač vody PLV - zvislý a PLH - ležatý	26 - 27
Elektrické ležaté ohrievače - ľavé vývody vody	28 - 29
Elektrické ležaté ohrievače - pravé vývody vody	30
Elektrické stacionárne ohrievače	31
Kombinované zvislé ohrievače s jedným výmenníkom T	32 - 33
Kombinované zvislé ohrievače s dvomi výmenníkmi nad sebou T2	34 - 35
Kombinované zvislé ohrievače s dvomi výmenníkmi v sebe T21	35
Stacionárne nepriamoohrevné ohrievače s jedným výmenníkom - horné vývody THV	36 - 37
Kombinované ležaté ohrievače - ľavé vývody	38 - 39
Solárne - stacionárne elektrické ohrievače s jedným vykurovacím výmenníkom S1	40 - 41
Solárne - stacionárne elektrické ohrievače s dvomi vykurovacími výmenníkmi S2	42 - 43
Tepelné čerpadlo na prípravu teplej úžitkovej vody TÚV	44 - 45
Tepelné čerpadlo na ohrev vody	46 - 49
Stacionárne zásobníky pre tepelné čerpadlá	50 - 51

Normy a certifikáty

Všetky naše ohrievače vody sú certifikované podľa požiadaviek smerníc Európskej Únie:
smernica 2014/35/EU - zariadenia s nízkym napätím
smernica 2014/30/EU - elektromagnetická kompatibilita.

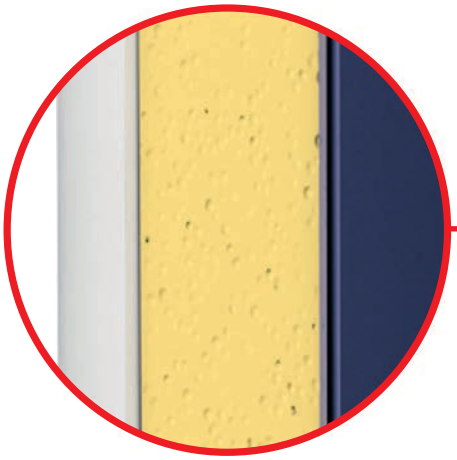
Parametre našich výrobkov splňujú požiadavky Európskych noriem:

- EN 60335-1
- EN 60335-2-21
- EN 55014-2
- EN 051215
- EN 61000-3-3
- EN 55014-1
- EN 061008
- EN 061201

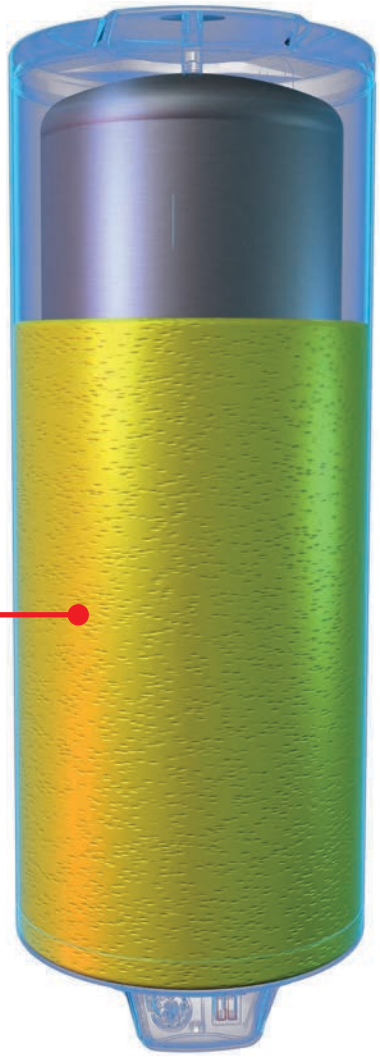
Prečo ohrievač vody ELÍZ?

Energetická úspora

Bezfreonová CFC-free izolácia s hrúbkou viac ako 33 mm je vyrobená na základe špeciálnej receptúry polyuretánovej peny s vysokou hustotou. Má charakteristiku jedného z najlepších koeficientov tepelnej vodivosti (λ = 0,022) s garanciou minimálnych tepelných strát a maximálnou úsporou prevádzkových nákladov ohrievača.



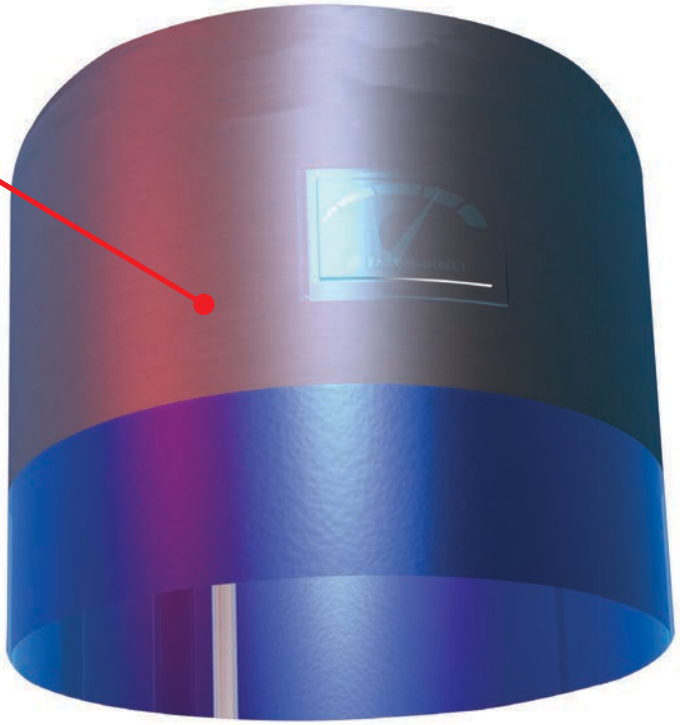
Viac ako 33 mm CFC-free izolácie



Dlhá životnosť

Nová technológia zirkónového smaltu

Pridanie zirkónu do receptúry smaltovania nádrže ohrievača výrazne posilňuje jeho odolnosť voči vysokým teplotám a chráni nádrž proti korózii v závislosti od charakteristiky vody.



Prečo ohrievač vody ELÍZ?

Tradícia 35 rokov na trhu

1 000 000 spokojných klientov

Na Slovensku aj v Čechách

Priamo od výrobcu

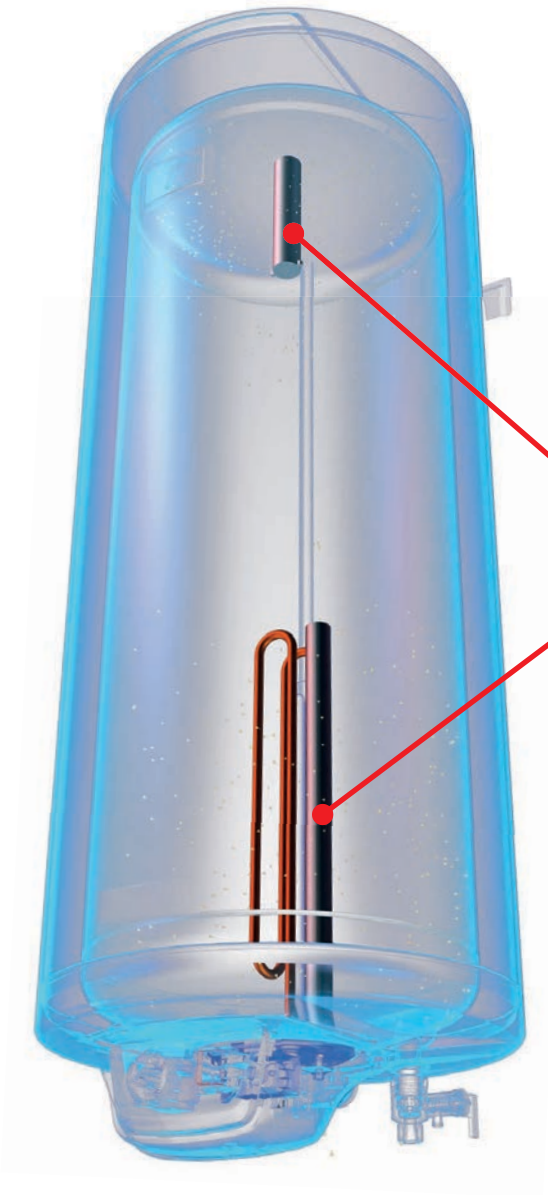
Viac ako 130 modelov v ponuke

Tovar skladom ihneď k odberu

Rýchla expedícia tovaru

Profesionálny servis

Všetko so zárukou



Maximálna ochrana voči korózii

Každý ohrievač ELÍZ je vybavený anódovou ochranou s dvojnásobnou kapacitou oproti konkurenčným ohrievačom.

Ohrievače majú zabudované dve anódové tyče. Táto vlastnosť garantuje efektívnu ochranu nádrže ohrievača a predlžuje životnosť ohrievača vody.

ErP a označovanie ohrievačov



S energetickými štítkami na rôznych spotrebičoch sa väčšina z Vás už stretla. Zatiaľ sa jednalo o energetické štítky na spotrebičoch a výrobkoch, ako sú chladničky, práčky umývačky, televízory.

Od **26. Septembra 2015** požaduje Európska Únia, aby zásobníky a zdroje tepla spĺňali určité požiadavky na energetickú účinnosť a aby **zásobníky do 500 litrov** vyrobené po tomto dátume boli tiež označené štítkom s energetickou účinnosťou.

Čo znamená ErP?

ErP - Energy Related Products - znamená Energeticky pokrokový produkt, produkt, ktorý nezaťažuje životné prostredie, je ekologický, úsporný, šetrí prírodné zdroje, využíva obnoviteľné zdroje energie, šetrí finančné prostriedky... toto sú hlavné charakteristiky nových ErP produktov.

Nadobudnutie platnosti nariadenia

26. septembra 2015 nadobudli platnosť nové nariadenia Európskej Únie - ErP - Energy Related Products (výrobky, ktoré spotrebovávajú elektrickú energiu a súvisia so spotrebou energie) a určujú povinnú minimálnu energetickú účinnosť a emisné normy pre zariadenia na prípravu teplej vody do 2000 litrov.

Nariadenie s európskou platnosťou platí pre ohrievače vody, zásobníky, tepelné čerpadlá.

Nové opatrenie je jedným z krokov v boji proti klimatickým zmenám redukciou emisií CO2 a je účasťou stratégie Európskej únie 20/20/20. Jej cieľom je do roku 2020 znížiť spotrebu energie o 20 %, zvýšiť podiel obnoviteľnej energie na úroveň 20 % a znížiť emisie skleníkových plynov o 20 % z úrovne v roku 1990.

Smernica ErP v praxi znamená, že jednotlivé výrobky - zásobníky/ohrievače vody a tepelné čerpadlá budú na základe parametrov zaradené do energetických tried účinnosti od G po A. Ide o rovnaký princíp, na ktorý ste zvyknutí u bielej techniky v domácnosti.
Od 26. septembra 2017 nastala úprava nariadenia a tým aj zmena radenia ohrievačov vody **do energetických tried účinnosti od F po A+**. Taktiež **boli sprísnené požiadavky na energetickú účinnosť** ohrievačov vody. Napríklad pri ohrievačoch vody do objemu 200 litrov **by sa na trh nemali uvádzať výrobky s horšou energetickou triedou účinnosti ako je trieda C**.

Všetky ohrievače a zásobníky budú obsahovať: Energetický štítok, Informačný list, Energetickú triedu účinnosti



Benefity pre zákazníkov

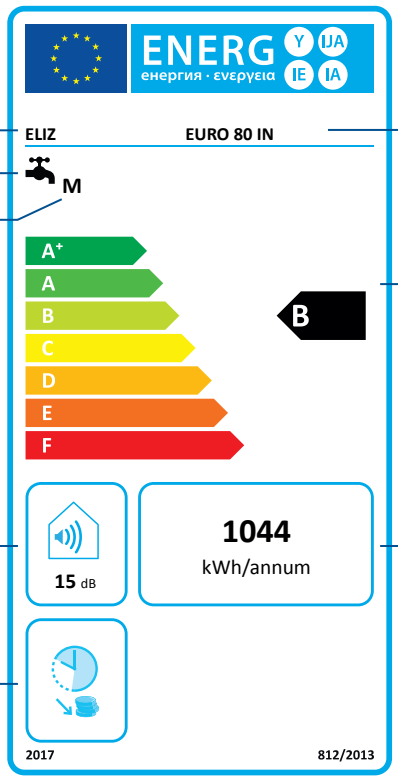
Táto legislatíva prinesie pre zákazníkov energeticky úspornejšie produkty, čo v konečnom dôsledku vedie k zníženiu finančných nákladov spojených s ohrevom teplej úžitkovej vody.

Význam energetických štítkov

Energetický štítok poskytne informácie o funkciách a výkone zariadenia. Umožní jednoduché porovnanie zariadení rovnakého typu alebo rôznych typov s rovnakou funkciou a orientovať sa na výrobky s vysokou účinnosťou bez toho, aby sa zabúdalo na výkon a pohodlie. Takto si bude môcť každý zákazník vedome vybrať výrobok s vysokou účinnosťou a tak prispieť k zníženiu spotreby, energetickej bilancie a samozrejme aj k zníženiu výšky faktúry za energie.

Informácie na energetickom štítku

Príklad energetického štítku pre ohrievač vody



Výrobca

Funkcia ohrev TÚV

Deklarovaný záťažový profil (kapacita dodávky vody)

Názov výrobku

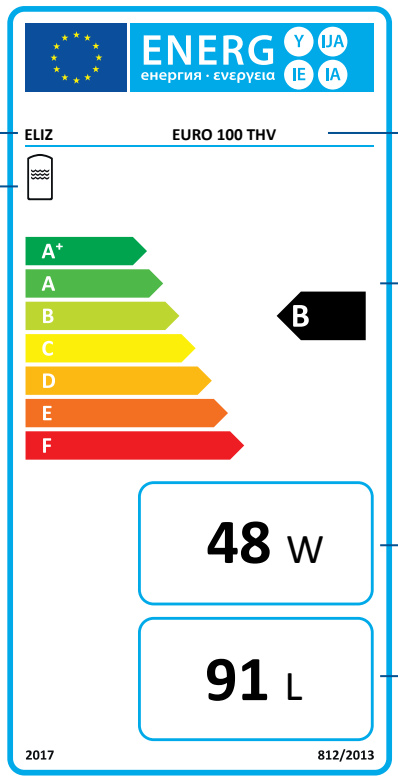
Trieda energetickej účinnosti

Hladina hluku

Ročná spotreba elektrickej energie

Schopnosť pracovať v čase mimo špičku

Príklad energetického štítku pre zásobník vody



Výrobca

Funkcia - zásobník

Názov výrobku

Trieda energetickej účinnosti

Statická strata vo wattoch

Objem zásobníka v litroch


ELÍZ®
OHRIEVAČE VODY
OHRIEVAČE VODY
Produktový katalóg 2025
v 05/2025


ELÍZ®
OHRIEVAČE VODY
ELEKTRICKÉ PRIETOKOVÉ
OHRIEVAČE VODY


ELÍZ®
OHRIEVAČE VODY
TEPELNÉ ČERPADLO
NA OHREV VODY
UNIKÁTNY DIZAJN
S PRECÍZNOU TECHNOLÓGIOU


ZELENÁ
LÍNIA
Obnoviteľné zdroje energie a
ochranu životného prostredia.
www.eliz.sk


ELÍZ®
HEATING
VYKUROVANIE
www.eliz.sk


ELÍZ®
HEATING
ELEKTRICKÝ KOTOL
2v1
www.eliz.sk


ELÍZ®
PURE AIR
ČISTIČKY VZDUCHU
www.eliz.sk

BATÉRIA s elektrickým ohrevom vody



E 31 kovové
výtokové ramienko



E 32 plastové
výtokové ramienko



E 33 flexibilné
biele výtokové ramienko



E 34 flexibilné
čierne výtokové ramienko

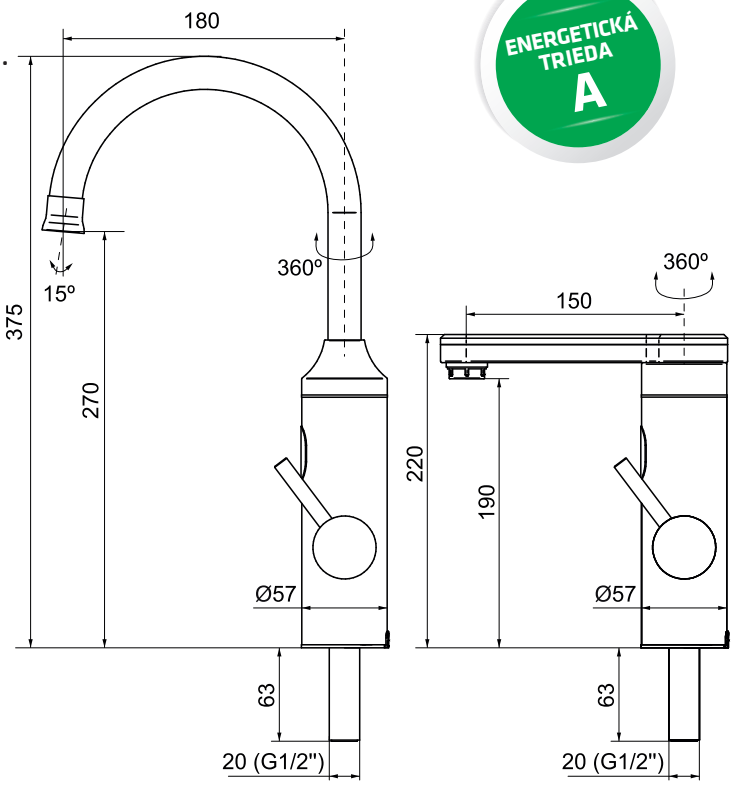
Model **ELÍZ E 31, E 32, E 33, E 34**

Je vhodný na inštaláciu v akomkoľvek priestore s prístupom k vode a elektrine. Spája funkcie ohrievača vody a zmiešavacej batérie v jednom. Dajú sa napojiť ako nad, tak aj pod kuchynskú dosku bez toho, aby ste museli robiť nové otvory pre elektroinštaláciu.

Výhody batérie s elektrickým ohrevom vody:

- Páka otočná o 360° vám ponúka flexibilné riešenie inštalácie s pákou otočnou o 360°.
- Ovládanie teploty a LED displej - Nastavte požadovanú teplotu vďaka mechanickému regulátoru a intuitívnemu LED displeju, ktorý zobrazuje stupne vody.
- Odnímateľná zástrčka pre jednoduchú inštaláciu - Táto zástrčka navrhnutá na zjednodušenie procesu inštalácie zaisťuje rýchlu a jednoduchú inštaláciu prispôsobenú konkrétnej miestnosti.
- Nekonečná horúca voda, okamžitý ohrev vody pri jej prechode zaisťuje nepretržitý prietok teplej vody po celý čas.
- Vysoko kvalitné materiály, kryt je vyrobený z vysoko kvalitnej CrNi nehrdzavejúcej ocele, ktorá zaisťuje odolnosť a spoľahlivosť.
- Bezpečnosť sa vyznačuje plnou zhodou so všetkými európskymi normami a požiadavkami na bezpečnosť a účinnosť.
- Okamžitý ohrev vody zaisťuje minimálne tepelné straty a šetrí energiu.

ENERGETICKÁ TRIEDA A



Umiestnenie		Batéria s elektrickým ohrevom			
Typ		**E 31**	**E 32**	**E 33**	**E 34**
Typ batérie		stojánková	stojánková	stojánková	stojánková
Príkon (kW)	kW	3,3	3,3	3,3	3,3
Napätie (V)	V	230	230	230	230
Istenie (A)	A	16	16	16	16
Elektrické krytie		IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Pripojenie vody		G1/2“ M	G1/2“ M	G1/2“ M	G1/2“ M
Prevádzkový tlak vody (bar)	MPa	0	0	0	0
Minimálny spínací tlak vo vodovod. potrubí	MPa	0,1	0,1	0,1	0,1
Prietok teplej vody (Δt = 25°C / 35°C)	l/min	1,5 / 1,0	1,5 / 1,0	1,5 / 1,0	1,5 / 1,0
Trieda energetickej účinnosti		A	A	A	A
Ročná spotreba elektrickej energie		465	465	465	465
Hmotnosť - netto (bez naplnenia vodou)	kg	1	1	1	1

Záruka 2 roky na celý výrobok

Prietokový beztlakový ohrievač EL



Elektrické prietokové ohrievače vody sú určené pre tých, ktorí ihneď očakávajú teplú vodu.

Prietokové ohrievače vody ELÍZ:

- sú vhodné pre inštaláciu nad umývadlo, kuchynský drez a všade tam, kde nie je centrálny rozvod teplej vody. Umiestňujú sa v mieste použitia pre jedno odberné miesto
- sú dodávané s kohútikovou alebo pákovou vodo-vodnou batériou
- majú elegantný a štíhly dizajn
- ohrev vody prebieha v momente, keď voda preteká ohrievačom, čím sa úplne eliminujú tepelné straty
- veľmi jednoduchá inštalácia - ohrievač sa inštaluje priamo na potrubie studenej vody
- kryté ohrievacie teleso výrazne odoláva vodnému kameňu a vzduchovým bublinám v potrubí
- indikátor zapnutého ohrievača
- model s výkonom 3,5 kW je vybavený káblom s vidlicou na 230 V
- model s výkonom 5 kW má tri úrovne výkonu a dvojitý osvetlený vodeodolný vypínač

ENERGETICKÁ TRIEDA A

Päť úrovní ochrany:

1. **Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom**
2. **Kryté ohrievacie teleso**
3. **Ochrana proti prehriatiu reguláciou teploty vody**
4. **Ochrana v prípade poklesu tlaku v rozvode vody**
5. **Ochrana proti nadmernému tlaku**

Umiestnenie		Beztlakové nad odberné miesto			
Typ		**EL 41**	**EL 42**	**EL 51**	**EL 52**
Typ batérie		kohútiková	páková	kohútiková	páková
Príkon (kW)	kW	3,5	3,5	1,5 / 3,5 / 5	1,5 / 3,5 / 5
Napätie (V)	V	230	230	230	230
Istenie (A)	A	16	16	25	25
Elektrické krytie		IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Pripojenie vody		G1/2“ M	G1/2“ M	G1/2“ M	G1/2“ M
Prevádzkový tlak vody (bar)	MPa	0	0	0	0
Minimálny spínací tlak vo vodovod. potrubí	MPa	0,2	0,2	0,2	0,2
Prietok teplej vody (Δt = 25°C)	l/min	1,9	1,9	2,5	2,5
Prietok teplej vody (Δt = 30°C)	l/min	1,45	1,45	2,0	2,0
Prietok teplej vody (Δt = 35°C)	l/min	1,0	1,0	1,5	1,5
Trieda energetickej účinnosti		A	A	A	A
Ročná spotreba elektrickej energie		482	482	497	497
Rozmery ohrievača š/v/h	mm	145 x 232 x 84	145 x 232 x 84	145 x 232 x 84	145 x 232 x 84
Rozmery ohrievača s batériou š/v/h	mm	145 x 402 x 205	145 x 412 x 227	145 x 402 x 205	145 x 412 x 227
Hmotnosť - netto (bez naplnenia vodou)	kg	1,6	1,7	1,8	2,0

Záruka 2 roky na celý výrobok

Tlakové prietokové ohrievače EHT

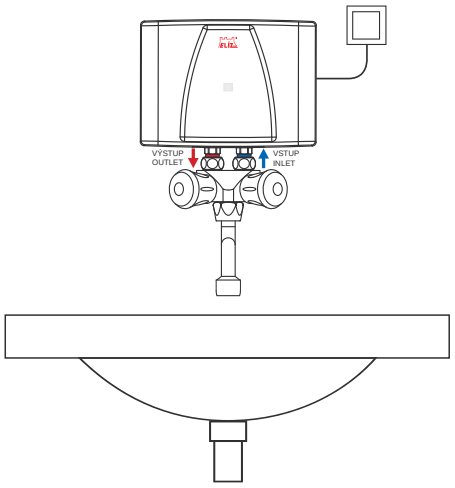
Model **ELÍZ EHT** je elektrický prietokový ohrievač **s tlakovou prevádzkou a hydraulickým spínaním**. Svojou konštrukciou je **určený na zapojenie len pre jedno odberné miesto** a univerzálnu inštaláciu **pod**, alebo **nad** umývadlo / kuchynský drez. Pripojenie ohrievača je možné **na tlakovú aj beztlakovú vodovodnú batériu**. Ohrievač je v prípade potreby možné otáčať vývodmi akokoľvek, vertikálne aj horizontálne **- 360° inštalácia**.

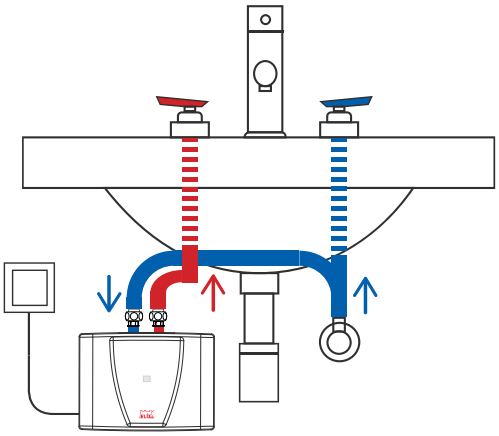


ENERGETICKÁ TRIEDA A

Výhody prietokových ohrievačov EHT:

- Kompaktný model, jednoduchá inštalácia a pripojenie
- Určené pre umývadlo alebo kuchynský drez
- Univerzálna inštalácia pod alebo nad umývadlo / drez - 360° inštalácia a otáčanie vývodov nahor / nadol
- Energeticky efektívny - energetická trieda A
- Vzdialenosť medzi vývodmi vody 30 mm
- Kvalitné ohrievacie teleso zo zliatiny s dlhou životnostou
- Svetelná signalizácia ohrevu vody, Tepelná ochrana proti prehriatiu
- Obmedzovač prietoku vody v balení
- Zapojenie pod umývadlo - na bežnú umývadlovú vodovodnú batériu
- Zapojenie nad umývadlo - inštalácia na akúkoľvek drezovú batériu s roztečou vývodov 30 mm, alebo na hadičky





Umiestnenie		Tlakové pod/nad odberné miesto		
Typ		**EHT 3.5**	**EHT 4.5**	**EHT 5.5**
Príkon (kW)	kW	3,5	4,5	5,5
Napätie (V)	V	230	230	230
Istenie (A)	A	16	20	25
Elektrické krytie		IP 25	IP 25	IP 25
Pripojenie vody		G 3/8“	G 3/8“	G 3/8“
Maximálny povolený pracovný tlak vody	MPa	1,0	1,0	1,0
Minimálny pracovný tlak vody (MPa)	MPa	0,1	0,1	0,1
Prietok teplej vody (Δt = 25°C) [1]	l/min	2,0	2,6	3,1
Spínací prietok	l/min	1,3	1,8	2,2
Trieda energetickej účinnosti		A	A	A
Ročná spotreba elektrickej energie	kWh/rok	461	461	461
Vzdialenosť medzi vývodmi vody	mm	30	30	30
Rozmery ohrievača v/š/h	mm	135 x 186 x 87	135 x 186 x 87	135 x 186 x 87
Hmotnosť - netto (bez naplnenia vodou)	kg	1,5	1,5	1,5
Vhodnosť použitia:				
Umývadlo		√ √	√ √ √	√ √ √
Kuchynský drez		√	√ √	√ √ √
Záruka 2 roky na celý výrobok				

Prietokové tlakové ohrievače ELX

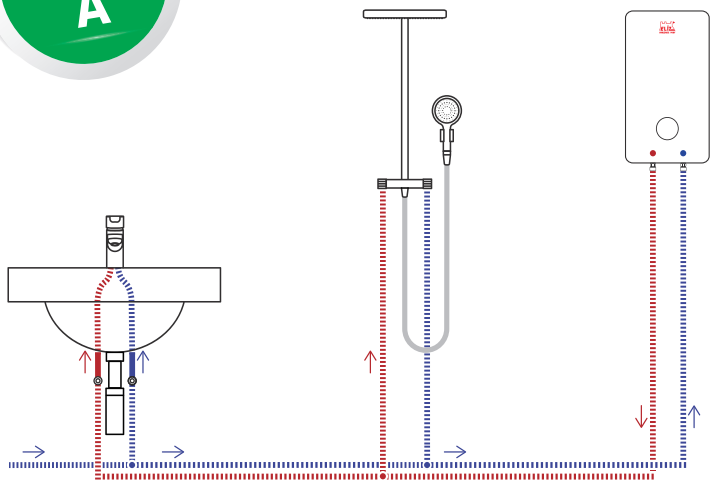


Modely ELÍZ ELX sú elektronicky riadené prietokové ohrievače vody s tlakovou prevádzkou a hydraulickým spínaním. Sú určené na montáž do vodovodného systému, aj na viac odberných miest. Ohrievač je vhodný pre umývadlo, kuchynský drez a aj pre zásobovanie sprchy /alebo vane.

Prednosťou ohrievačov rady ELX **je podsvietený dotykový LCD displej** s tlačidlom zapnutia/ vypnutia ohrevu a s možnosťou **presného nastavenia požadovanej teploty vody**. Komfortné používanie prietokového ohrievača a ohrev vody sú dosiahnuté **použitím mikroprocesora**, ktorý riadi ohrev vody a **udržuje konštantnú teplotu teplej vody na výstupe z ohrievača** aj pri kolísaní vstupnej teploty vody a tlaku v potrubí.

Výhody prietokových ohrievačov ELX:

- Rýchly ohrev
- Energeticky efektívny - energetická trieda A
- Jednoduchá inštalácia a elektrické pripojenie
- Konštantná teplota vody na výstupe z ohrievača (pri kolísaní vstupnej teploty vody a tlaku) - automatické prispôsobovanie výkonu
- Podsvietený dotykový LCD displej pre jednoduché a presné nastavenie teploty
- Vysokokvalitné neizolované ohrievacie teleso s dlhou životnosťou
- Dvojstupňová tepelná ochrana proti prehriatiu
- Montáž do vodovodného systému, aj na viac odberných miest
- Univerzálna montážna šablóna pre rýchlu inštaláciu



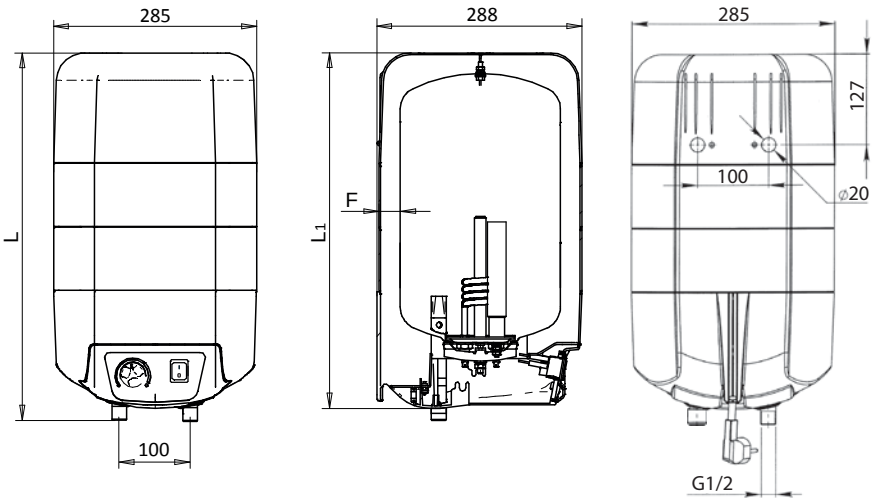
Umiestnenie		Tlakové pod/nad odberné miesto		
Typ		**ELX 10**	**ELX 12**	**ELX 18**
Príkon	kW	10	12	18
Menovité napätie	V	3 ~ / PE 400 V, 50 Hz		
Istenie	A	3 x 16	3 x 20	3 x 25
Elektrické krytie		IP 24	IP 24	IP 24
Pripojenie vody		G 1/2“	G 1/2“	G 1/2“
Maximálny povolený pracovný tlak vody	MPa	1	0,8	0,8
Minimálny pracovný tlak vody (MPa)	MPa	0,1	0,1	0,1
Prietok teplej vody (Δt = 25°C)	l/min	5,6	6,8	10,2
Prietok teplej vody (Δt = 35°C)		4	4,8	7,2
Spínací prietok	l/min	2,2	2,2	2,5
Trieda energetickej účinnosti		A	A	A
Ročná spotreba elektrickej energie	kWh/rok	468	469	476
Vzdialenosť medzi vývodmi vody	mm	100	100	100
Rozmery ohrievača v/š/h	mm	350 x 200 x 120	350 x 200 x 120	477 x 257 x 125
Hmotnosť - netto (bez naplnenia vodou)	kg	2,7	2,7	4,2
Vhodnosť použitia:				
Umývadlo / Kuchynský drez		√ √ √	√ √ √	√ √ √
Sprcha		√ √	√ √ √	√ √ √
Vaňa		-	-	√ √ √
Záruka 2 roky na celý výrobok				

Beztlakové ohrievače nad drez

7 a 10 litrov

- Pre jedno odberné miesto
- Výber z dvoch batérií
- Rýchly ohrev
- Nízke tepelné straty
- Termostat s dvojitou poistkou
- Ponorné ohrievacie teleso
- Vypínač s kontrolkou
- Kvalitná smaltovaná nádrž
- Anódová ochrana





ENERGETICKÁ TRIEDA A

Umiestnenie	Beztlakové nad drez - kohútiková batéria		Beztlakové nad drez - páková batéria	
Typ	**EURO 5**	**EURO 10**	**EURO 5 PB**	**EURO 10 PB**
Objem (l)	7	10	7	10
Napätie (V)	230	230	230	230
Príkon (kW)	1,5	1,5	1,5	1,5
Istenie (A)	10	10	10	10
Elektrické krytie	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Doba ohrevu vody 12°C - 65°C (Δ 53°C) (min)	15	24	15	24
Pripojenie vody	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“
Maximálny tlak vody (bar)	0	0	0	0
Hmotnosť - netto (kg)	6,1	7,2	6,6	7,6
Trieda energetickej účinnosti	A	A	A	A
Ročná spotreba elektrickej energie (kWh/rok)	84	513	84	513
Rozmery š/v/h (mm)	285 x 340 x 288	285 x 430 x 288	285 x 340 x 288	285 x 430 x 288
L	340	430	340	430
L 1	320	410	320	410
Hrúbka izolácie (mm)	30	30	30	30
Záruka 3 roky na nádrž a 2 roky na súčiastky				

Tlakové ohrievače - nad drez

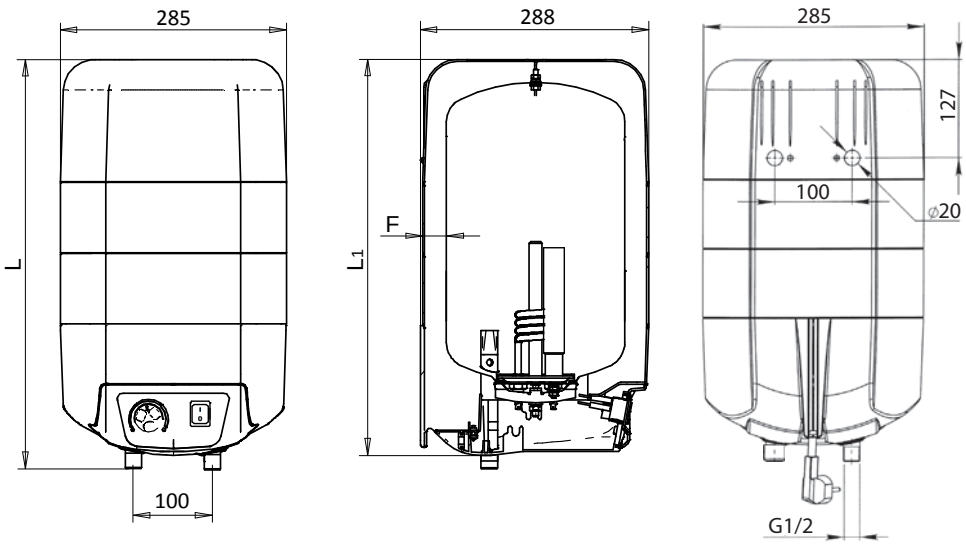


ENERGETICKÁ TRIEDA A

7 - 15 litrov

- Tlakové - pre jedno alebo viac odberných miest
- Rýchly ohrev
- Nízke tepelné straty
- Termostat s dvojitou poistkou
- Kvalitná smaltovaná nádrž
- Ponorné ohrievacie teleso
- Anódová ochrana
- Vypínač s kontrolkou
- Jednoduchá inštalácia
- Poistný ventil súčasťou balenia

IZOLÁCIA 30 mm



Umiestnenie	Tlakové nad drez		
Typ	**EURO 5 N**	**EURO 10 N**	**EURO 15 N**
Objem (l)	7	10	15
Napätie (V)	230	230	230
Príkon (kW)	1,5	2	2
Istenie (A)	10	10	10
Elektrické krytie	IP 24	IP 24	IP 24
Doba ohrevu vody 12°C - 65°C (Δ 53°C) (min)	15	20	30
Pripojenie vody	1/2“	1/2“	1/2“
Maximálny tlak vody (bar)	6	6	6
Hmotnosť - netto (kg)	5,9	6,8	7,8
Trieda energetickej účinnosti	A	A	A
Ročná spotreba energie (kWh/rok)	84	513	481
Rozmery š/v/h (mm)	285 x 340 x 288	285 x 430 x 288	285 x 520 x 288
L	340	430	520
L 1	320	410	500
Hrúbka izolácie F (mm)	30	30	30
Záruka 3 roky na nádrž a 2 roky na súčiastky			

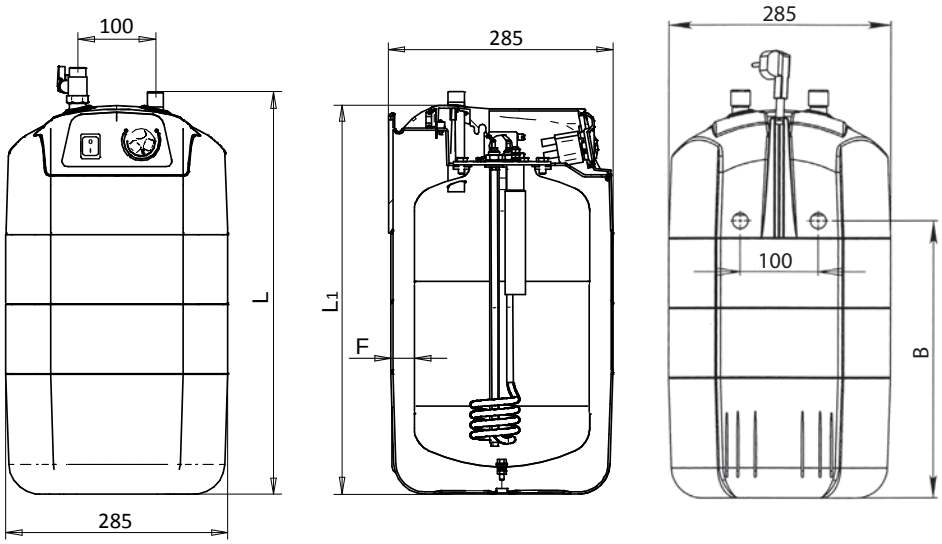
Tlakové ohrievače - pod drez

7 - 15 litrov

- Tlakové - pre jedno alebo viac odberných miest
- Rýchly ohrev
- Nízke tepelné straty
- Termostat s dvojitou poistkou
- Kvalitná smaltovaná nádrž
- Ponorné ohrievacie teleso
- Anódová ochrana
- Vypínač s kontrolkou
- Jednoduchá inštalácia
- Poistný ventil súčasťou balenia



ENERGETICKÁ TRIEDA A



IZOLÁCIA 30 mm

Umiestnenie	Tlakové pod drez		
Typ	**EURO 5 H**	**EURO 10 H**	**EURO 15 H**
Objem (l)	7	10	15
Napätie (V)	230	230	230
Príkon (kW)	1,5	2	2
Istenie (A)	10	10	10
Elektrické krytie	IP 24	IP 24	IP 24
Doba ohrevu vody 12°C - 65°C (Δ 53°C) (min)	15	20	30
Pripojenie vody	1/2“	1/2“	1/2“
Maximálny tlak vody (bar)	6	6	6
Hmotnosť - netto (kg)	6,0	6,9	8,0
Trieda energetickej účinnosti	A	A	A
Ročná spotreba energie (kWh/rok)	86	523	486
Rozmery š/v/h (mm)	285 x 340 x 288	285 x 430 x 288	285 x 520 x 288
L	340	430	520
L 1	320	410	500
B	177	267	357
Hrúbka izolácie F (mm)	30	30	30

Záruka 3 roky na nádrž a 2 roky na súčiastky

Nový dizajn ohrievačov vody

MODERNÝ
Spája funkčnosť a dizajn

ÚSPORNÝ
Viac ako 33 mm hrubá CFC free izolácia s min. tepelnými stratami

DLHÁ ŽIVOTNOSŤ
Kvalitná oceľová nádrž s odolnou vrstvou smaltu so zvýšeným obsahom zirkónu

POHODLNÉ OVLÁDANIE S NASTAVENÍM ECO
Jednoduché nastavenie teploty vody s úsporným nastavením ECO



VLASTNOSTI

- moderný dizajn
- kvalitná smaltovaná nádrž
- 2 horčíkové anódy
- eliptická príruba
- tepelná poistka
- nastaviteľný termostat



OBSLUHA

Zapnutie ohrievača vodeodolným vypínačom v spodnej časti, nastavenie teploty gombíkom termostatu



BEZPEČNOSŤ

Kombinovaný kovový poistný ventil „3 v 1“ so spätnou klapkou

NASTAVENIE ECO REŽIMU

Pri nastavení v režime ECO sa voda ohreje na optimálnu teplotu so zníženými tepelnými stratami a nižšou spotrebou elektrickej energie.





ELEKTRONICKÉ OVLÁDANIE

Inteligentné elektronické ovládanie
- režim Smart Control
- zobrazuje čas, teplotu, spotrebu energie
- svetelná a zvuková signalizácia porúch

ENERGETICKÁ ÚČINNOSŤ

Ohrievače vody ELÍZ spĺňajú nariadenie Európskej komisie ErP o energetickej účinnosti.

ERP ready

Produced with 100% green energy



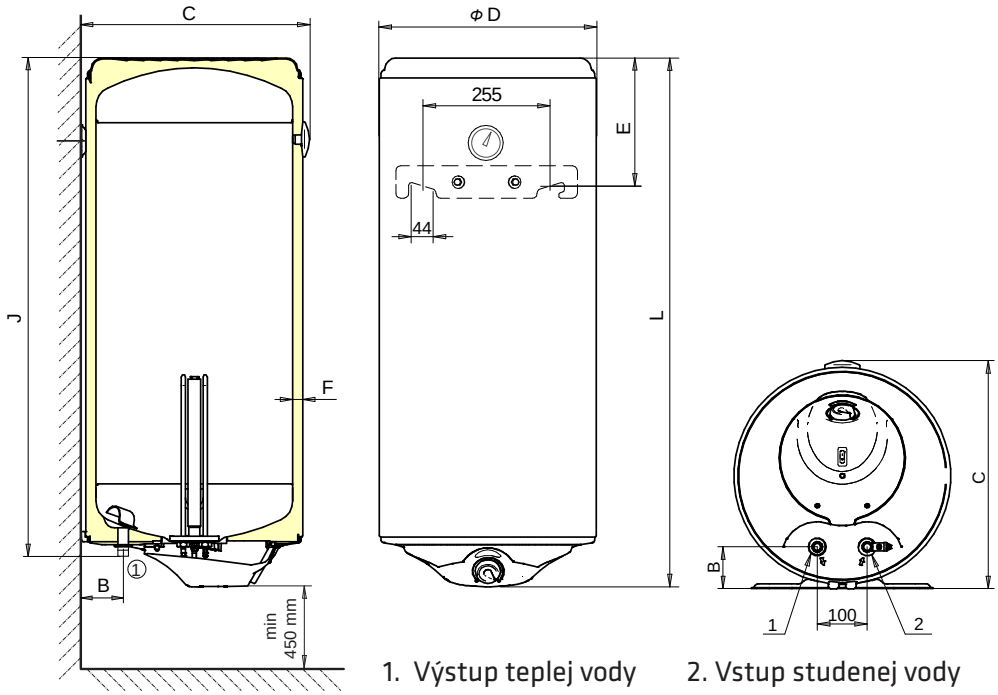
Elektrické zvislé ohrievače - SIK

30 - 120 litrov

- Rýchly ohrev
- Nízke tepelné straty
- Termostat s dvojitou poistkou
- Ponorné ohrievacie teleso
- Kvalitná smaltovaná nádrž
- Anódová ochrana
- Vrátane konzoly a poistného ventilu

ENERGETICKÁ TRIEDA C





1. Výstup teplej vody 2. Vstup studenej vody

IZOLÁCIA 32 mm

Umiestnenie	Zvislé					
Typ	EURO 30 SIK	EURO 50 SIK	EURO 80 SIK/2	EURO 80 SIK/1	EURO 100 SIK	EURO 120 SIK
Objem (l)	30	50	80	80	100	120
Napätie (V)	230	230	230	230	230	230
Príkon (kW)	1,5	2	2	2	2	2
Istenie (A)	10	10	10	10	10	10
Elektrické krytie	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Doba ohrevu vody 12°C - 65°C (hod)	1,2	1,6	2,5	2,5	3,0	3,8
Tepelné straty (kWh/24 h)	0,85	1,13	1,1	1,1	1,1	1,35
Pripojenie vody	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“
Maximálny tlak vody (bar)	6	6	6	6	6	6
Hmotnosť - netto (kg)	14	17,5	25	21	25	28,5
Trieda energetickej účinnosti	C	C	C	C	C	C
Rozmery š/v (mm)	385 X 568	385 x 768	385 x 1133	460 x 825	460 x 1000	460 x 1165
B	70	70	70	85	85	85
C	400	400	400	475	475	475
D	385	385	385	460	460	460
E	145	145	145	175	175	175
J	495	695	1060	755	930	1095
L	568	768	1133	825	1000	1165
Hrúbka izolácie F: (mm)	32	32	32	32	32	32
Záruka 3 roky na nádrž a 2 roky na súčiastky						

Elektrické zvislé ohrievače



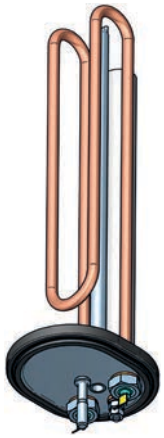
EURO 30 - 150 Z



EURO 150 - 200

30 - 200 litrov

- Moderný dizajn
- Rýchly ohrev
- Nízke tepelné straty
- Termostat s dvojitou poistkou
- Ponorné ohrievacie teleso
- Vypínač s kontrolkou
- Kvalitná smaltovaná nádrž
- Dvojitá anódová ochrana
- Vrátane konzoly a poistného ventilu



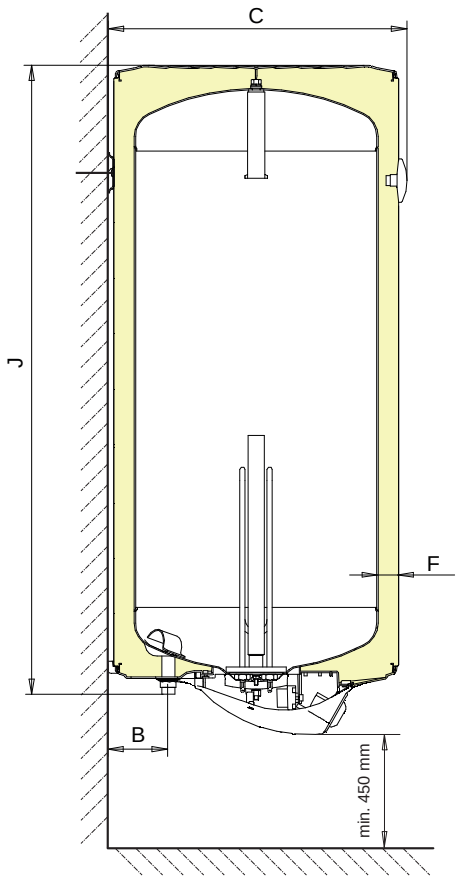
ENERGETICKÁ TRIEDA C

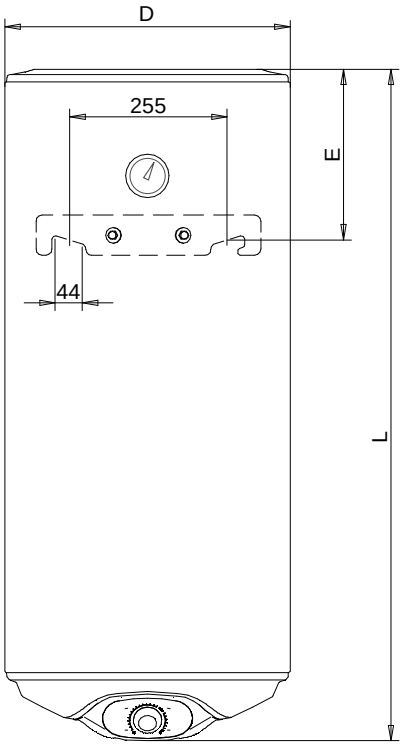
IZOLÁCIA 33 - 43 mm

Umiestnenie	Zvislé						
Typ	**EURO 30**	**EURO 50**	**EURO 80**	**EURO 120**	**EURO 150 Z**	**EURO 150**	**EURO 200**
Objem (l)	30	50	80	120	150	150	200
Napätie (V)	230	230	230	230	230	230	230
Príkon (kW)	2	2	2	2	3	3	3
Istenie (A)	10	10	10	10	16	16	16
Elektrické krytie	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Doba ohrevu vody špirálou 12 °C - 65 °C (hod)	1,0	1,6	2,5	3,8	3,1	3,1	4,2
Tepelné straty (kWh/24 h)	0,85	1,13	1,1	1,35	1,35	1,11	1,5
Pripojenie vody	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“
Maximálny tlak vody (bar)	6	6	6	6	6	6	6
Hmotnosť - netto (kg)	14	18	24	33	43,5	46	57
Trieda energetickej účinnosti	C	C	C	C	C	C	C
Rozmery š/v (mm)	387 x 560	387 x 760	462 x 835	462 x 1170	462 x 1420	586 x 1015	586 x 1255
B	80		96		96	105	105
C	410		485		485	600	600
D	387		462		462	586	586
E	155		185		185	190	190
I	-	-	-	-	1003	560	780
J	490	690	765	1100	1350	940	1180
L	560	760	835	1170	1420	1015	1255
Hrúbka izolácie: F (mm)	33	33	33	33	33	43	43

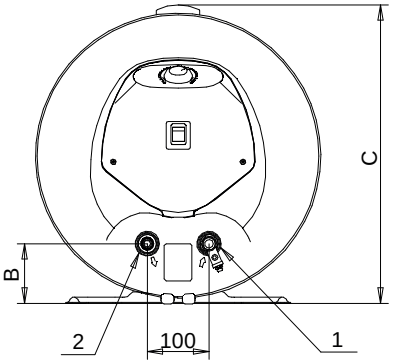
Záruka 5 rokov na nádrž a 2 roky na súčiastky

EURO 30 - 150 Z

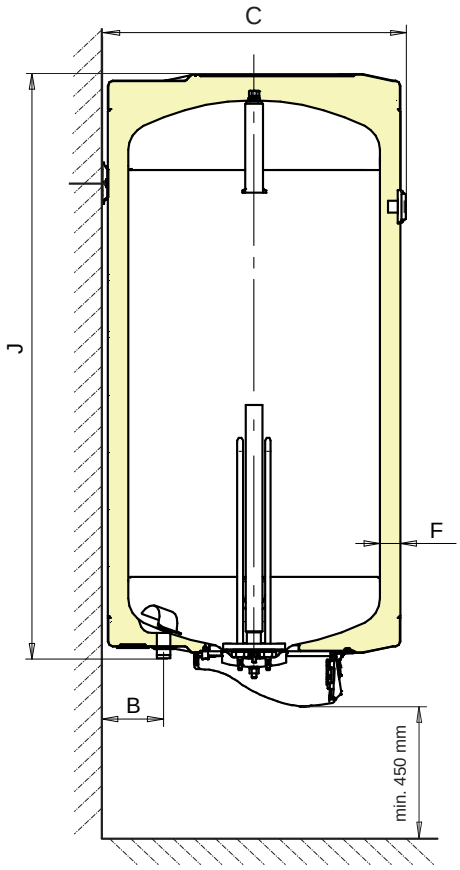


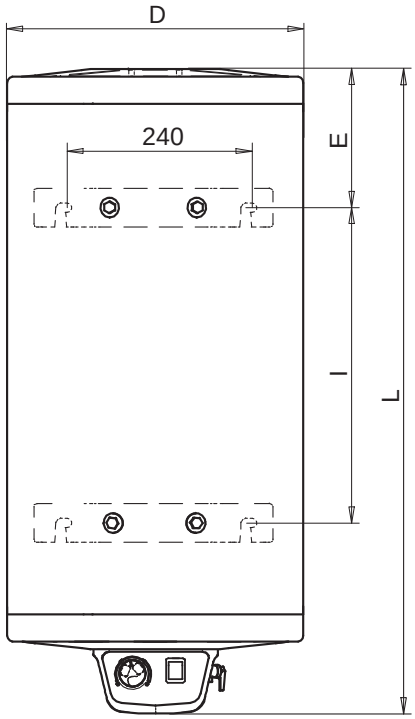


1. Vstup studenej vody
2. Výstup teplej vody

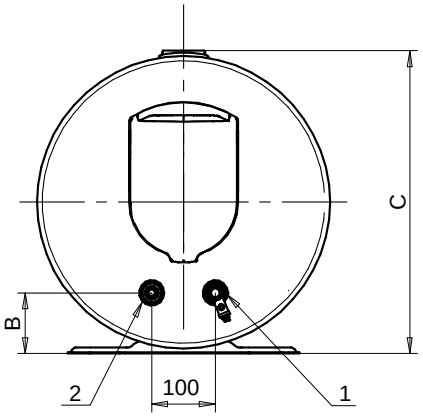


EURO 150 - 200





1. Vstup studenej vody
2. Výstup teplej vody



Elektrické zvislé ohrievače



EURO 51 - 151 Z



EURO 151 - 201

50 - 200 litrov

- Riešenie pre tvrdú vodu
- Suché keramické ohrievacie teleso
- Rýchly ohrev, nízke tepelné straty
- Termostat s dvojitou poistkou
- Vypínač s kontrolkou
- Kvalitná smaltovaná nádrž
- Dvojitá anódová ochrana
- Servis bez vypúšťania vody
- Vrátane konzoly a poistného ventilu

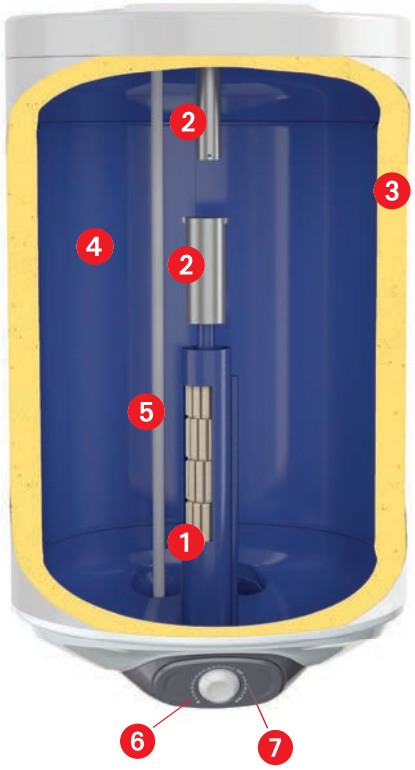


ENERGETICKÁ TRIEDA C

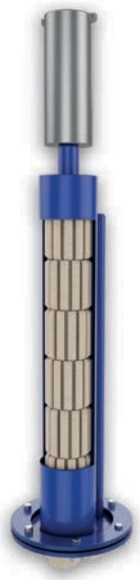
IZOLÁCIA 33 - 43 mm

Umiestnenie	Zvislé						
Typ	**EURO 51**	**EURO 81**	**EURO 101**	**EURO 121**	**EURO 151 Z**	**EURO 151**	**EURO 201**
Objem (l)	50	80	100	120	150	150	200
Napätie (V)	230	230	230	230	230	230	230
Príkon (kW)	2	2	2	2	2,2	2,2	2,2
Istenie (A)	10	10	10	10	16	16	16
Elektrické krytie	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Doba ohrevu vody špirálou 12°C - 65°C (hod)	1,6	2,5	3,0	3,8	4,3	4,3	5,7
Tepelné straty (kWh/24 h)	1,13	1,1	1,1	1,35	1,35	1,11	1,5
Pripojenie vody	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“
Maximálny tlak vody (bar)	6	6	6	6	6	6	6
Hmotnosť - netto (kg)	20	26	30,5	35	45	48	58,5
Trieda energetickej účinnosti	C	C	C	C	C	C	C
Rozmery š/v (mm)	387 x 760	462 x 835	462 x 1005	462 x 1170	462 x 1420	586 x 1015	586 x 1255
B	80	96	96	96	96	105	105
C	410	485	485	485	485	600	600
D	387	462	462	462	462	586	586
E	155	185	185	185	185	190	190
I	-	-	-	-	1003	560	780
J	690	765	935	1100	1350	940	1180
L	760	835	1005	1170	1420	1015	1255
Hrúbka izolácie: F (mm)	33	33	33	33	33	43	43

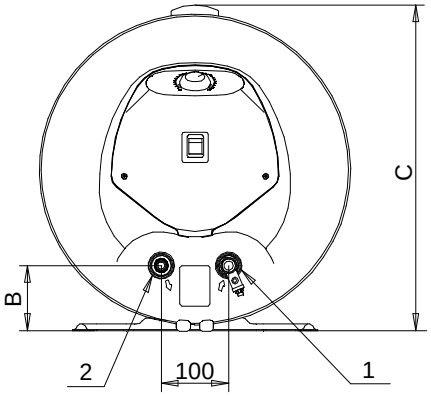
Záruka 5 rokov na nádrž a 2 roky na súčiastky

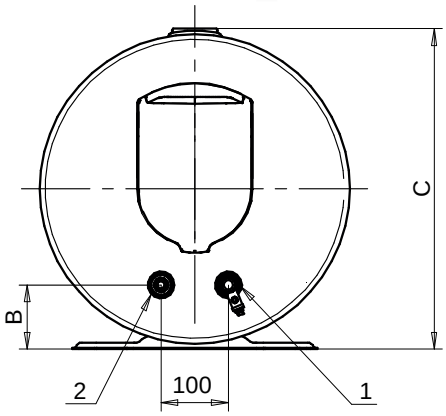


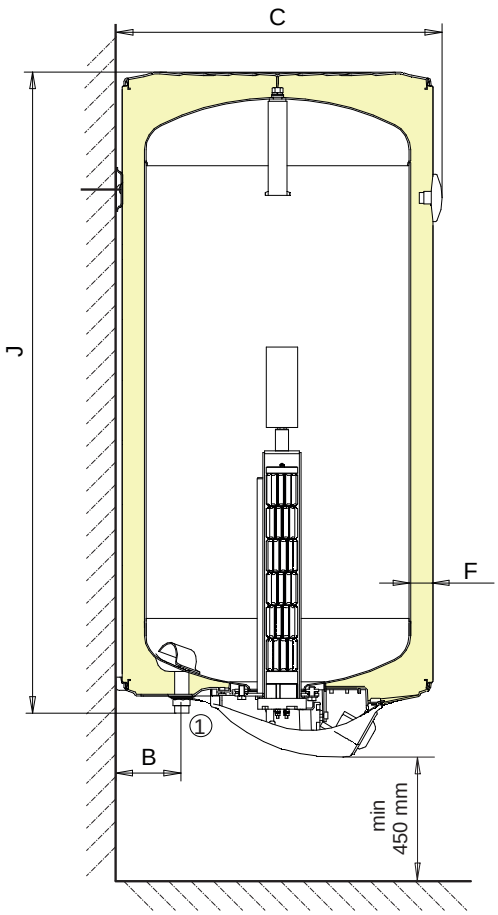
1. Suché keramické teleso
2. Horčíková anóda
3. Kvalitná izolácia
4. Smaltovaná nádrž
5. Výtoková trubka
6. Gombík termostatu
7. Vypínač

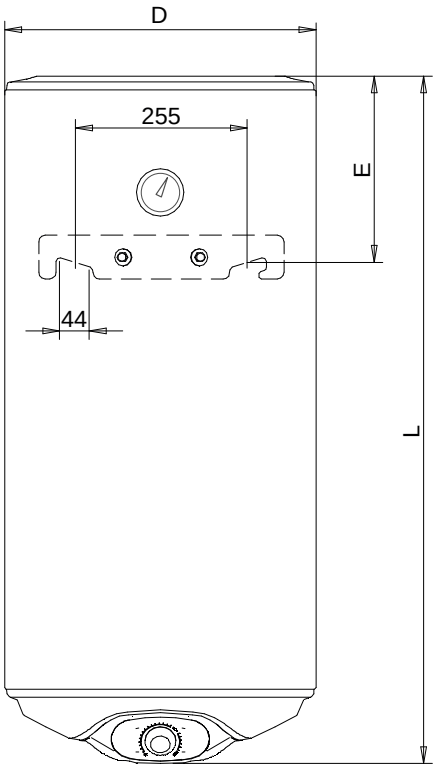


1. Vstup studenej vody
2. Výstup teplej vody

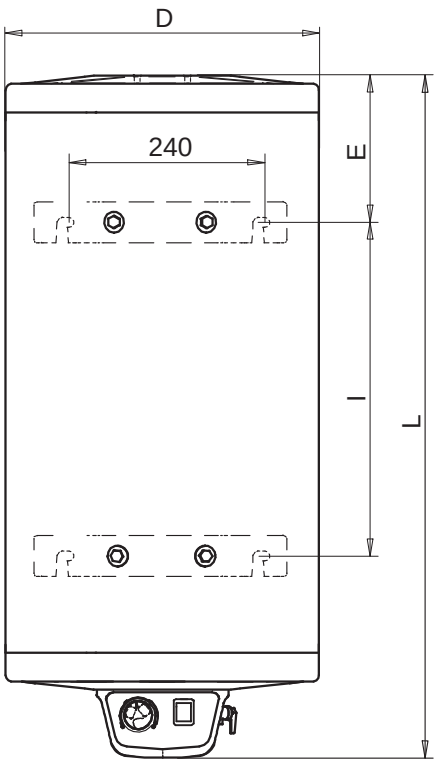








EURO 51 - 151 Z



EURO 151 - 201

Ohrievač vody INTELIGENT myslí za Vás

80 - 150 litrov

Hlavnou výhodou Inteligentného ohrievača vody je zabudovaná elektronická jednotka s režimom **Smart Control**, **ktorá „myslí“** a automaticky sa prispôsobí užívateľovi. Samoučiaci algoritmus počas 7 dní sleduje spotrebu vody užívateľa, údaje ukladá do pamäte a na základe týchto údajov ohrieva vodu v čase potreby používateľa. Tým **ušetrí až 25% prevádzkových nákladov na ohrev vody**.



Výhody elektroniky „INTELIGENT“:

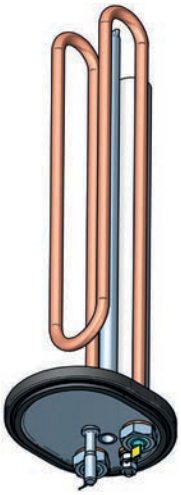
- **ovládací panel s farebným displejom s možnosťou ovládania cez WIFI**
- **režim** inteligentnej kontroly ohrevu vody **Smart Control**
  - s ekonomickým režimom **ECO** alebo Reduced Power
- funkcia **Powerful** - núteny ohrev počas režimu Smart Control
- **Režim Self-learning** - režim samoučenia (sledovania spotreby vody)
- **Manuálny režim ohrevu** s nastavením teploty vody 20-75°C
  - pohodlné nastavenie teploty na displeji s presnosťou 1°C
- Ohrev vody v **režime Timers** (Časovače) - týždenný plán ohrevu vody
  - ohrev prebieha len vo zvolený deň a čas, s nastavenou teplotou
- Ohrev vody v režime odložený štart (na určitý čas do 24 hodín)
- **Protimrazová ochrana** - sledovanie min. teploty vody +3°C
- **Ochrana** proti tvorbe baktérií Legionella - **Anti-Legionella**
- Možnosť **nastavenia časového pásma sadzby lacnejšej energie**
- Meranie a **štatistiky spotreby** elektrickej energie v kWh pre dve sadzby
- Štatistika úspory elektrickej energie a harmonogram spotreby teplej vody
- Automatická diagnostika a hlásenie porúch
- **ochrana proti prehriatiu vody** v ohrievači
- **informácia o úniku elektrického prúdu** do vody s automatickým vypnutím
- **elektronika si zachováva nastavené údaje** v pamäti aj pri výpadku napájania
- **optimálne nastavenie krivky teploty**, inteligentné ovládanie nemá pevnú ale variabilnú časovú krivku. Pri jej určovaní mikroprocesor berie do úvahy nastavenú teplotu, spotrebu vody a teplotné zmeny v priebehu času, čo umožňuje optimálnu energetickú účinnosť ohrievača.

- ENERGETICKÁ TRIEDA B
- REŽIM SMART CONTROL
- ÚSPORA AŽ 25 % PREVÁDZKOVÝCH NÁKLADOV

Umiestnenie	zvislé		
Typ	**EURO 80 IN WIFI** **EURO 81 IN WIFI**	**EURO 120 IN WIFI** **EURO 121 IN WIFI**	**EURO 150 Z IN WIFI** **EURO 151 Z IN WIFI**
Objem (l)	80	120	150
Napätie (V)	230	230	230
Príkon (kW)	2 2	2 2	3 2,2
Istenie (A)	10 10	10 10	16 16
Doba ohrevu vody 12°C - 65°C (hod)	2,5 2,5	3,8 3,8	4,3 4,3
Tepelné straty (kWh/24 h)	1,1	1,35	1,35
Pripojenie vody	1/2“	1/2“	1/2“
Maximálny tlak vody (bar)	6	6	6
Hmotnosť - netto (kg)	24 / 26	33 / 35	43 / 45
Trieda energetickej účinnosti	B	B	B
Rozmery š/v (mm)	462 x 835	462 x 1170	462 x 1420
Záruka 5 rokov na nádrž a 2 roky na súčiastky			

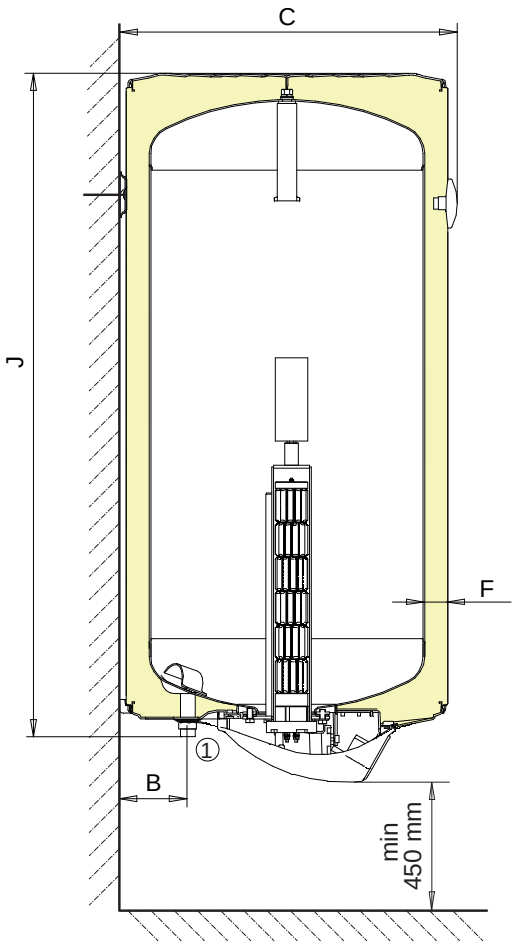
s ponorným ohrievacím telesom:
modely 80 IN WIFI - 150 Z IN WIFI

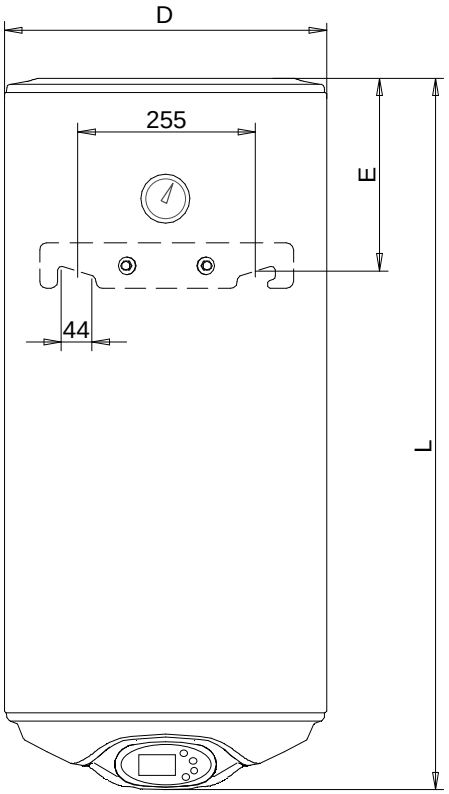
so suchým keramickým telesom:
modely 81 IN WIFI - 151 Z IN WIFI



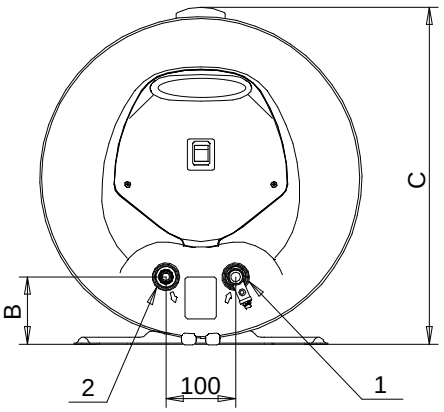


* podrobné rozmery k náčrtkom sú uvedené v technickom liste na stránke www.eliz.sk





1. Vstup studenej vody
2. Výstup teplej vody



80 IN WIFI - 150 Z IN WIFI / 81 IN WIFI - 151 Z IN WIFI

Ploché ohrievače vody





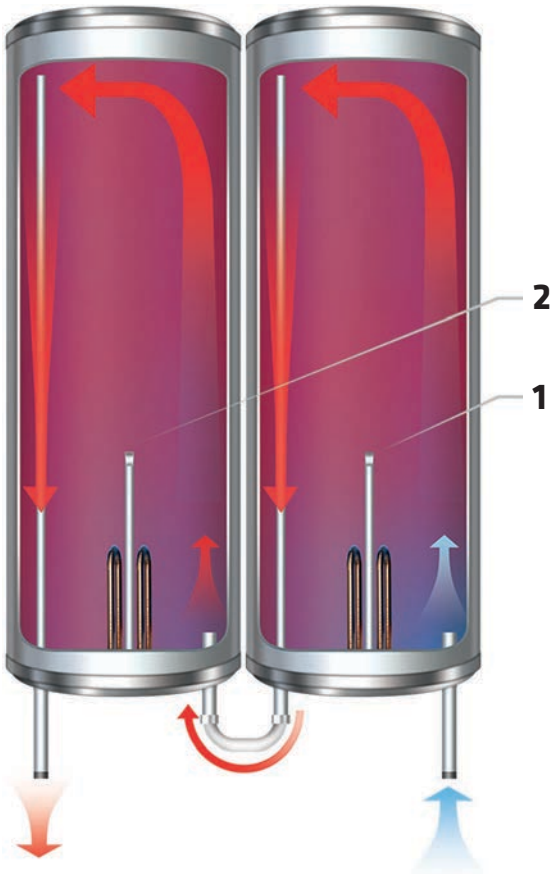
ENERGETICKÁ TRIEDA B

50 - 100 litrov

- Moderný dizajn, ploché prevedenie
- Univerzálna montáž (vertikálna alebo horizontálna)*
- Koncept dvoch samostatných nádrží
- Dve samostatné ohrievacie telesá
- Prepínateľný výkon
- Rýchly ohrev vody vďaka konceptu dvoch nádrží a dvom ohrievacím telesám
- Elektronické ovládanie
- Smart režim, nastavenie **ECO** teploty
- Displej zobrazujúci teplotu vody
- Termostat s dvojitou poistkou
- Ponorné ohrievacie teleso
- Kvalitná smaltovaná oceľová nádrž
- Dvojitá anódová ochrana
- Konzoly, poistný ventil, napájací kábel a skrutky na uchytenie súčasťou balenia

HĹBKA OHRIEVAČA od 250 mm

Umiestnenie	na stene / univerzálna montáž		
Typ	**UNI 50**	**UNI 80**	**UNI 100**
Objem (l)	50	80	100
Napätie (V)	230	230	230
Príkon (kW)	1,2 / 2	1,2 / 2	1,2 / 2
Istenie (A)	10	10	10
Elektrické krytie	IP 24	IP 24	IP 24
Doba ohrevu vody 15°C - 65°C (Δ 50°C) (pri plnom príkone 2 kW)	1,4 hod. 83 min.	2,1 hod. 124 min.	2,6 hod. 158 min.
Pripojenie vody	1/2“	1/2“	1/2“
Maximálny tlak vody (bar)	6	6	6
Hmotnosť - netto (kg)	25,9	32,5	38,4
Trieda energetickej účinnosti	B	B	B
Ročná spotreba elektrickej energie (kWh/rok)	1243	1316	1228
Rozmery (mm)			
A	470	570	570
B	250	300	300
C	292	342	342
E	183	265	265
F	470	365	550
G	355	415	415
H	142	167	167
I	385	475	475
L	860	900	1090
Záruka 2 roky na celý výrobok			

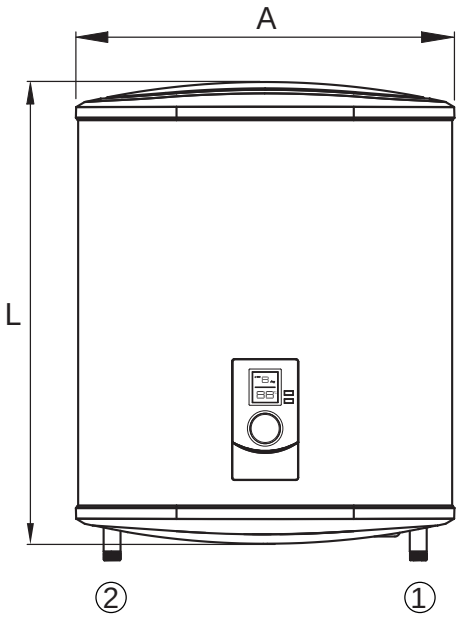


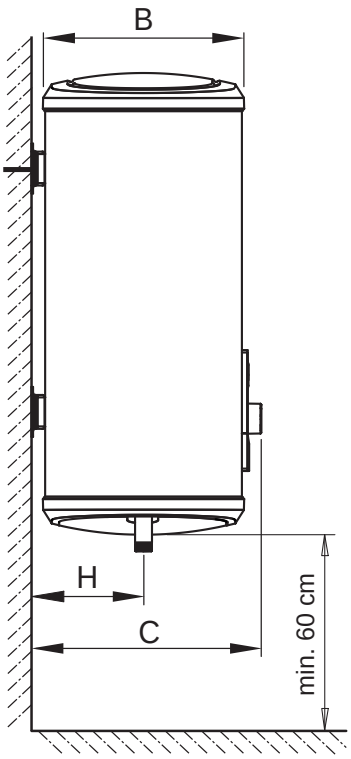
1. Ohrievacie teleso vstupnej nádrže
2. Ohrievacie teleso výstupnej nádrže

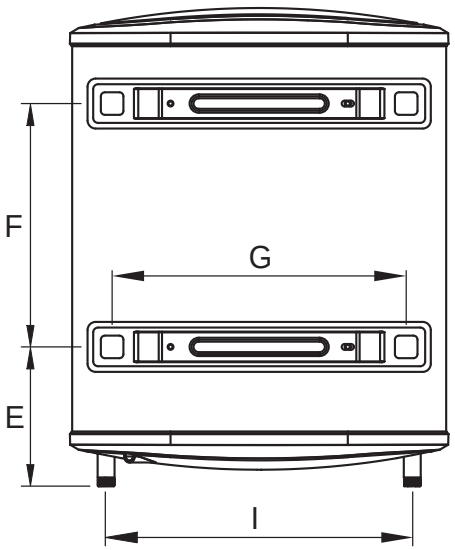


* horizontálne pootočenie ohrievača vody UNI je možné len do pravej strany

UNI 50 - 100







1. Prívod studenej vody
2. Výstup teplej vody

Plochý elektrický ohrievač vody



Najlepšie riešenie pre moderné interiéry

ENERGETICKÁ TRIEDA B

ENERGETICKÁ TRIEDA C

HĹBKA OHRIEVAČA od 253 mm

PLV - zvislý 30 - 80 litrov

Špičkový moderný ohrievač vody pre pohodlné používanie s vynikajúcou energetickou účinnosťou ErP triedy B, smart funkciou a WIFI ovládaním.

- Wi-Fi — WIFI ovládanie
- DOUBLE TANK — Modely s plochým tvarom
- Auto-diagnostika
- SMART CONTROL — Smart funkcia
- Protimrazová ochrana
- Dotykové ovládanie



Elegantný ovládací panel



Dizajnové ploché telo

Nový dizajn.
Minimalistické a elegantné tmavé púzdro dokonale dopĺňa sofistikovaný interiér a hodí sa do každej farebnej schémy.

Úspora miesta.
Ohrievač vody je navrhnutý s technológiou Double Tank. Vďaka tejto technológii je ohrievač vody plochý a kompaktný, takže je ľahké ho umiestniť aj do malého bytu.

Vysoká účinnosť.
Vysoká energetická účinnosť s triedou ErP B.

Bezpečnosť.
Povrchová úprava kvalitným smaltom s bio sklom chráni vnútornú nádrž pred koróziou a zaistuje jej odolnosť voči zmenám teploty.

Dotykový ovládací panel.
Užívateľsky prívetivé rozhranie s indikáciou a nastavením teploty a výberom prevádzkových režimov.

Inteligentné ovládanie.
Pohodlné ovládanie cez WIFI.
Auto-diagnostika a chybové hlásenia.

SMART.
Smart funkcia šetrí energiu a dosahuje komfort užívateľa.

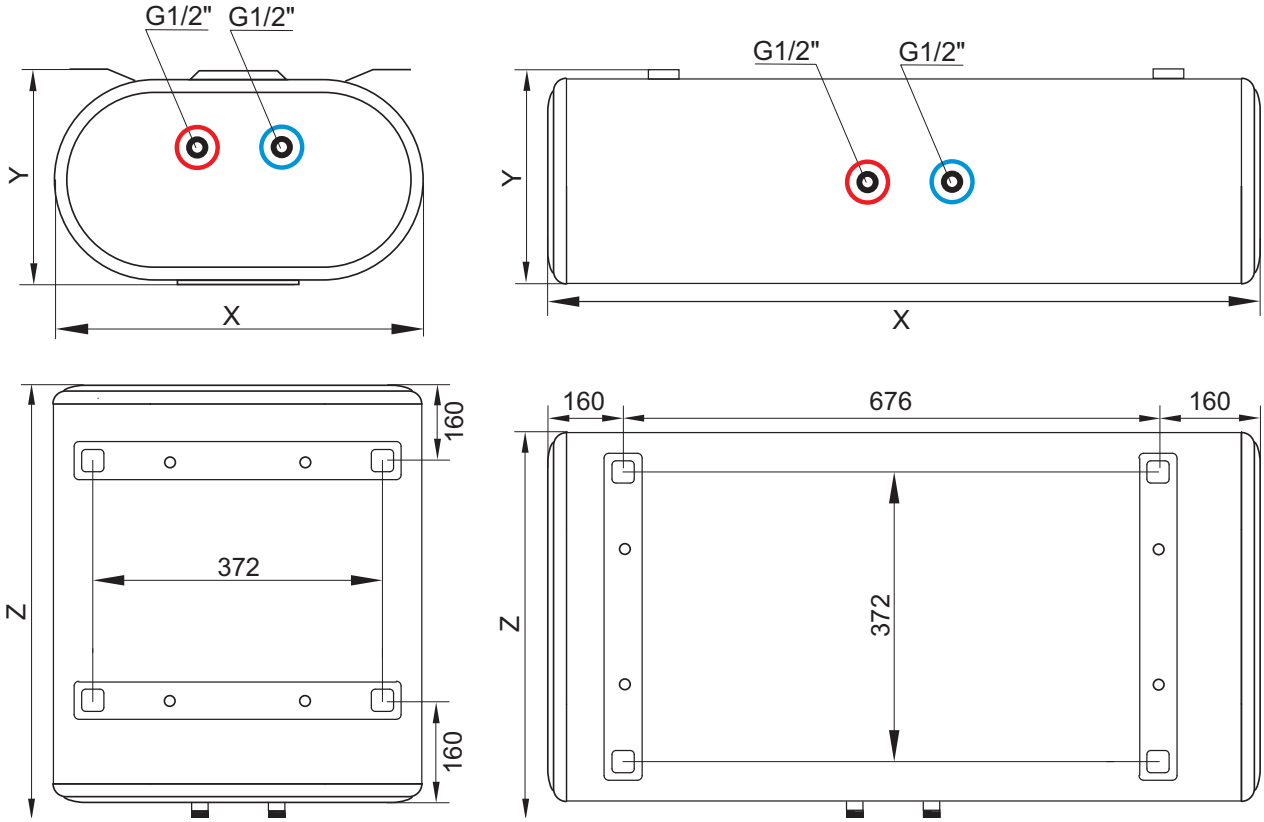
PLV - zvislý a PLH - ležatý



PLH - ležatý 80 litrov

Špičkový moderný ohrievač vody pre pohodlné používanie s vynikajúcou energetickou účinnosťou ErP triedy B, smart funkciou a WIFI ovládaním.

HĹBKA OHRIEVAČA 293 mm



Umiestnenie	vertikálne	vertikálne	vertikálne	vertikálne	horizontálne
Model	**PLV 30 WIFI**	**PLV 50 WIFI**	**PLV 80 WIFI**	**PLV 100 WIFI**	**PLH 80 WIFI**
Kapacita (l)	25	42	67	84	67
Menovitý výkon (kW)	0,7 / 1,3 / 2,0				
Menovitý tlak, max. (bar)	7				
Menovité napä / Frekvencia (V/Hz)	230- /50				
Čas ohrevu, t°=45°C (h: min)	0 : 39	1 : 06	1 : 45	2 :12	1 : 45
Čistá hmotnosť (kg)	13,5	19,0	24,0	28,5	24,0
IP krytie	IPX4				
ERP (trieda)	B	B	C	C	C
Rozmery: (X - šírka) mm	453		511		996
(Y - hĺbka) mm	253		293		293
(Z - výška) mm	587	880	1018	1240	532
Záruka 2 roky na celý výrobok					

Elektrické ležaté ohrievače



EURO 50 X - 120 X



ENERGETICKÁ TRIEDA C

IZOLÁCIA 33 - 43 mm



EURO 150 X - 200 X

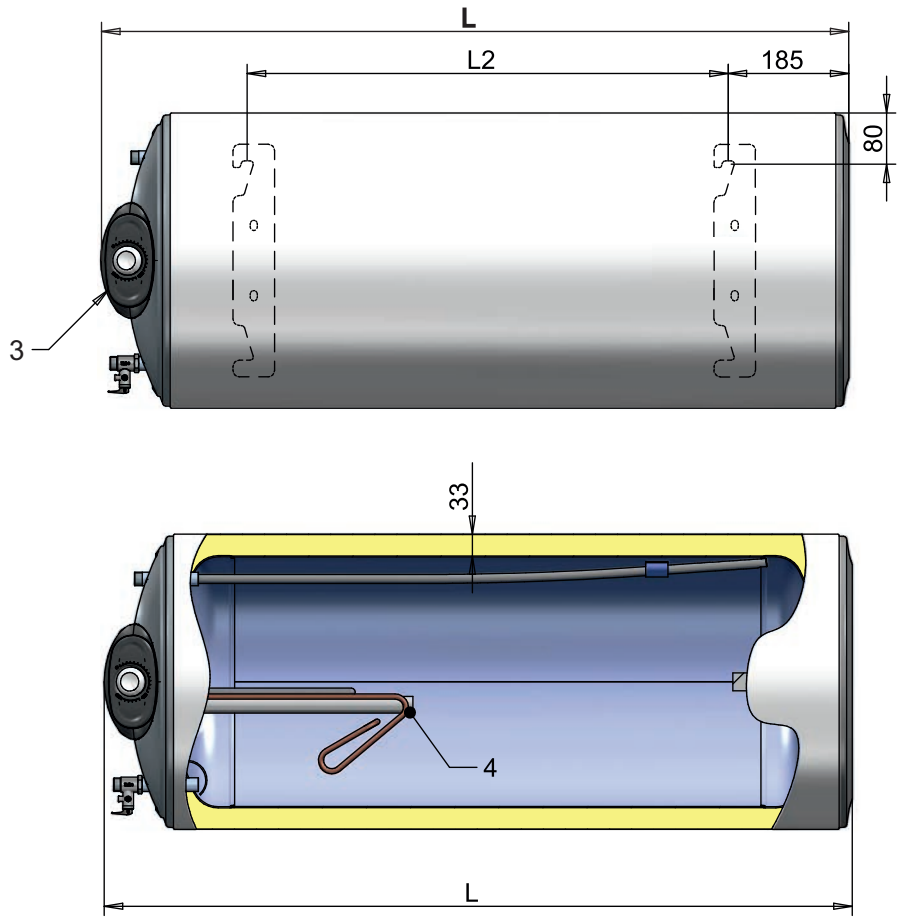
50 - 200 litrov

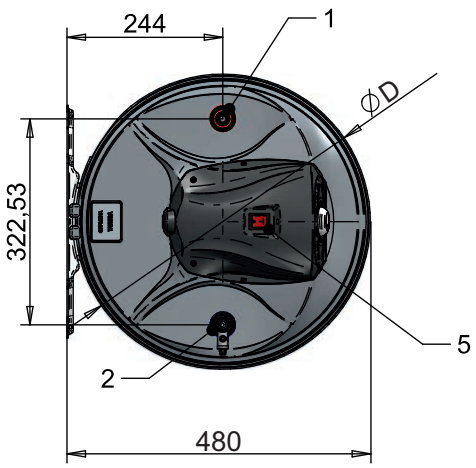
- Moderný dizajn
- Rýchly ohrev
- Nízke tepelné straty
- Termostat s dvojitou poistkou
- Ponorné ohrievacie teleso
- Vypínač s kontrolkou
- Kvalitná smaltovaná nádrž
- Dvojitá anódová ochrana
- Vrátane konzol a poistného ventilu
- Ohrievač nemá orientačný teplomer od (4/2025)

Umiestnenie	na stene / horizontálne					
Typ	**EURO 50 X**	**EURO 80 X**	**EURO 100 X**	**EURO 120 X**	**EURO 150 X**	**EURO 200 X**
Objem (l)	50	80	100	120	150	200
Napätie (V)	230	230	230	230	230	230
Príkon (kW)	2	2	2	2	3	3
Istenie (A)	10	10	10	10	16	16
Elektrické krytie	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Doba ohrevu vody 12°C - 65°C (hod)	1,6	2,5	3,0	3,8	3,1	4,2
Tepelné straty (kWh/24 h)	1,13	1,1	1,1	1,35	1,11	1,5
Pripojenie vody	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“
Maximálny tlak vody (bar)	6	6	6	6	6	6
Hmotnosť - netto (kg)	19	25	30	34	47	57
Trieda energetickej účinnosti	C	C	C	C	C	C
Rozmery š/v (mm)	760 x 387	835 x 462	1005 x 462	1170 x 462	1015 x 586	1255 x 586
B	80	96	96	96	96	96
C	410	485	485	485	595	595
D	387	462	462	462	586	586
E	155	185	185	185	190	190
I	405	415	587	753	560	780
J	690	765	935	1100	940	1180
L	760	835	1005	1170	1015	1255
Hrúbka izolácie: F (mm)	33	33	33	33	43	43

Záruka 5 rokov na nádrž a 2 roky na súčiastky

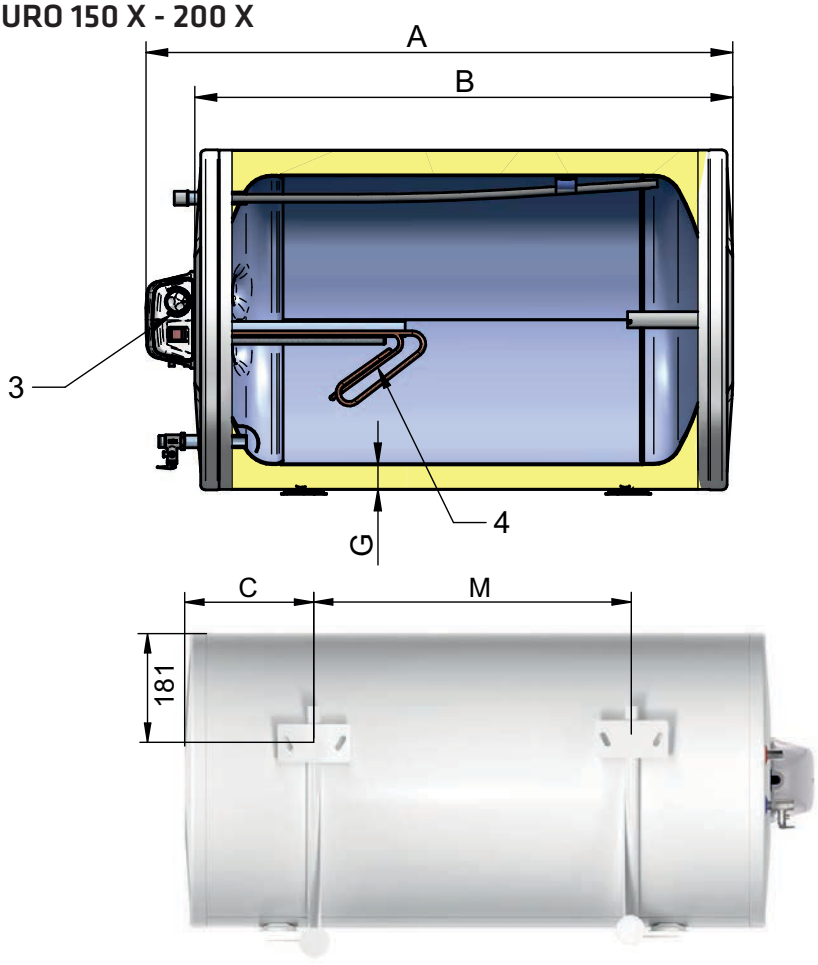
EURO 50 X - 120 X

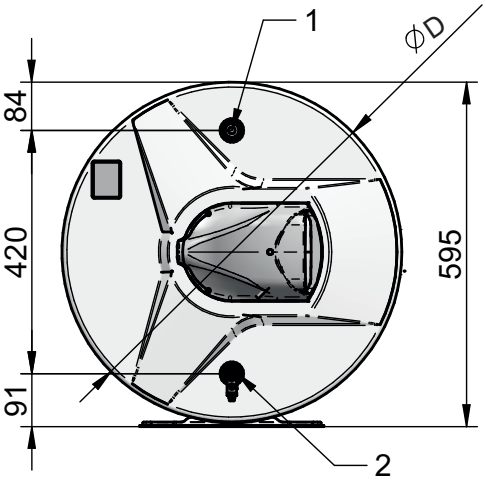




1. Výstup teplej vody
2. Prívod studenej vody
3. Ovládanie teploty
4. Ohrievacie teleso
5. Svetelný vypínač

EURO 150 X - 200 X





1. Výstup teplej vody
2. Prívod studenej vody
3. Ovládanie teploty
4. Ohrievacie teleso

Elektrické ležaté ohrievače - pravé vývody



EURO 80 XR, 120 XR

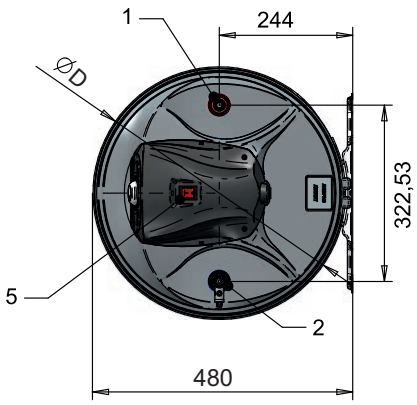
80 a 120 litrov

- Moderný dizajn
- Rýchly ohrev
- Vývody vody z pravej strany
- Nízke tepelné straty
- Termostat s dvojitou poistkou
- Ponorné ohrievacie teleso
- Vypínač s kontrolkou
- Kvalitná smaltovaná nádrž
- Dvojitá anódová ochrana
- Vrátane konzol a poistného ventilu
- Ohrievač nemá orientačný teplomer od (4/2025)



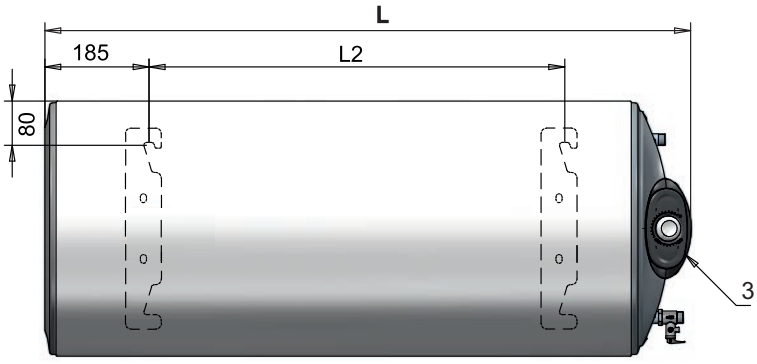
ENERGETICKÁ TRIEDA B

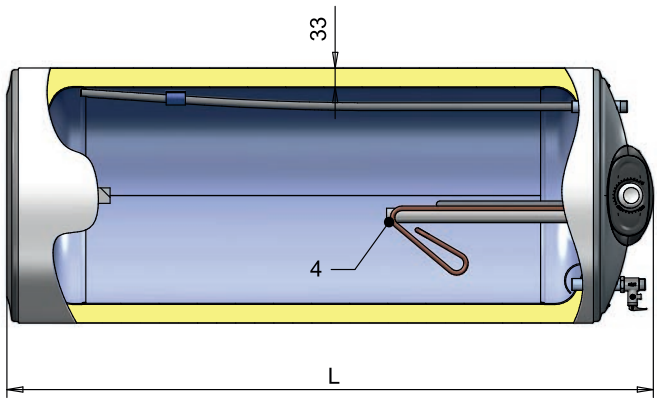
IZOLÁCIA 33 mm



Umiestnenie	na stene / horizontálne	
Typ	**EURO 80 XR**	**EURO 120 XR**
Objem (l)	80	120
Napätie (V)	230	230
Príkon (kW)	2	2
Istenie (A)	10	10
Elektrické krytie	IP 24	IP 24
Doba ohrevu vody 12°C - 65°C (hod)	2,5	3,8
Tepelné straty (kWh/24 h)	1,1	1,35
Pripojenie vody	1/2“	1/2“
Maximálny tlak vody (bar)	6	6
Hmotnosť - netto (kg)	25	34
Trieda energetickej účinnosti	C	C
Rozmery š/v (mm)	835 x 462	1170 x 462
B	96	96
C	485	485
D	462	462
E	185	185
I	415	753
J	765	1100
L	835	1170
Hrúbka izolácie: F (mm)	33	33

Záruka 5 rokov na nádrž a 2 roky na súčiastky





1. Výstup teplej vody
2. Prívod studenej vody
3. Ovládanie teploty
4. Ohrievacie teleso
5. Svetelný vypínač

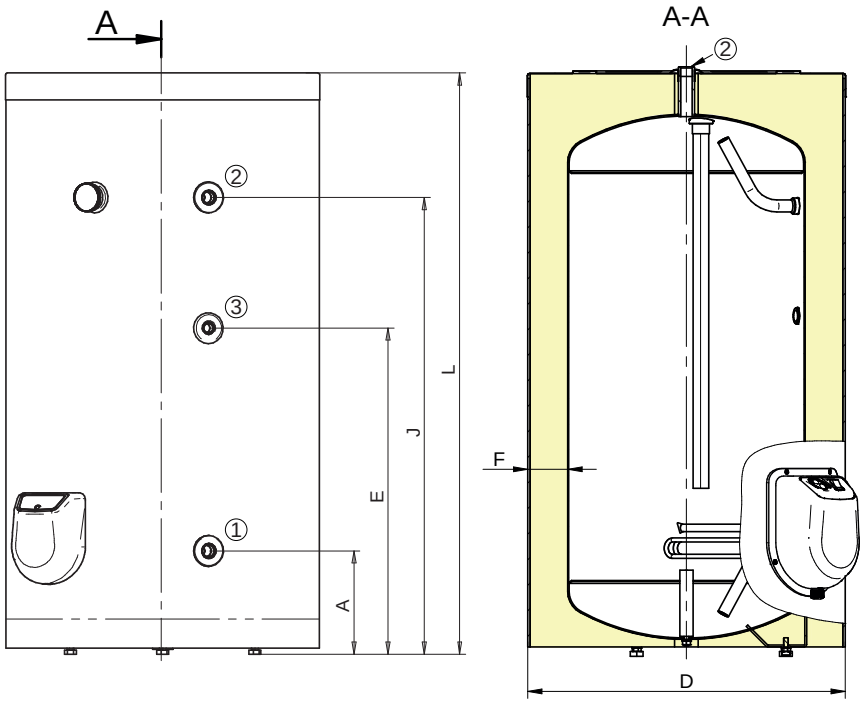
Elektrické stacionárne ohrievače

150 - 300 litrov

- Možnosť napojiť cirkuláciu
- Kvalitná smaltovaná nádrž
- Hrubá izolácia
- Minimálne tepelné straty
- Dvojitá anódová ochrana
- Vrátane poistného ventilu

ENERGETICKÁ TRIEDA C





IZOLÁCIA 75 - 85 mm

1. Vstup studenej vody 2. Výstup teplej vody 3. Pripojenie cirkulácie

Umiestnenie		Stacionárne	
Vonkajší obal		PVC plášť	
Typ	**EURO 150 S**	**EURO 200 S**	**EURO 300**
Objem (l)	150	200	300
Napätie (V)	230	230	400
Príkon (kW)	3	3	6 (3 x 2)
Istenie (A)	16	16	3 x 16
Elektrické krytie	IP 24	IP 24	IP 24
Doba ohrevu vody 12°C - 65°C (Δ 53°C) (hod)	3,1	4,2	3,3
Maximálny tlak vody (bar)	6	6	6
Pripojenie vody	3/4“	3/4“	3/4“
Pripojenie cirkulácie	3/4“	3/4“	3/4“
Hmotnosť - netto (kg)	47	51	67
Trieda energetickej účinnosti	C	C	C
Ročná spotreba elektrickej energie (kWh/rok)	2339	2375	4159
Rozmery š/v (mm)	600 x 1170	600 x 1450	670 x 1625
A	230	230	230
D	600	600	670
E	680	875	860
J	910	1175	1335
L	1170	1450	1625
Hrúbka izolácie F (mm)	75	75	85

Záruka 3 roky na nádrž a 2 roky na súčiastky

Kombinované zvislé ohrievače



EURO 80 T - 150 T



EURO 200 T

ENERGETICKÁ TRIEDA B

80 - 200 litrov

- Moderný dizajn
- Vysoký výkon
- Možnosť napojiť na rôzne média
- Otvor pre komunikačné čidlo
- Minimálne tepelné straty
- Výrazná úspora nákladov
- Kvalitná smaltovaná nádrž
- Ponorné ohrievacie teleso
- Termostat s dvojitou poistkou
- Dvojitá anódová ochrana
- Vrátane konzol a poistného ventilu
- **Ľavé (T) aj pravé (TR)** vývody

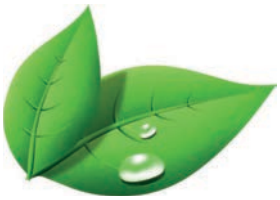
ZELENÁ LÍNIA
www.eliz.sk

IZOLÁCIA 33 - 43 mm

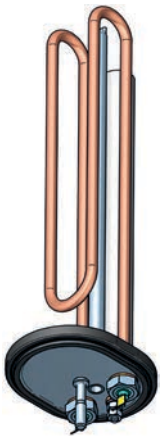
Umiestnenie	Zvislé s 1 výmenníkom			
Typ	**EURO 80 T / 80 TR**	**EURO 120 T / 120 TR**	**EURO 150 T / 150 TR**	**EURO 200 T / 200 TR**
Objem (l)	80	120	150	200
Napätie (V)	230	230	230	230
Príkon (kW)	2	2	2	2
Istenie (A)	10	10	10	10
Elektrické krytie	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Doba ohrevu vody ohr. telesom 12°C - 65°C (hod)	2,5	3,8	4,7	6,3
Tepelné straty (kWh/24 h)	1,1	1,35	1,11	1,5
Maximálny tlak vody (bar)	6	6	6	6
Pripojenie vody	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“
Pripojenie výmenníka	1/2“	3/4“	3/4“	3/4“
Aktívna plocha výmenníka T (m2)	0,49	0,65	0,89	0,89
Vnútorný objem výmenníka T (l)	1,81	3,15	4,3	4,3
Maximálny tepelný výkon výmenníka (kW)	14	19	26	26
Výkon výmenníka 15-60 °C; 15 l/min; 80°C (kW)	11,5	12,8	16,7	16,7
Doba ohrevu vody výmenníkom 15-60 °C (min)	16	20	21	28
Hmotnosť - netto (kg)	34,5	42	56	68
Statické straty (W)	44	51	55	59
Trieda energetickej účinnosti	B	B	B	B
Rozmery š/v (mm)	387 x 1125	462 x 1170	462 x 1420	586 x 1255
A	450	450	500	450
B	80	96	96	105
C	410	485	485	600
D	387	462	462	586
E	155	185	185	190
G	250	250	422	195
I	-	-	1003	780
J	1055	1100	1350	1180
L	1125	1170	1420	1255
Hrúbka izolácie: F (mm)	33	33	33	43
Záruka 5 rokov na nádrž a 2 roky na súčiastky				

s ponorným ohrievacím telesom

ELÍZ® OHRIEVAČE VODY



ZELENÁ LÍNIA
www.eliz.sk





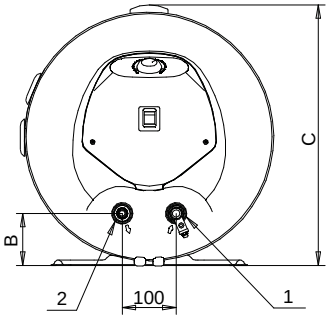
EURO 80 - 150 T

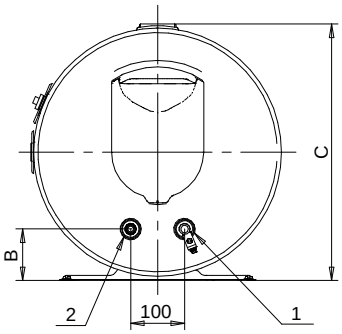


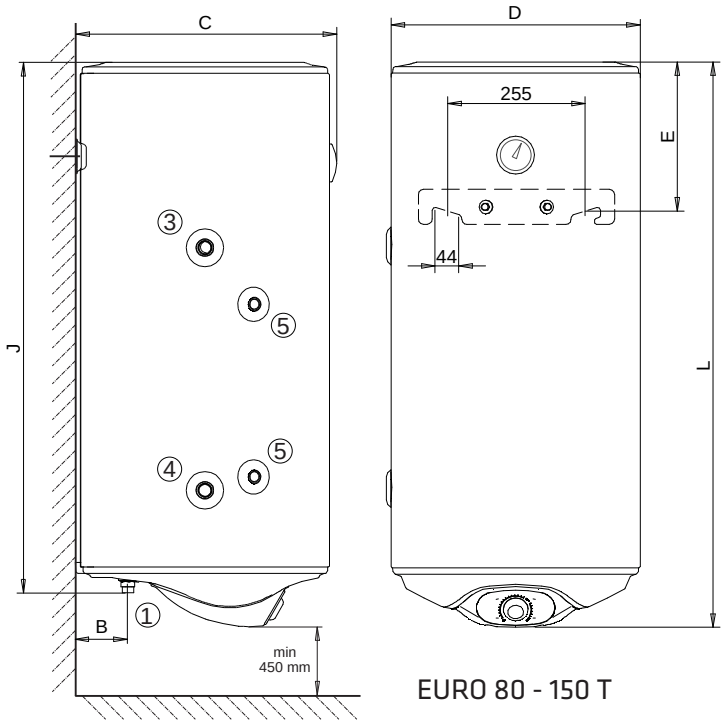
EURO 200 T

- **MODEL T**
  S ĽAVÝMI VÝVODMI
- **MODEL TR**
  S PRAVÝMI VÝVODMI

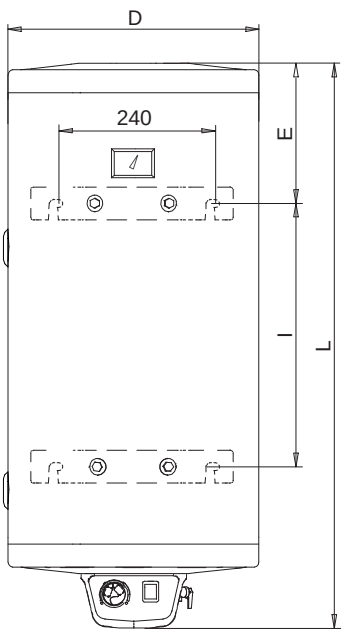
1. Vstup studenej vody
2. Výstup teplej vody
3. Vstup výmenníka
4. Výstup výmenníka
5. Otvor pre cidlo termostatu G1/2“



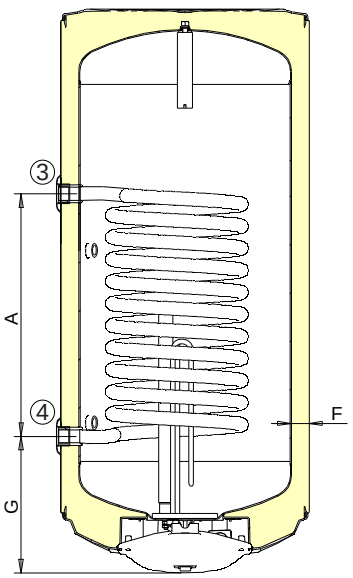




EURO 80 - 150 T



EURO 200 T



Kombinované zvislé ohrievače





ENERGETICKÁ TRIEDA B

150 litrov

- Moderný dizajn
- Vysoký výkon dvoch výmenníkov
- Možnosť napojiť na rôzne média
- Otvor pre komunikačné čidlo
- Minimálne tepelné straty
- Výrazná úspora nákladov
- Kvalitná smaltovaná nádrž
- Ponorné ohrievacie teleso
- Termostat s dvojitou poistkou
- Dvojitá anódová ochrana
- Vrátane konzol a poistného ventilu
- **Ľavé** vývody



ZELENÁ LÍNIA
www.eliz.sk

IZOLÁCIA 33 mm

EURO 150 T2 **EURO 150 T21**

Umiestnenie		
Typ	**EURO 150 T2**	**EURO 150 T21**
Objem (l)	150	150
Napätie (V)	230	230
Príkon (kW)	2	2
Istenie (A)	10	10
Elektrické krytie	IP 24	IP 24
Doba ohrevu vody ohr. telesom 12°C - 65°C (hod)	4,7	4,7
Tepelné straty (kWh/24 h)	1,35	1,35
Maximálny tlak vody (bar)	6	6
Pripojenie vody	1/2“	1/2“
Pripojenie výmenníka	3/4“	3/4“
Aktívna plocha výmenníka T (m2)	0,89	0,53
Vnútorný objem výmenníka T (l)	4,3	2,58
Maximálny tepelný výkon výmenníka T (kW)	26	15
Výkon výmenníka T 15-60 °C; 15 l/min; 80°C (kW)	16,7	11,9
Doba ohrevu vody výmenníkom T 15-60 °C (min)	21	34
Aktívna plocha výmenníka T2 (m2)	0,3	0,53
Vnútorný objem výmenníka T2 (l)	1,43	2,58
Maximálny tepelný výkon výmenníka T2 (kW)	9	15
Hmotnosť - netto (kg)	60	58
Statické straty (W)	55	55
Trieda energetickej účinnosti	B	B
Rozmery š/v (mm)	462 x 1420	462 x 1420
A	630	630
C	485	485
D	462	462
E	185	185
G	250	250
H	355	355
I	1003	1003
J	1350	1350
K	630	630
L	1420	1420
Hrúbka izolácie: F (mm)	33	33
Záruka 5 rokov na nádrž a 2 roky na súčiastky		

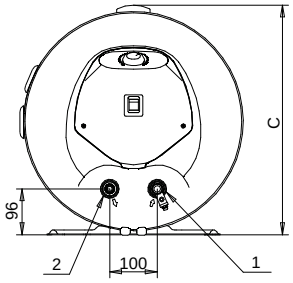
Kombinované zvislé ohrievače

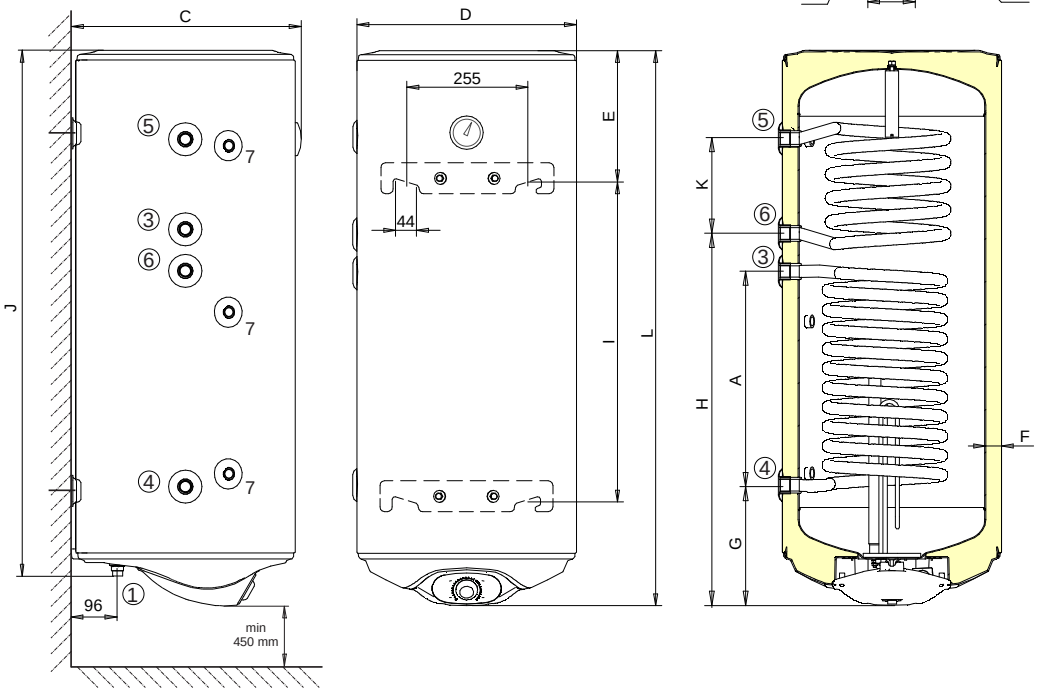
EURO 150 T2



1. Vstup studenej vody
2. Výstup teplej vody
3. Vstup výmenníka T
4. Výstup výmenníka T
5. Vstup výmenníka T2
6. Výstup výmenníka T2
7. Otvor pre cidlo termostatu G1/2“

ZELENÁ LÍNIA
www.eliz.sk





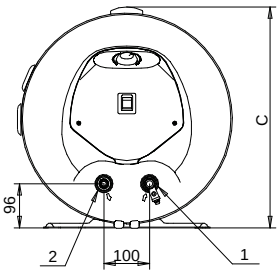
- **MODEL T2**
  DVA VÝMENNÍKY NAD SEBOU

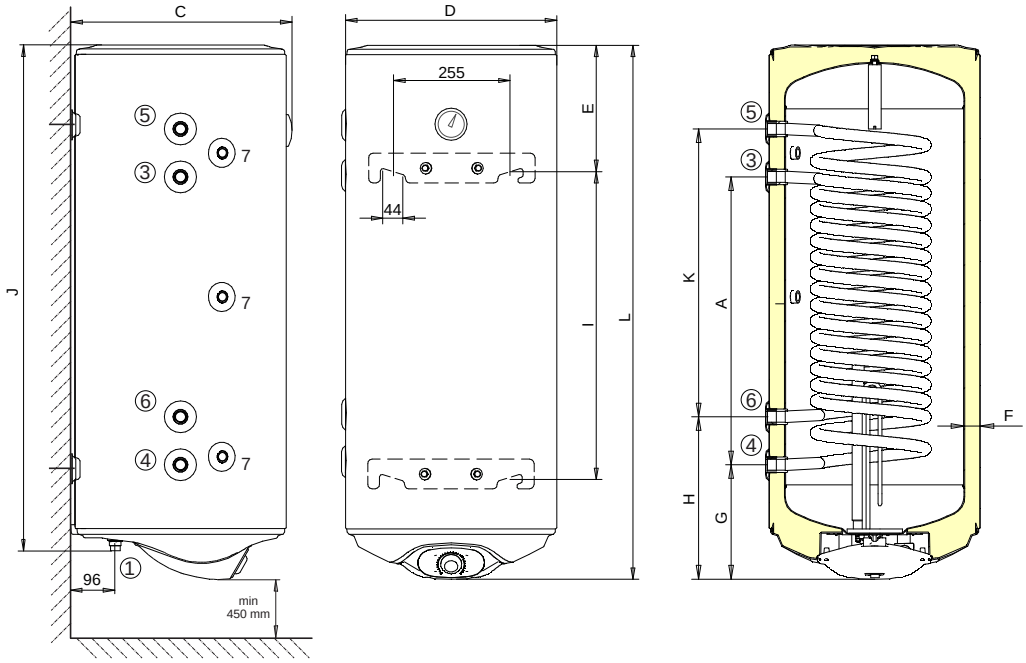
EURO 150 T21



1. Vstup studenej vody
2. Výstup teplej vody
3. Vstup výmenníka T
4. Výstup výmenníka T
5. Vstup výmenníka T2
6. Výstup výmenníka T2
7. Otvor pre čidlo termostatu G1/2“

ZELENÁ LÍNIA
www.eliz.sk





- **MODEL T21**
  DVA ROVNOCENNÉ VÝMENNÍKY V SEBE

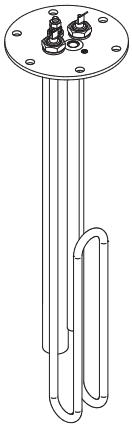
ohrievače pod kotol - horné vývody

80 - 120 litrov

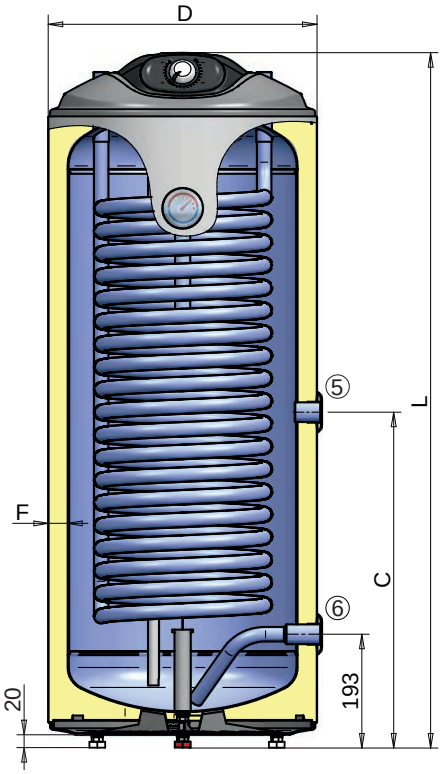
- Výrazná úspora nákladov
- Ideálne napojenie pod závesný kotol ÚK
- Možnosť napojiť cirkuláciu
- Komunikačné čidlo
- Výpustný ventil
- Minimálne tepelné straty
- Kvalitná smaltovaná nádrž
- Anódová ochrana
- Vrátane poistného ventilu

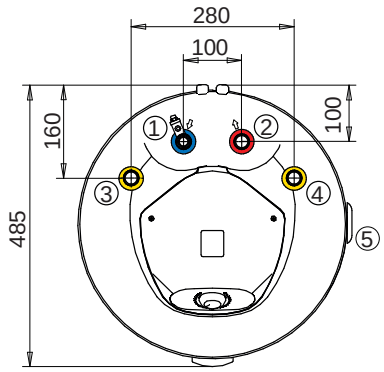
ENERGETICKÁ TRIEDA B





Možnosť doplniť (dokúpiť)
elektrické ohrievacie teleso
PET 2 kW THV





ZELENÁ LÍNIA
www.eliz.sk

IZOLÁCIA 33 mm

* podrobný popis vývodov nájdete v technickom liste na www.eliz.sk

Umiestnenie	Stacionárne		
Typ	**EURO 80 THV**	**EURO 100 THV**	**EURO 120 THV**
Objem (l)	80	100	120
Maximálny tlak vody (bar)	6	6	6
Pripojenie vody	G 3/4“ M	G 3/4“ M	G 3/4“ M
Pripojenie vykurovania	G 3/4“ M	G 3/4“ M	G 3/4“ M
Pripojenie cirkulácie	G 3/4“ F	G 3/4“ F	G 3/4“ F
Aktívna plocha výmenníka (m^2)	0,74	1,03	1,32
Vnútorný objem výmenníka (l)	3,6	5,0	6,39
Trieda energetickej účinnosti	B	B	B
Statické straty (W)	45	48	51
Hmotnosť - netto (kg)	35	42,5	49
Rozmery š/v (mm)	462 x 855	462 x 1025	462 x 1190
C	575	490	405
D	462	462	462
L	845	1025	1190
Hrúbka izolácie: F (mm)	33	33	33
	Záruka 3 roky na nádrž a 2 roky na súčiastky		

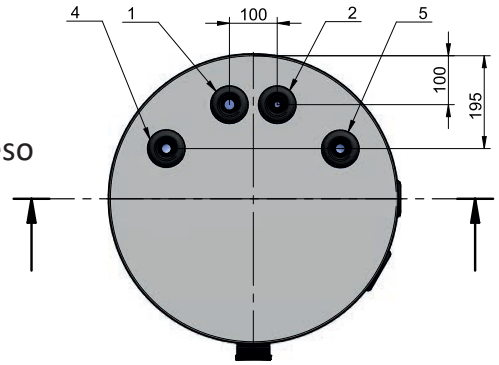
Stacionárne nepriamoohrevné



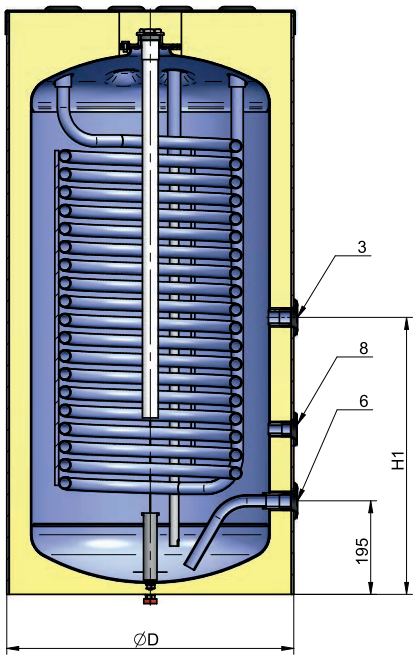
150 - 300 litrov

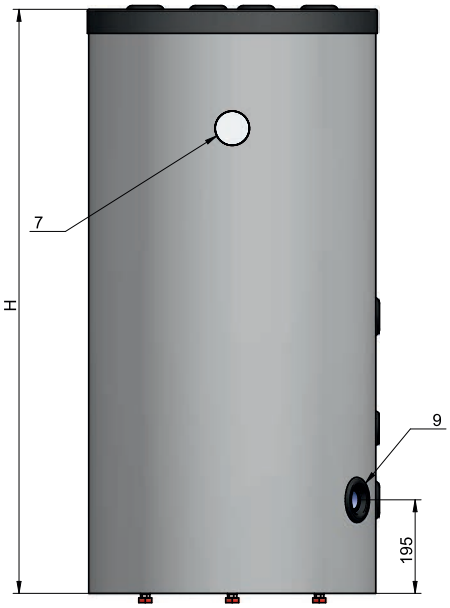
1. Vstup studenej vody
2. Výstup teplej vody
3. Vstup cirkulácie
4. Vstup výmenníka tepla
5. Výstup výmenníka tepla
6. Výpustný otvor
7. Orientačný indikátor teploty vody
8. Otvor pre čidlo termostatu
9. Otvor pre prídavné elektrické teleso

ENERGETICKÁ TRIEDA C



IZOLÁCIA 50 mm





Výhody a vlastnosti produktu:

- ENERGETICKÁ ÚSPORA – izolácia vyrobená z priamo striekanej polyuretánovej peny bez freónov s hrúbkou 85 mm a kovovým plášťom zaručujúcim minimálne tepelné straty
- DLHÁ ŽIVOTNOSŤ – nádrž na vodu potiahnutá zirkóniovým smaltom odolným voči opotrebovaniu a dvoma horčíkovými chráničmi pre optimálnu ochranu proti korózii celého objemu
- SPOĽAHLIVÉ – s jedinečnou ochranou
- Cirkulačná zásuvka
- Teplomer
- Elektrický rúrkový ohrievač navrhnutý špeciálne pre tento model a vyrobený technológiou poslednej generácie.

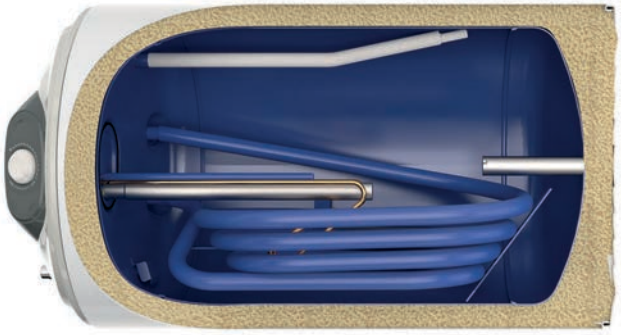
ZELENÁ LÍNIA
www.eliz.sk

* podrobný popis vývodov nájdete v technickom liste na www.eliz.sk

Umiestnenie		Stacionárne		
Typ		**EURO 150 THV**	**EURO 200 THV**	**EURO 300 THV**
Objem (l)		141	182	251
Maximálny tlak vody (bar)		6	6	6
Pripojenie vody		G 3/4“ F	G 3/4“ F	G 3/4“ F
Pripojenie vykurovania		G 3/4“ F	G 3/4“ F	G 3/4“ F
Pripojenie cirkulácie		G 3/4“ F	G 3/4“ F	G 3/4“ F
Aktívna plocha výmenníka (m^2)		1,22	1,68	2,71
Vnútorný objem výmenníka (l)		5,9	8,1	17,8
Trieda energetickej účinnosti		B	C	C
Hmotnosť - netto (kg)		59	71	89
Rozmery (mm)	D	600	600	600
	H	980	1220	1605
	H1	460	580	770
Hrúbka izolácie: F (mm)		50	50	50
Záruka 3 roky na nádrž a 2 roky na súčiastky				

Kombinované ležaté ohrievače





EURO 80 XTL - 120 XTL

80 - 200 litrov

- Moderný dizajn
- Vysoký výkon
- Možnosť napojiť na rôzne média
- Otvor pre komunikačné čidlo
- Minimálne tepelné straty
- Výrazná úspora nákladov
- Kvalitná smaltovaná nádrž
- Ponorné ohrievacie teleso
- Termostat s dvojitou poistkou
- Dvojitá anódová ochrana
- Vrátane konzol a poistného ventilu

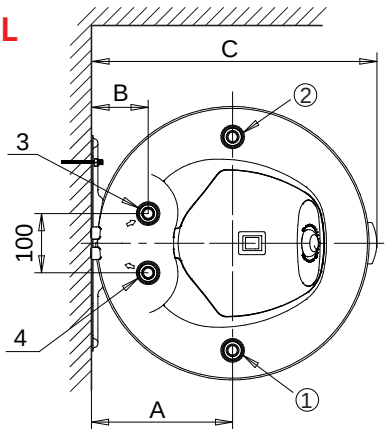
ENERGETICKÁ TRIEDA C

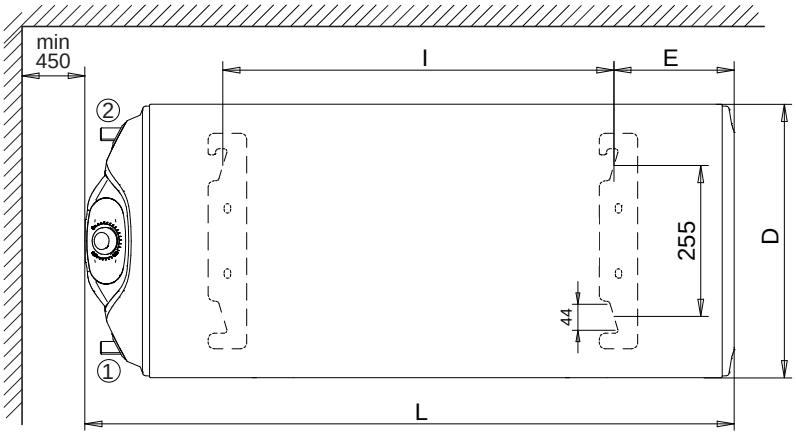
ZELENÁ LÍNIA
www.eliz.sk

IZOLÁCIA 33 - 43 mm

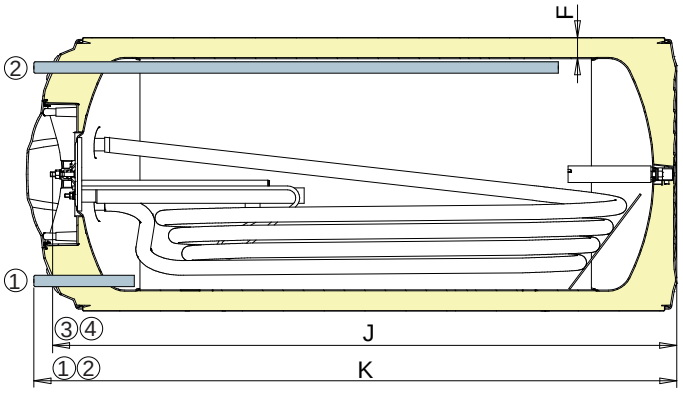
Umiestnenie	na stene / horizontálne			
Typ	**EURO 80 XTL**	**EURO 120 XTL**	**EURO 150 XTL**	**EURO 200 XTL**
Objem (l)	80	120	150	200
Napätie (V)	230	230	230	230
Príkon (kW)	2	2	2	2
Istenie (A)	10	10	10	10
Elektrické krytie	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Doba ohrevu vody ohr. telesom 12°C - 65°C (hod)	2,5	3,8	4,7	6,3
Tepelné straty (kWh/24 h)	1,1	1,35	1,11	1,5
Maximálny tlak vody (bar)	6	6	6	6
Pripojenie vody	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“
Pripojenie výmenníka	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“
Aktívna plocha hada T (m2)	0,36	0,59	0,59	0,77
Vnútorný objem výmenníka (l)	1,31	2,85	2,85	3,73
Maximálny tepelný výkon výmenníka (kW)	10	17	17	23
Výkon výmenníka 15-60 °C; 15 l/min; 80°C (kW)	5,2	9	9	10,5
Doba ohrevu vody výmenníkom 15-60 °C (min)	25	27	38	50
Hmotnosť - netto (kg)	32,5	42	53,5	69
Trieda energetickej účinnosti	C	C	C	C
Statické straty (W)	62	71	77	84
Rozmery š/v (mm)	387 x 1125	462 x 1170	586 x 1015	586 x 1255
A	207	243	-	-
B	80	96	96	96
C	410	485	595	595
D	387	462	586	586
E	155	185	190	190
I	770	753	560	780
J	1055	1100	940	1180
K	1105	1150	-	-
L	1125	1170	1015	1255
Hrúbka izolácie: F (mm)	33	33	43	43
Záruka 5 rokov na nádrž a 2 roky na súčiastky				

EURO 80 - 120 XTL





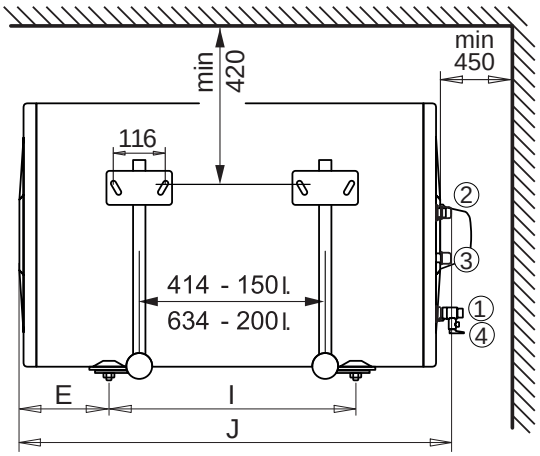
1. Vstup studenej vody
2. Výstup teplej vody
3. Vstup výmenníka
4. Výstup výmenníka



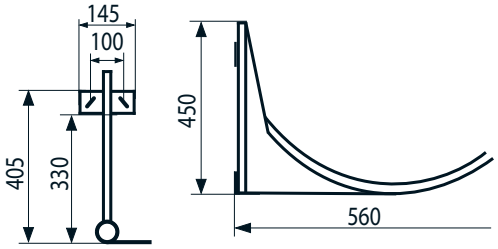
EURO 150 - 200 XTL

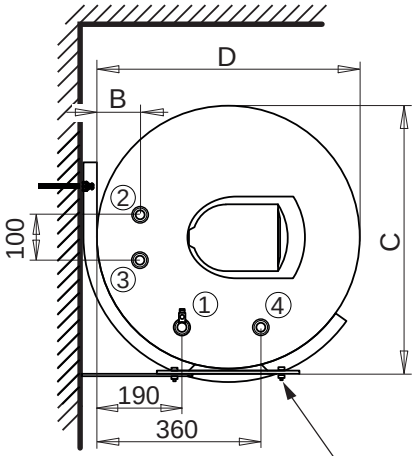


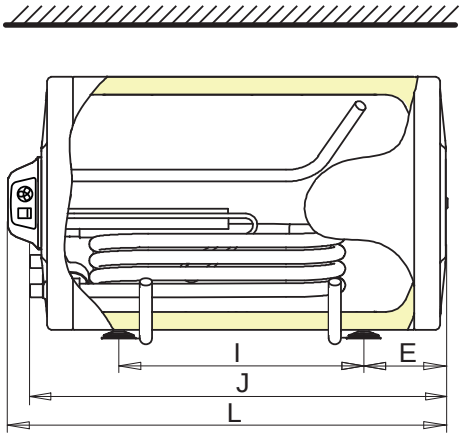




1. Vstup studenej vody
2. Výstup teplej vody
3. Vstup výmenníka
4. Výstup výmenníka







Uchytenie ohrievača o prídavnú konzolu

Solárne stacionárne ohrievače



ENERGETICKÁ TRIEDA B

ZELENÁ LÍNIA
www.eliz.sk

150 - 500 litrov

- Vysoký výkon
- Výrazná úspora nákladov
- Možnosť napojiť na dve rôzne média
- Možnosť napojiť cirkuláciu
- Otvor pre komunikačné čidlo
- Otvor pre doplnkové ohr. teleso G6/4“
- Kvalitná smaltovaná oceľová nádrž
- Hrubá izolácia
- Minimálne tepelné straty
- Dvojitá anódová ochrana
- Vrátane poistného ventilu

IZOLÁCIA 75 - 85 mm

Typ	150 S11	200 S1	300 S1	500 S1
Objem (l)	150	200	300	500
Napätie (V)	230	230	400	400
Príkon (kW)	2	2	6 (3 x 2)	6 (3 x 2)
Istenie (A)	10	10	3 x 16	3 x 16
Elektrické krytie	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Doba ohrevu vody elektrickým ohr. telesom 12°C - 65°C (hod)	4,7	6,3	3,3	5,4
Maximálny tlak vody (bar)	6	6	6	6
Pripojenie vody	3/4“	3/4“	3/4“	1“
Pripojenie cirkulácie	3/4“	3/4“	3/4“	3/4“
Pripojenie výmenníka S1	3/4“	3/4“	3/4“	1“
Aktívna plocha výmenníka S1 (m^2)	0,67	0,90	1,15	1,85
Vnútorný objem výmenníka S1 (l)	3,23	4,33	5,6	12,15
Maximálny tepelný výkon výmenníka S1 (kW)	20	25	35	55
Výkon výmenníka S1 (15-60°C; 15 l/min; 80°C)* (kW)	12,9	16,9	18,1	25
Doba ohrevu vody výmenníkom 15-60°C; (15 l/min; 80°C)* (min)	29	26	30	43
Hmotnosť - netto (kg)	51	65	80	139
Trieda energetickej účinnosti	B	B	B	B
Statické straty (W)	46	48	50	71
Rozmery š/v (mm)	600 x 1170	600 x 1450	670 x 1625	800 x 1785
A	230	230	230	295
B	280	280	285	350
C	635	830	815	980
D	600	600	670	800
E	680	875	860	1030
J	910	1175	1335	1455
K	690	690	760	890
L	1170	1450	1625	1785
Hrúbka izolácie F (mm)	75	75	85	80
Záruka 3 rokov na nádrž a 2 roky na súčiastky		* podľa EN 12897		

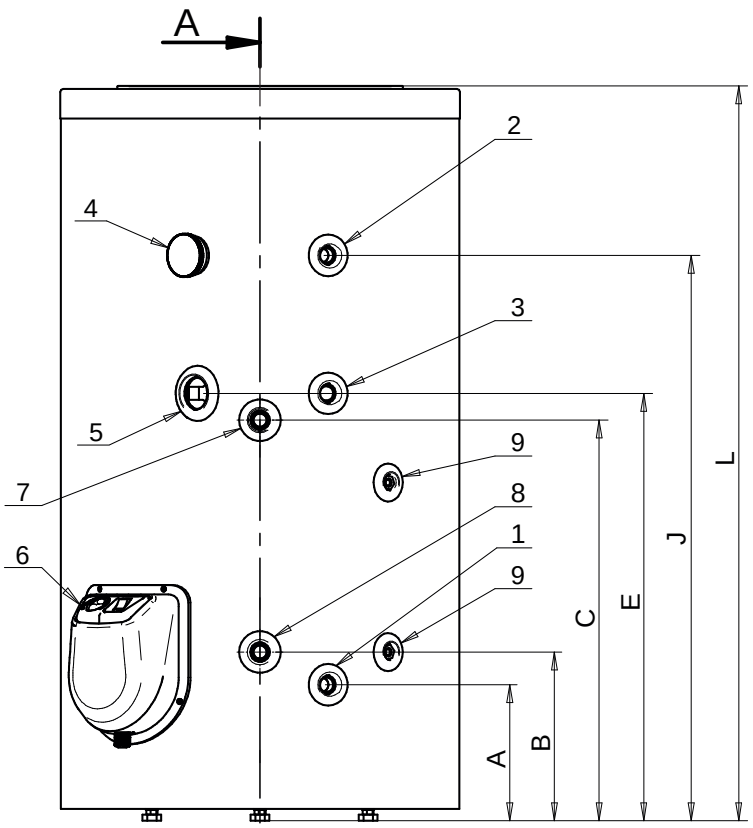
ELIZ® OHRIEVAČE VODY

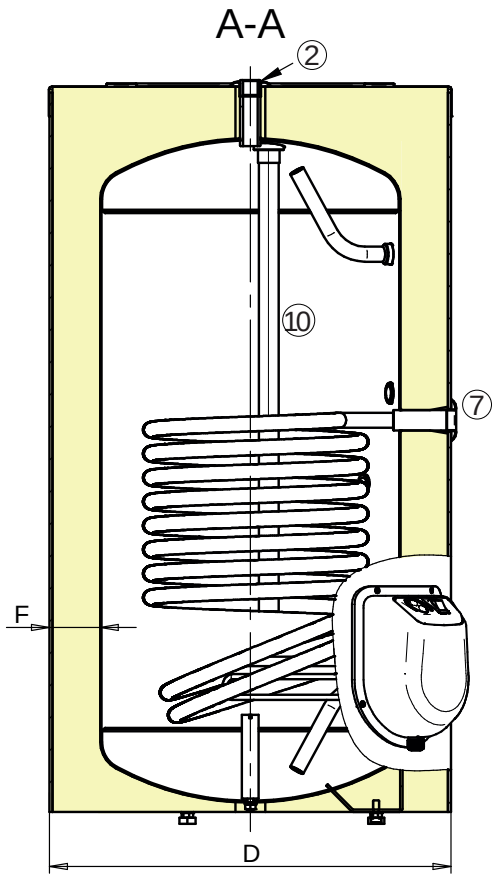


ZELENÁ LÍNIA

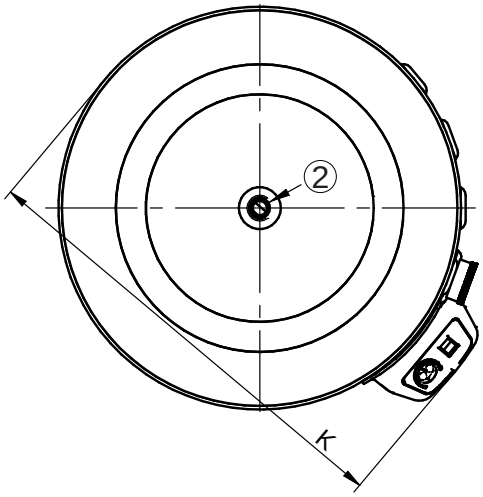
www.eliz.sk

- **MODELY S1**
  - s elektrickou špirálou





1. Vstup studenej vody
2. Výstup teplej vody
3. Pripojenie cirkulácie
4. Indikátor teploty
5. Otvor pre prídavnú elekt. špirálu - G 6/4“
6. Deklík / Príruba s ohrievacím telesom
7. Vstup výmenníka tepla - had S1
8. Výstup výmenníka tepla - had S1
9. Otvor pre čidlo termostatu - G 3/4“



Solárne stacionárne ohrievače



Model S2



Model S21

200 - 500 litrov

- Model S2 - dva výmenníky nad sebou
- Model S21 - dva výmenníky v sebe
- Vysoký výkon
- Výrazná úspora nákladov
- Možnosť napojiť na tri rôzne média
- Možnosť napojiť cirkuláciu
- Otvor pre komunikačné čidlo
- Otvor pre prídavné ohr. teleso G6/4“
- Kvalitná smaltovaná oceľová nádrž
- Hrubá izolácia
- Minimálne tepelné straty
- Dvojitá anódová ochrana
- Vrátane poistného ventilu

ZELENÁ LÍNIA
www.eliz.sk

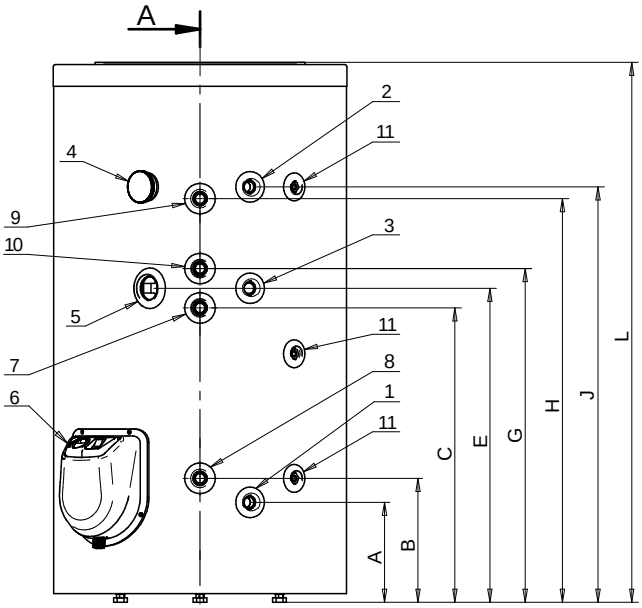
IZOLÁCIA 75 - 85 mm

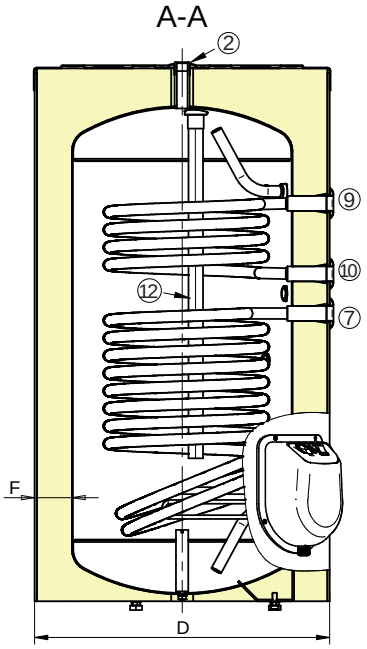
Umiestnenie	Stacionárne - s elektrickou špirálou				
Typ	**200 S2**	**300 S2**	**500 S2**	**200 S21**	**300 S21**
Objem (l)	200	300	500	184	256
Napätie (V)	230	400	400	230	230/400
Príkon (kW)	2	6 (3 x 2)	6 (3 x 2)	3	9 (3 x 3)
Istenie (A)	10	3 x 16	3 x 16	16	3 x 16
Elektrické krytie	IP 24	IP 24	IP 24	IPX 1	IPX 1
Doba ohrevu vody elektrickou špirálou 12°C - 65°C (hod)	6,3	3,3	5,4	4,2	2
Maximálny tlak vody (bar)	6	6	6	8	8
Pripojenie vody	3/4“	3/4“	1“	3/4“	3/4“
Pripojenie cirkulácie	3/4“	3/4“	3/4“	3/4“	3/4“
Pripojenie výmenníkov S1, S2	3/4“	3/4“	1“	3/4“	3/4“
Plocha spodného výmenníka S1 (m^2)	0,9	1,15	1,85	0,89	1,33
Vnútorný objem výmenníka S1 (l)	4,33	5,6	12,15	4,3	6,5
Maximálny tepelný výkon spodného výmenníka S1 (kW)	25	35	55	25	43
Výkon spodného výmenníka S1 (15-60°C; 15 l/min; 80°C)* (kW)	16,9	18,1	25	17,3	22,5
Dobra ohrevu vody výmenníkom S1 15-60°C; (15 l/min; 80°C)* (min)	26	30	43	24	24
Plocha vrchného výmenníka S2 (m^2)	0,38	0,89	1,15	0,68	1,07
Vnútorný objem výmenníka S2 (l)	1,82	4,3	7,63	3,2	5,2
Maximálny tepelný výkon vrchného výmenníka S2 (kW)	12,3	26,7	34,5	18	28
Hmotnosť - netto (kg)	75	90	155	81	104
Trieda energetickej účinnosti	B	B	B	B	B
Statické straty (W)	49	52	76	52	51
Rozmery š/v (mm)	600 x 1450	670 x 1625	800 x 1785	600 x 1430	670 x 1605
A	230	230	295	210	210
B	280	285	350	260	265
C	830	815	980	805	840
D	600	670	800	600	670
E	875	860	1030	365	370.
G	920	905	1075	-	-
H	1150	1305	1455	700	840
J	1175	1335	1455	365	370
L	1450	1625	1785	1430	1605
Hrúbka izolácie F (mm)	75	85	80	75	85

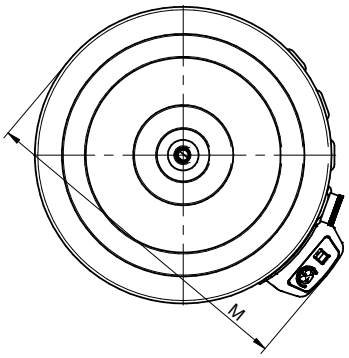
Záruka 3 roky na nádrž a 2 roky na súčiastky

* podľa EN 12897

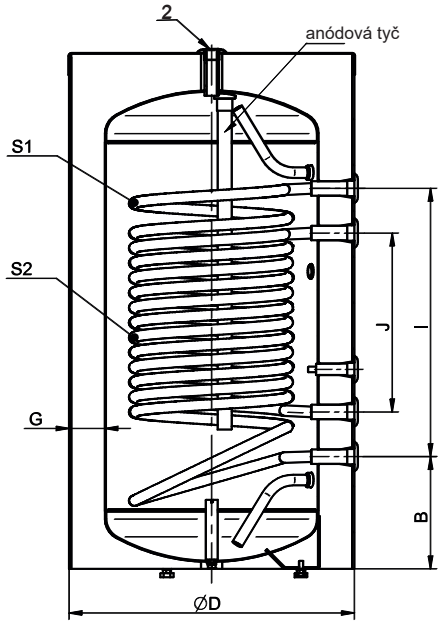
- **MODELY S2**
  s elektrickou špirálou

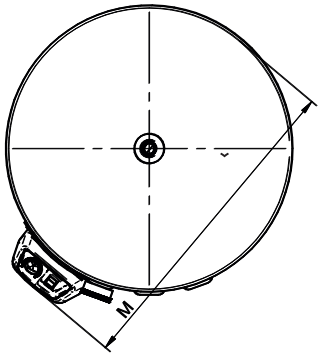


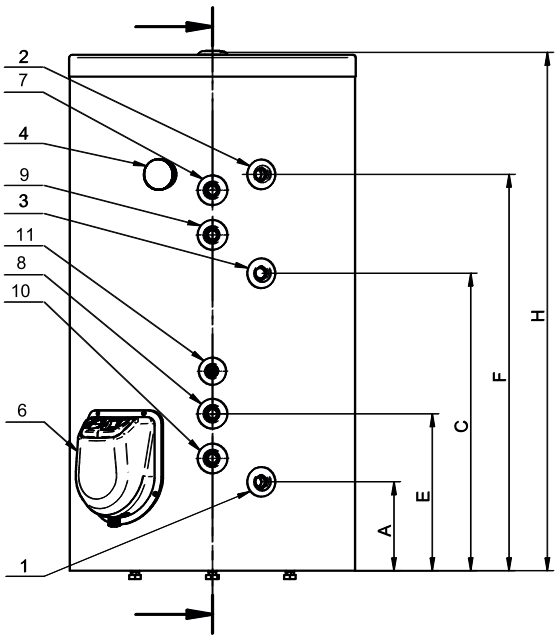




1. Vstup studenej vody
2. Výstup teplej vody
3. Pripojenie cirkulácie
4. Indikátor teploty
5. Otvor pre prídavnú elekt. špirálu - G 6/4“
6. Deklík / Príruba s ohrievacím telesom
7. Vstup výmenníka tepla - had S1
8. Výstup výmenníka tepla - had S1
9. Vstup výmenníka tepla - had S2
10. Výstup výmenníka tepla - had S2
11. Otvor pre cidlo termostatu - G 3/4“







- **MODELY S21**
  s elektrickou špirálou

Tepelné čerpadlo na prípravu



model
EWHP 200-300 EW

200-300 litrov

ENERGETICKÁ TRIEDA A+

Wi-Fi

ZELENÁ LÍNIA
www.eliz.sk

Vlastnosti produktu:

- Smaltovaná nádrž s externou hliníkovou mikrokanálikovou cievkou
- Zabudovaná anódová tyč na ochranu nádrže proti korózii
- Hrubá 50 mm penová izolácia nádrže
- Vstup a výstup vzduchu z hornej strany
- Elektronický expanzný ventil pre vysokú účinnosť
- Zabudované záložné elektrické ohrevné teleso 2 kW
- Autodiagnostický sytém
- Inteligentný týždenný časovač
- Automatické rozmrazovanie
- Dovolenkový program
- Auto-Reštart
- Detský zámok
- Ochrana proti vysokému/nízkému tlaku
- Automatický program ANTI-LEGIONELLA
- WIFI

Výhody produktu:

- Ekologický produkt, ktorý pracuje s obnovitelnými zdrojmi energie pri nižších emisiach CO2
- Najnižšia trieda energetickej účinnosti (A+) vo svojej kategórii, podľa smernice o energeticky významných výrobkoch
- Funguje pri širokom rozsahu teplôt privádzaného vzduchu od -7°C do 46°C
- Ohrieva vody na 55°C pomocou tepelného čerpadla
- Obsahuje elektrické ohrevné teleso pre rýchlejší ohrev a dosiahnutie teploty 75°C
- Až o 75% nižšia spotreba elektrickej energie voči štandardným elektrickým ohrievačom
- Súčasťou príslušenstva je špeciálny vzduchový ventil s klapkou pre odvod studeného vzduchu do iného priestoru
- Dotykový multifunkčný displej jednoduchého ovládania
- Ovládanie pomocou WIFI



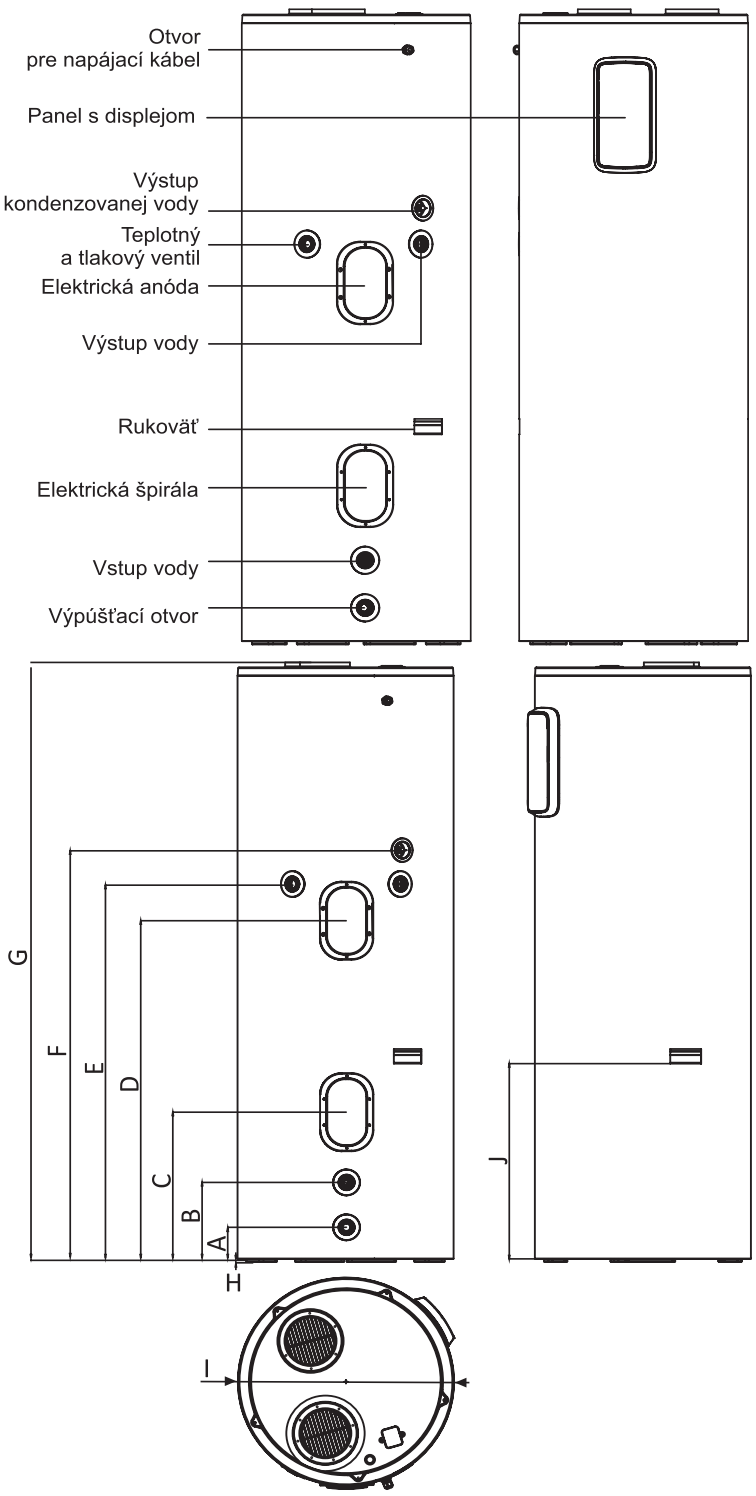
teplej úžitkovej vody TÚV

Model	EWHP 200 EW	EWHP 300 EW
Objem nádrže na vodu	200 L	300 L
Napájanie	220V~240V/50Hz	220V~240V/50Hz
Úroveň vodotesnosti	IPX4	IPX4
Menovitý príkon	3 KW	3 KW
Menovitý vstupný prúd	13,8 A	13,8 A
Výkon tepelného čerpadla	2,1 KW	2,1 KW
COPDHW	3,16	3,39
Záťažový profil	L	XL
Príkon tepelného čerpadla	0,535 KW	0,535 KW
Typ špirály	RSG elektrická špirála	
Výkon elektrickej špirály	2 KW	2 KW
Vstupný prúd elektrickej špirály	9,1 A	9,1 A
Max. prietok vody	46 L/h	46 L/h
Menovitá a max. výstupná teplota vody	55°C / 75°C	55°C / 75°C
Pracovný tlak v nádrži	0,8 MPa	0,8 MPa
Prevádzková teplota tepelného čerpadla	-20~46°C	-20~46°C
Prevádzková teplota kompresora	-7~46°C	-7~46°C
Maximálny tlak v nádrži	1,0 MPa	1,0 MPa
Maximálny najvyšší tlak (okruh chladiva)	2,6 MPa	2,6 MPa
Maximálny najnižší tlak (okruh chladiva)	1,3 MPa	1,3 MPa
Pripojenie vodovodného potrubia	3/4“	3/4“
Hlučnosť zariadenia	≦56 dB(A)	≦56 dB(A)
Hlučnosť 1m od zariadenia	≦46 dB(A)	≦46 dB(A)
Chladivo / hmotnosť	R134a / 850g	R134a / 850g
Čistá hmotnosť výrobku	120 kg	130 kg
Hmotnosť balenia	130 kg	140 kg
Rozmer výrobku (mm)	Ø 600 x 1685	Ø 640 x 1962
Rozmer balenia (mm)	725x725x1835	737x737x2125

Záruka 2 roky na celý výrobok

Poznámky:
1. Skúšobné podmienky: Základ EN16147:2017.
Teplota okolia (DB / WB): 20°C / 15°C, Teplota vody (In / 0ut): 15°C / 55°C
2. Vyššie uvedené údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia z dôvodu zlepšovania produktu.





Model	EWHP 200 EW	EWHP 300 EW
A (mm)	117	106
B (mm)	236	244
C (mm)	446	456
D (mm)	881	1080
E (mm)	982	1281
F (mm)	1112	1386
G (mm)	1685	1962
H (mm)	10	10
I (mm)	Ø 600	Ø 640
J (mm)	610	609

Tepelné čerpadlo na ohrev vody



model
EWHP 120 EW

120 litrov

ENERGETICKÁ TRIEDA A+

Inteligentné pripojenie

Ovládanie aplikáciou

- Monitorovanie energie
- Plánovanie
- Kontrola stavu systému
- Nastavenie parametrov

Wi-Fi

ZELENÁ LÍNIA
www.eliz.sk

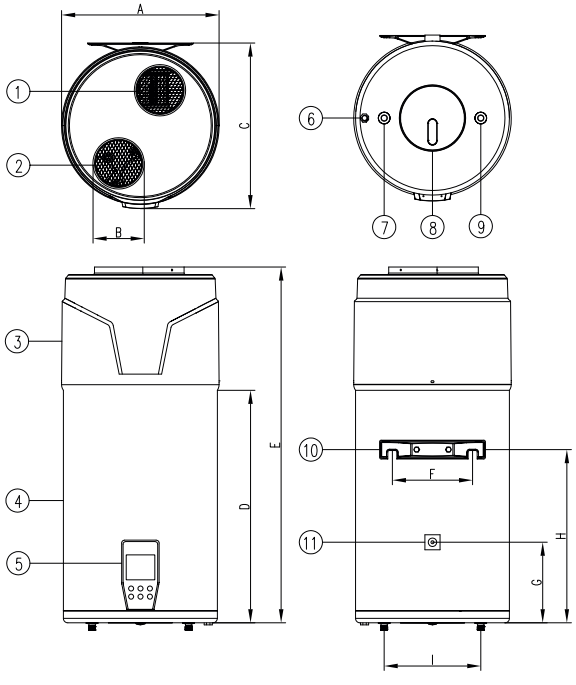
Výhody a vlastnosti produktu:

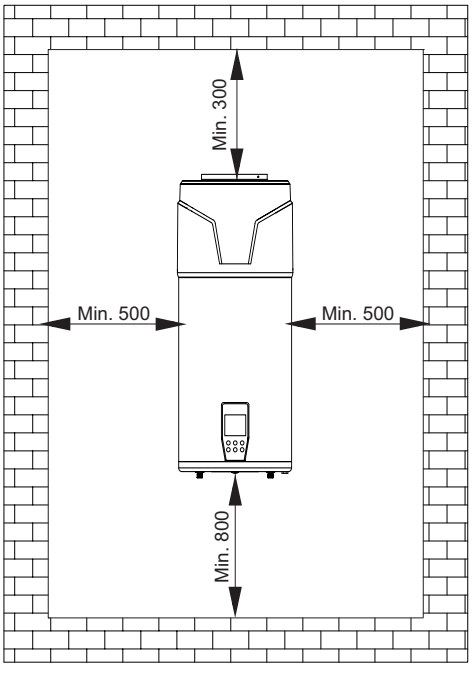
- Energeticky efektívne
  - Úspora nákladov na energiu až do 70 %
  - Vstavaný časovač umožňujúci ohrev v obdobiach nízkej tarify elektrickej energie
- Používateľsky prívetivé
  - Intuitívny digitálny ovládací panel
  - Ľahký prístup k hlavným komponentom
- Komfortné
  - Stabilná teplota vody
  - Funkcia proti legionelle
  - Voliteľné elektrické záložné vykurovacie teleso
- Šetrné k životnému prostrediu
  - Chladivo R32 so zníženými emisiami skleníkových plynov
- Spoľahlivosť a bezpečnosť
  - Odolná smaltovaná vnútorná nádrž
  - Testované na odolnosť voči tlakovým výkyvom a únave materiálu
  - Ochrana pomocou horčíkovej anódy
  - Viacnásobné bezpečnostné ochrany
  - Vhodné pre prevádzku pri nízkych teplotách



Tepelné čerpadlo na ohrev vody

Model		EWHP 120 EW
Prevádzkový režim		Tepelné čerpadlo, Automatický a Turbo režim
Napájanie		220-240V 50Hz
Menovitý príkon (v turbo režime)		1810W
Menovitý prúdový vstup (v turbo režime)		8.0A
Tepelné čerpadlo	Menovitý príkon	310 W
	Chladivo	R290/150g
	Deklarovaný záťažový profil	M
	Doba ohrevu (2/1°C)	9:30 (h:min)
	Doba ohrevu (7/6°C)	7:19 (h:min)
	Doba ohrevu (14/13°C)	5:55 (h:min)
	Doba ohrevu (20/15°C)	5:35 (h:min)
	COPDHW (2/1°C)	2.45
	COPDHW (7/6°C)	2.90
	COPDHW (14/13°C)	3.36
	COPDHW (20/15°C)	3.58
	Energetická účinnosť (2/1°C)	101.4%
	Energetická účinnosť (7/6°C)	120.6%
	Energetická účinnosť (14/13°C)	144.5%
	Energetická účinnosť (20/15°C)	148.9%
	Trieda energetickej účinnosti (7/6°C)	A+
	Zmiešaná voda pri 40°C (7/6°C)	129L
	Max. teplota výstupnej vody	65°C (predvolené 50°C)
	Rozsah prevádzkových teplôt	-7°C ~ 43°C
Elektrická špirála	Elektrický ohrev - Menovitý príkon	1500W
	Elektrický ohrev - Max. teplota výstupnej vody	75°C
Max. prevádzkový tlak pre chladivový okruh (výtlačná strana/sacia strana)		2.8MPa / 0.6MPa
Zásobník vody	Zásobník - Menovitý objem	120L
	Zásobník - Max. prevádzkový tlak	0.8MPa
	Zásobník - Vstup/výstup vody	DN15
Trieda ochrany pred úrazom elektrickým prúdom		Trieda I
Hladina akustického výkonu		50dB (A)
Čistá hmotnosť (kg)		62
Hrubá hmotnosť (kg)		67
Rozmery (mm)		560*575*1550





Číslovanie	Názov
1	Výstup vzduchu
2	Prívod vzduchu
3	Vrchný kryt jednotky
4	Nádrž na vodu
5	Displej
6	Výstup kondenzátu
7	Prívod studenej vody
8	Kryt
9	Výstup teplej vody
10	Závesná konzola
11	Podporná podložka

Tepelné čerpadlo na prípravu



150 litrov

ENERGETICKÁ TRIEDA A

Tepelné čerpadlo na ohrev vody pracuje na princípe vzduch - voda s vysokou triedou energetickej účinnosti. Úspešne nahrádza klasické elektrické ohrievače vody.

Vonkajša jednotka s nízkym príkonom odvádza energiu priamo z ovzdušia, ktorú jej kompresor premení na teplo. Vyrobené teplo odovzdá kondenzačnému výmenníku tepla a ten svojou veľkou plochou ohreje vodu v ohrievači vody.

Hlavné výhody produktu

- energeticky efektívny - nízke prevádzkové náklady
- vysoký koeficient výkonnosti - COP_{DWH} 2,5
- efektívna prevádzka počas všetkých ročných období
- jednoduchá inštalácia - na pôvodné miesto starého ohrievača vody (vnút. jednotka)
- inovatívna konštrukcia kondenzačného výmenníka tepla - hliníkový výmenník tepla s veľkou plochou okolo nádrže
- inštalované elektrické ohrievacie teleso
- maximálna teplota pri ohreve tepelným čerpadlom 55°C
- pri doplnkovom ohreve elektrickou špirálou až 75°C
- pri ohreve vody solárnym kolektorom až 85°C
- digitálna riadiaca jednotka s viacerými režimami ohrevu - ovláda a spoľahlivo pracuje pre každý okruh: tepelné čerpadlo, elektrické teleso, vykurovací systém
- elektronický termoregulačný ventil
- ochrana proti baktériam Anti-Legionella

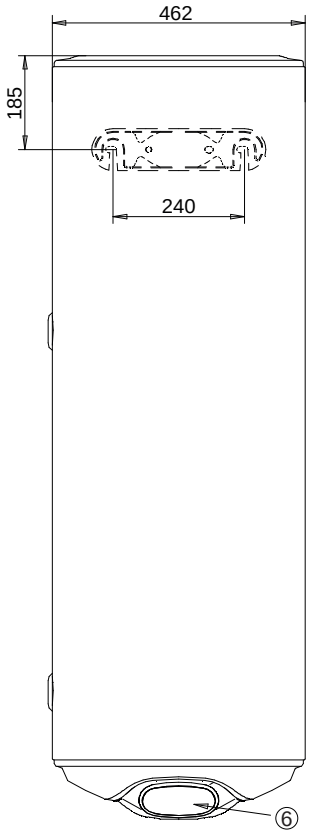
model CA+

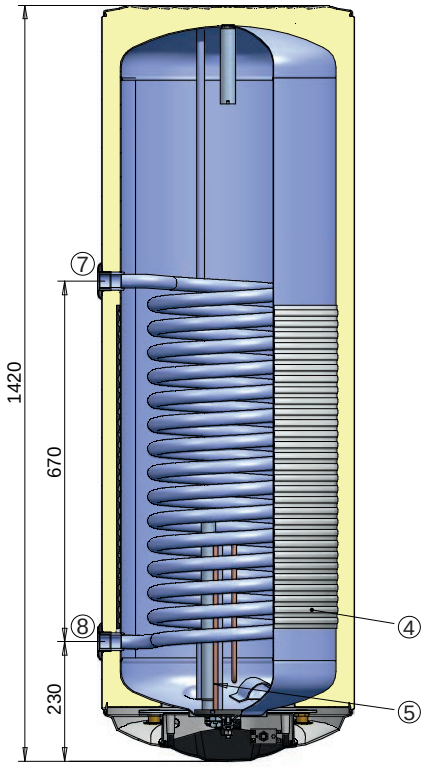


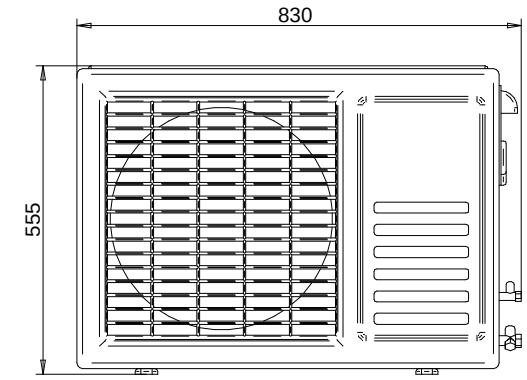
ZELENÁ LÍNIA
www.eliz.sk

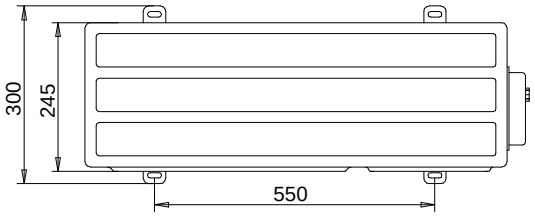


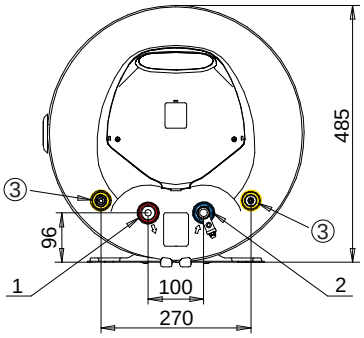
teplej úžitkovej vody TÚV











Typ		**150 CA+**
Umiestnenie		na stene
Trieda energetickej účinnosti (priemerné klimatické podmienky)		A
Účinnosť ohrevu vody (priemerné klimatické podmienky)	%	81 %
Ročná spotreba elektrickej energie (priemerné klimatické podmienky)	kWh/rok	1258
Menovité napätie	V	~ 230 V , 50 Hz
Istenie	A	16
Elektrické krytie - vnútorná a vonkajšia jednotka	-	IPX4
Objem ohrievača (vnútorná jednotka)	L	150
Menovitý príkon elektrickej špirály	W	2 000
Doba ohrevu vody elektrickou špirálou (Δ53°C) 12°C - 65°C	hod.	4,7
Aktívna plocha rúrkového výmenníka tepla T	m^2	-
Vnútorný objem rúrkového výmenníka T	L	-
Výkon výmenníka T (15-60°C; 15 l/min; 80°C) *	kW	-
Dobra ohrevu vody výmenníkom T 15-60°C; (15 l/min; 80°C)*	min	-
Pokles tlaku vo výmenníku T	mbar	-
Menovitý tepelný výkon tepelného čerpadla	W	1 500
Menovitý príkon tepelného čerpadla (W)	W	500
Maximálny príkon tepelného čerpadla (W)	W	850
COP_{DHW} (priemerné klimatické podmienky)		1,92
COP_{DHW} (pri vonkajšej teplote 20°C)	≈	2,5
Chladivo R134A	kg	0,85
Rozsah pracovných teplôt tepelného čerpadla	°C	-5 až +42
Maximálny pracovný tlak (okruh chladiva)	MPa	2,7
Maximálny tlak vody v nádrži	MPa	0,7
Pripojenie vody		G1/2“ M
Pripojenie potrubia chladiva		1/4“ a 3/8“
Pripojenie rúrkového výmenníka tepla		-
Hmotnosť ohrievača (vnút. jednotky) / vonkajšej jednotky	kg	43 / 27
Záruka 2 roky na celý výrobok		

1. Výstup teplej vody
2. Vstup studenej vody
3. Vývody potrubia chladiva
4. Kondenzačný hliníkový výmenník tepla
5. Elektrické ohrievacie teleso
6. Elektronický ovládací panel
7. Rúrkový výmenník tepla - vstup
8. Rúrkový výmenník tepla - výstup

Bod 7. a 8. sa týka modelu EURO 150 TCA, výroba ukončená

Hrúbka izolácie vnút. jednotky: 33 mm

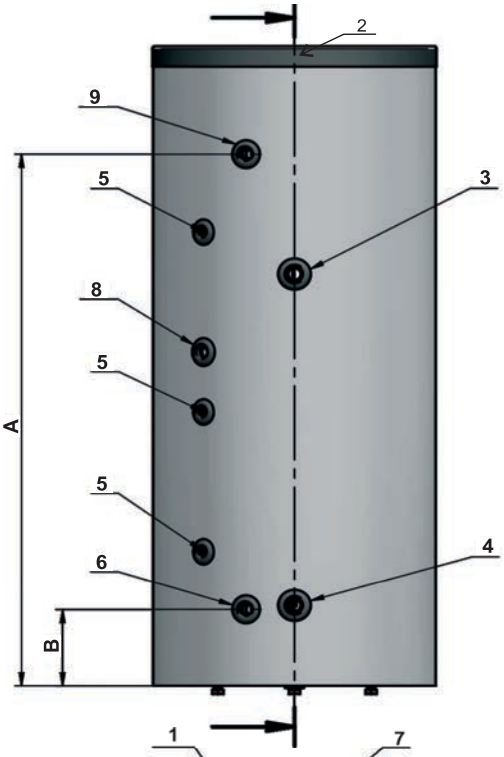
* podľa EN 12897

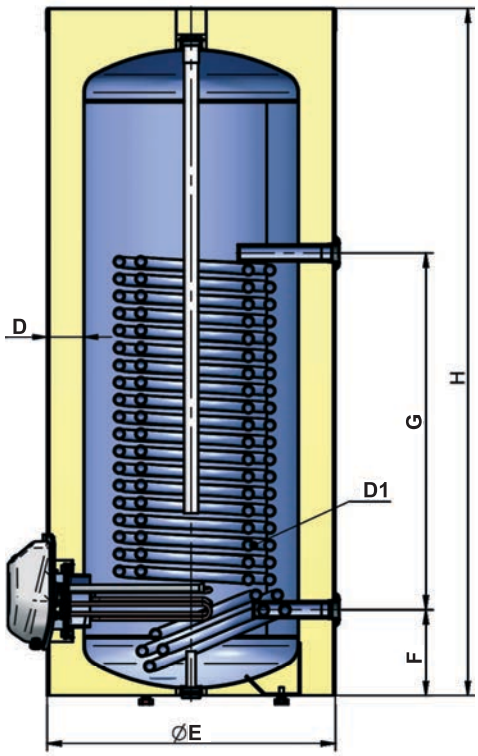
1) Priemerné klimatické podmienky = pri teplote vonkajšieho vzduchu 7°C

Modely: EURO 200 D1 / EURO 300 D1 / EURO 500 D1

Model	200 D1	300 D1	500 D1
Objem (l)	182	249	441
Napätie (V)	230	230 / 400	230 / 400
Príkon (kW)	3 (1x3)	9 (3x3)	9 (3x3)
Istenie (A)	1 x 16	3 x 16	3 x 16
Elektrické krytie	IPX 1	IPX 1	IPX 1
Doba ohrevu vody elektrickou špirálou 12°C - 65°C (hod)	4,16	2	3,5
Maximálny tlak vody (bar)	8	8	8
Pripojenie vody	3/4“	3/4“	5/4“
Pripojenie cirkulácie	3/4“	3/4“	3/4“
Pripojenie výmenníka D1	1“	1“	5/4“
Aktívna plocha výmenníka D1 (m2)	2,07	3,11	5,06
Vnútorný objem výmenníka (l)	10	15	33,2
Maximálny tepelný výkon výmenníka (kW)	59	81	135
Výkon výmenníka tepla (15-60°C; 15 l/min; 80°C)* (kW)	36	47	65
Doba ohrevu vody výmenníkom 15 - 60 °C; (15 l/min; 80°C)* (min)	16,5	16,5	20
Hmotnosť brutto (kg)	95	121	186
Trieda energetickej účinnosti	B	B	B
Statické straty (W)	48	50	71
Rozmery š x v (mm)	670x1215	670x1605	800x1765
A	950	1330	1455
B	190	190	230
C	760	760	890
D	85	85	80
E	670	670	800
F	200	200	240
G	560	830	890
H	1215	1605	1765

Záruka 3 roky na nádrž a 2 roky na súčiastky

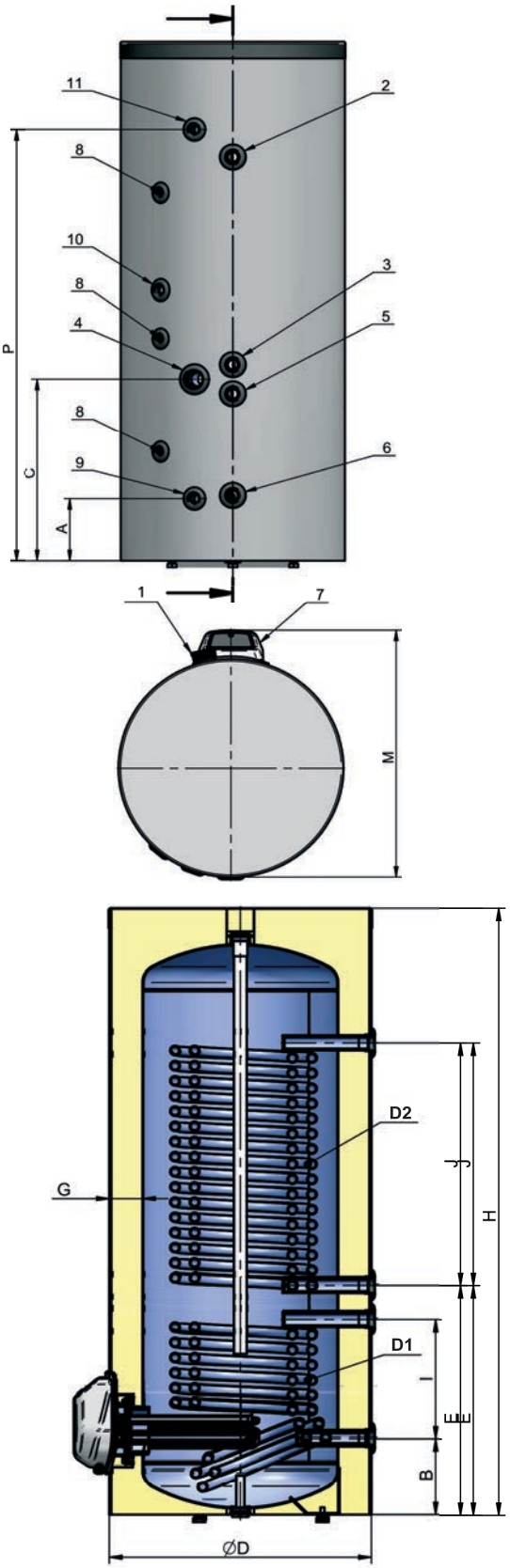




1. Indikátor teploty
2. Anódová tyč 5/4“
3. Vstup výmenníka tepla - had D1
4. Výstup výmenníka tepla - had D1
5. Otvor pre čidlo termostatu G 1/2“
6. Vstup studenej vody
7. Deklík / Príruba s elektrickým ohrievacím telesom
8. Pripojenie cirkulácie
9. Výstup teplej vody

Modely: EURO 200 D2 / EURO 300 D2 / EURO 500 D2

Model	200 D2	300 D2	500 D2
Objem (l)	180	246	435
Napätie (V)	230	230/400	230/400
Príkon (kW)	3 (1x3)	9 (3x3)	9 (3x3)
Istenie (A)	1 x 16	3 x 16	3 x 16
Elektrické krytie	IPX 1	IPX 1	IPX 1
Maximálny tlak vody (bar)	8	8	8
Doba ohrevu vody elektrickou špirálou 12°C - 65°C (Δ 53°C) (hod)	4,16	2	3,5
Pripojenie vody	3/4˝	3/4˝	1“
Pripojenie cirkulácie	3/4˝	3/4˝	3/4˝
Pripojenie výmenníka D1	1˝	1“	5/4“
Plocha spodného výmenníka D1 (m^2)	0,75	1,19	2,03
Vnútorný objem výmenníka D1 (l)	3,6	5,7	13,3
Maximálny tepelný výkon výmenníka D1 (kW)	22	35	60
Výkon spodného výmenníka D1 (15 - 60°C; 15 l/min; 80°C)* (kW)	13	21	24,7
Doba ohrevu vody výmenníkom D1 15 - 60°C; (15 l/min; 80°C)* (min)	45	40	57
Pripojenie vrchného výmenníka D2	1“	1“	5/4“
Plocha vrchného výmenníka D2 (m^2)	1,63	2,37	3,8
Vnútorný objem výmenníka D2 (l)	7,9	11,5	25
Maximálny tepelný výkon výmenníka D2 (kW)	42	65	81
Výkon spodného výmenníka D2 (15 - 60°C; 15 l/min; 80°C)* (kW)	9	16,9	22,3
Hmotnosť (kg)	98	125	195
Trieda energetickej účinnosti	B	B	B
Statická strata (W)	49	52	76
Rozmery šírka (mm)	670	670	800
výška (mm)	1215	1605	1765
A	190	190	230
B	200	200	240
C	445	560	645
D	670	670	800
E	490	605	700
H	1215	1605	1765
I	200	315	350
J	440	640	675
M	760	760	890
P	950	1330	1455
Hrúbka izolácie: G (mm)	85	85	80
Záruka 3 roky na nádrž a 2 roky na súčiastky			



1. Indikátor teploty
2. Vstup výmenníka tepla - had D2
3. Výstup výmenníka tepla - had D2
4. Otvor pre prídavnú elektr. špirálu - G 6/4“
5. Vstup výmenníka tepla - had D1
6. Výstup výmenníka tepla - had D1
7. Deklík / Príruba s elektrickým ohrievacím telesom
8. Otvor pre čidlo termostatu
9. Vstup studenej vody
10. Pripojenie cirkulácie
11. Výstup teplej vody
12. Anódová tyč 5/4“

ELÍZ®
OHRIEVAČE VODY

ELÍZ - ohrievače vody s.r.o.
Technická 7
821 04 Bratislava

Tel.: +421 2 5363 4207
E-mail: info@eliz.sk

www.eliz.sk

Dovozca a gestor servisu:



Predajca:

verzia: SK 05/2025

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny.