

Katalóg výrobkov 2021 / 2022

Q termo®



V zastúpení pre slovenský trh aj pre značku Atmos

ATMOS

Vyberám si sortiment Q-termo s...

S KVALITOU

Všetky naše produkty sú vyrábané v súlade so štandardom ISO 9001 a spĺňa tie najprísnejšie európske normy. Veľký potenciál je kladený najmä na vyšší počet materiálov a viacnásobnou kontrolou vo všetkých stupňoch výroby. Naše produkty spĺňajú požiadavky najnovších svetových trendov o čom svedčia technológie použité v našej najnovšej rade zásobníkových ohrievačov vody Q-termo TREND.

S ENERGETICKOU ÚSPORNOSŤOU

Nové inteligentné radiacie prvky a konštrukcie ohrievačov s garanciou minimálnych tepelných strát majú za cieľ dosiahnuť maximálnu finančnú úsporu a ochranu životného prostredia. Nová rada ohrievačov vody využívajú alternatívne zdroje energie, pričom dokážu znížiť prevádzkové náklady až o 70%.

S TRADÍCIU

Pre spoločnosť Q-termo, s.r.o. vyrábajú vlastnú radu produktov tradiční výrobcovia ohrievačov vody s viac ako 27 ročnou históriou. Výrobca, ktorý patrí medzi úspešné podniky v Európe s domácim trhovým podielom viac ako 70%. Výrobca vlastní nové a moderné stroje a montážne linky, ktoré spĺňajú všetky

súčasných technologických požiadavky. Všetky výrobné procesy sú prísne kontrolované certifikovaným systémom kontroly kvality ISO 9001:2008. Viac ako tretina produkcie sa vyváža do krajín EU, stredného východu a USA a to i vďaka veľkému dopytu, na ktorom má zásluhu spoľahlivosť, vysoká kvalita a atraktívny vzhľad výrobkov.

Ideme
s dobou...

SUCHÁ TECHNOLOGIA OHREVVU

Známa tiež pod označením ANTICALC zamedzuje usadzovaniu vodného kameňa na vykurovacích telesách a tak podstatne predlžuje životnosť a správnu funkčnosť prístroja.

DLHÁ ŽIVOTNOSŤ

Zdvojená kapacita anódovej ochrany a vysoko odolný zirkónový smalt chráni ohrievač behom prevádzky, v závislosti na rôznych charakteristikách vody. Táto vlastnosť garantuje efektívnu ochranu zvlášť v prípadoch agresívnej mäkkej vody a značne predlžuje životnosť ohrievača vody.



Nádoba smaltovaná vysoko odolným zirkónovým náterom odolným voči oderu so špeciálnou receptúrou.



Bezpečnostný ventil s 3 ochrannými funkciami (spätný, diferenčný a bezpečnostný tlakový ventil).



Možnosť regulácie teploty.



Zosilnená izolácia vyrobená z ekologickej polyuretánovej peny zabezpečujúca minimálne tepelné straty a energetickú úsporu.



Všetky modely zásobníkových ohrievačov vody sú vybavené režimom proti zamrznutiu.



Nátrubok/nátrubky pre objímku tepelného senzoru.



Dve anódové ochrany v nádobě ohrievača vody pre výrazné predĺženie životnosti.



Možnosť kontroly stavu anódovej ochrany prostredníctvom anóda testeru.



Nátrubok pre doplnkovú elektrickú vykurovaciu vložku.



Suchá technológia ohrevu ANTICALC so zvýšenou odolnosťou voči pôsobeniu vodného kameňa.



Modely s trubicovým tepelným výmenníkom s možnosťou napojenia na ústredné vykurovanie, solárne panely alebo tepelné čerpadlo.



Tepelný manometer pre modely od 300L do 1000L.



Modely s možnosťou inteligentného riadenia mikroprocesorom, ktorý poskytne doplnkovú energetickú úsporu.



Modely s dvoma trubicovými tepelnými výmenníkmi s možnosťou napojenia na ústredné vykurovanie, solárne panely alebo tepelné čerpadlo.

Obsah

Vyberám si sortiment Q-termo s	2
Beztlakové prietokové ohrievače vody TM	4
Beztlakové prietokové ohrievače vody TD/TDP	5
Tlakové prietokové ohrievače vody ML1/ML2	6
Tlakové prietokové ohrievače vody MLE	7
Nástenné tlakové prietokové ohrievače vody AT	8
Malé nerezové ohrievače vody TREND N/AN	9
Malé elektrické ohrievače vody TREND P/AP/VP	10
Elektrické vertikálne zásobníkové ohrievače vody so suchým výhrevným telesom Q-STYLE	11
Závesné vertikálne elektrické ohrievače vody TREND N	12
Závesné horizontálne elektrické ohrievače vody TREND HM	13
Kombinované vertikálne ohrievače vody TREND KL/KP	14
Kombinované vertikálne ohrievače vody TREND KLN/KPN	15
Kombinované horizontálne ohrievače vody TREND HKM	16
Nepriamovýhrevné ohrievače vody TREND BKOX	17
Elektrické vertikálne zásobníkové ohrievače vody AQUA Plus Anticalc, AQUA	18
Elektrické horizontálne zásobníkové ohrievače vody AQUA HM	19
Kombinované zásobníkové ohrievače vody AQUA Plus Anticalc KL/KP, AQUA KL/KP so suchým výhrevným telesom	20
Kombinované zásobníkové ohrievače vody AQUA HKM	21
Stacionárne zásobníky vody ENERGY V0(S)	22
Stacionárne zásobníky vody s jedným výmenníkom ENERGY V1S	23
Stacionárne zásobníky vody s dvoma výmenníkmi ENERGY V2S	24
Stacionárne zásobníky vody s jedným výmenníkom ENERGY E SMV1	25
Stacionárne zásobníky vody s dvoma výmenníkmi ENERGY E SDV2	26
Stacionárne zásobníky vody s jedným výmenníkom ENERGY E SDV1	27
Elektrické vykurovacie telesá	28
Príslušenstvo k ENERGY stacionárnym zásobníkom vody - prírubové el. vykurovacie telesá	29
Akumulačné smaltované nádrže bez výmenníka ENERGY malé AKE	30
Akumulačné smaltované nádrže bez výmenníka ENERGY AKE (S)	31
Akumulačné nesmaltované nádrže bez výmenníka ENERGY PSM AKU s izoláciou 60 mm	32
Akumulačné nesmaltované nádrže bez výmenníka ENERGY PSM AKU + izolácia 100 mm	33
Akumulačné nesmaltované nádrže s 1 výmenníkom ENERGY PSR AKU V1 + izolácia 100 mm	34
Akumulačné nesmaltované nádrže s 2 výmenníkmi ENERGY PSRR AKU V2 s izoláciou 60 mm	35
Akumulačné nesmaltované nádrže s 2 výmenníkmi ENERGY PSRR AKU V2 + izolácia 100 mm	36
Akumulačné nádrže nesmaltované bez výmenníka ENERGY PBNF/E AKU, s vnoreným zásobníkom na TUV SMALT + izolácia	37
Akumulačné nádrže nesmaltované s 1 výmenníkom ENERGY PBNR/E AKU V1, s vnoreným zásobníkom na TUV SMALT + izolácia	38
Akumulačné nádrže nesmaltované s 2 výmenníkmi ENERGY PBNRR/E AKU V2, s vnoreným zásobníkom na TUV SMALT + izolácia	39
PROGRAM VNÚTORNEHO ELEKTRICKÉHO VYKUROVANIA QTERMO	
Vykurovacie káble HC	40
Vykurovacie rohože TF 170, TF ALU	41
Termostaty pre riadenie podlahového vykurovania CU518/CU550/CU560 s wifi	42
Vykurovacie káble na ochranu potrubia proti zamrznutiu TSW/ESOHC	43
Vykurovacie káble na ochranu potrubia proti zamrznutiu TSHC, TSHC EX	44
Regulácia pre vykurovanie potrubí a vonkajšie aplikácie	45
Elektrické priamovykurovacie stacionárne konvektory TX, T17	46
Elektrický kotol ústredného vykurovania WN	47
Elektrický kotol ústredného vykurovania WE	48
Dymovody	49
ATMOS	51

Q-termo TM 135/144/155

Beztlakový prietokový ohrievač vody – výkon 3,5/4,4/5,5 kW – bez vodovodnej batérie



- ☑ Odolná konštrukcia prístroja zaručuje jeho bezproblémovú funkciu i v náročných prevádzkových podmienkach.
- ☑ Beztlakový elektrický ohrievač, montáž iba s beztlakovou (trojcestnou) batériou.
- ☑ Pre jedno odberné miesto.

Doporučené použitie*	3,5 kW	4,4 kW	5,5 kW
Sociálne zariadenie	áno	áno	áno
Kuchyňa pre občasné využitie	áno	áno	áno
Kuchyňa pre denné využitie	nie	áno	áno
Sprcha núdzová	nie	nie	áno
Sprcha komfortná	nie	nie	áno
Stojánková páková batéria	nie	áno	áno
Viac odberných miest	nie	nie	nie

* Jedná sa iba o orientačný údaj. Pre vhodný výber modelu doporučujeme porovnať špecifické technické parametre daného ohrievača.

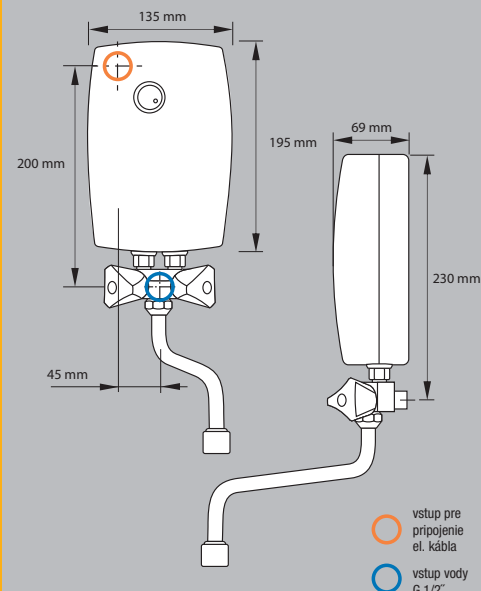
- ☑ Dve robustné vykurovacie telesá v každom prístroji výrazne eliminujú poškodenie prístroja zavzdušnením, alebo zanesením vodného kameňa.
- ☑ Hydraulicky riadené spínanie, pomocou elastomérovej membrány a presných mikrosplínačov.
- ☑ Okamžitý ohrev pretekajúcej vody, signalizácia ohrevu.
- ☑ Určený pre hornú alebo spodnú montáž na jedno odberné miesto.
- ☑ Je dodávaný štandardne **bez vodovodnej batérie** (okrem setov). Možné ho montovať so všetkými typmi beztlakových vodovodných batérií: drezová (100214), drezová páková (100218), stojánková (100213), stojánková páková dlhé ramienko (100219) alebo krátke ramienko (100212), sprchová (100230) a sprchová páková (100228).

Model	TM 135	TM 144	TM 155
Objednávkový kód	100000	100001	100002
Celkový príkon vykurovacích telies [kW]	3,5	4,4	5,5
Napájanie [V/Hz]	1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50
Istnie [A]	16	20	25
Minimálny prípustný tlak vody [MPa]	0,2	0,2	0,2
Maximálny prípustný tlak vody [MPa]	0,6	0,6	0,6
Prietok pri ohreve vody o $\Delta t=30^{\circ}$ [l/min]	1,7	2,1	2,7
Vonkajšie rozmery š x v x h [mm]	136/200/65	136/200/65	136/200/65
Napojenie na vodu [G"]	3/8"	3/8"	3/8"
Elektrické krytie	IP 25	IP 25	IP 25
Energetická trieda	A	A	A
Hmotnosť [kg]	1,5	1,5	1,5



Model	Objed.kód
TM 135	100 000
TM 144	100 001
TM 155	100 002

Model	Objed.kód
D	100 214
D P	100 218
S	100 213
S P DL	100 219
S P KR	100 212
SPR	100 230
SPR P	100 228



Q-termo TD 135/150/165

Q-termo TDP 135/150/165

Beztlakový prietokový ohrievač vody

– výkon 3,5/5,0/6,5 kW

– dodávané s batériou

- ☑ Odolná konštrukcia prístroja zaručuje jeho bezproblémovú funkciu i v náročných prevádzkových podmienkach.
- ☑ Dodávaný **vrátane** drezovej (TD) alebo drezovej pákovej (TDP) beztlakovej vodovodnej batérie.
- ☑ Beztlakový elektrický ohrievač, montáž iba s beztlakovou (trojcestnou) batériou.
- ☑ Pre jedno odberné miesto.
- ☑ Kryté vykurovacie telesá v každom prístroji výrazne eliminujú poškodenie prístroja zavzdušnením, alebo zanesením vodným kameňom.
- ☑ 5 úrovní ochrany:
 - ochrana pred úrazom elektrickým prúdom
 - ochrana vykurovacej špirály (kryté vykurovacie teleso)

- ochrana proti prehriatiu (vratná tepelná poistka)
- ochrana v prípade poklesu tlaku
- ochrana proti nadmernému tlaku
- ☑ Okamžitý ohrev pretekajúcej vody, signalizácia ohrevu.
- ☑ Určený pre hornú montáž na jedno odberné miesto.
- ☑ Plne vybavené pre inštaláciu. Nie je potrebné kupovať ďalšie príslušenstvo ako vodovodnú batériu a pod.

Doporučené použitie*	3,5 kW	5,0 kW	6,5 kW
Sociálne zariadenie	áno	áno	áno
Kuchyňa pre občasné využitie	áno	áno	áno
Kuchyňa pre denné využitie	nie	áno	áno
Viac odberných miest	nie	nie	nie

Jedná sa iba o orientačný údaj. Pre vhodný výber modelu doporučujeme porovnať špecifické technické parametre daného ohrievača.

Model	TD/TDP 135	TD/TDP 150	TD/TDP 165
Objednávkový kód	100500 / 100503	100502 / 100505	100501 / 100504
Celkový príkon vykurovacích telies [kW]	3,5 (1x3,5)	5,0 (1x1,5 + 1x3,5)	6,5 (1x3,0+1x3,5)
Napájanie [V/Hz]	1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50
Istenie [A]	16	25	30
Minimálny prípustný tlak vody [MPa]	0,2	0,2	0,2
Maximálny prípustný tlak vody [MPa]	0,8	0,8	0,8
Prietok pri ohreve vody o $\Delta t=30^{\circ}$ [l/min]	1,6	2,1	2,6
Vonkajšie rozmery š x v x h [mm]	145/232/85	145/232/85	145/232/85
Napojenie batérie na ohrievač [G"]	3/8"	3/8"	3/8"
Napojenie batérie na vodu [G"]	1/2"	1/2"	1/2"
Elektrické krytie	IP 24	IP 24	IP 24
Energetická trieda**	A	A	A
Hmotnosť TD/TDP [kg]	1,8/2	2/2,2	2/2,2



TD 135
DREZOVÁ
BATÉRIA



TD 150 / TD 165
DREZOVÁ BATÉRIA



TDP 135
DREZOVÁ
PÁKOVÁ
BATÉRIA



TDP 150 /
TDP 165
DREZOVÁ
PÁKOVÁ
BATÉRIA

Q-termo

ML 135/144/155/244/255/264

ML 1 – Tlakový prietokový ohrievač vody
1 fázový – výkon 3,5/4,4/5,5 kW

ML 2 – Tlakový prietokový ohrievač vody
2 fázový – výkon 4,4/5,5/6,4 kW
– bez vodovodnej batérie



**Suchý
ohrev**

- ☑ Veľmi odolná konštrukcia prístroja zaručuje jeho bezproblémovú funkciu i v extrémne náročných prevádzkových podmienkach.
- ☑ Elektrický ohrievač tlakový, t.j. pripojenie na plný tlak vody.
- ☑ Vratná tepelná poistka proti prehriatiu.
- ☑ Ohrev pretekajúcej vody pomocou suchej vykurovacej tyče a medenného výmenníka úplne zabráňuje

poškodeniu ohrievača pri zavzdušnení a minimalizuje usadzovanie vodného kameňa.

- ☑ Hydraulicky riadené spínanie, pomocou elastomérovej membrány a presných mikrosplínačov.
- ☑ Okamžitý ohrev pretekajúcej vody, signalizácia ohrevu.
- ☑ Moderný design.
- ☑ Horná/Dolná montáž - pre jedno odberné miesto.
- ☑ Možné zapojiť na existujúcu batériu - je tlakový.
- ☑ Je dodávaný štandardne **bez vodovodnej batérie** (okrem setov). Možné ho montovať so všetkými typmi beztlakových vodovodných batérií: drezová (100214), drezová páková (100218), stojánková (100213), stojánková páková - dlhé ramienko (100219) alebo krátke ramienko (100212), sprchová (100230) a sprchová páková (100228).

Doporučené použitie*	3,5 kW	4,4 kW	5,5 kW	6,4 kW
Sociálne zariadenie	áno	áno	áno	áno
Kuchyňa pre občasné využitie	áno	áno	áno	áno
Kuchyňa pre denné využitie	nie	áno	áno	áno
Sprcha núdzová	nie	nie	áno	áno
Sprcha komfortná	nie	nie	áno	áno
Stojánková páková batéria	nie	áno	áno	áno
Viac odberných miest	nie	nie	nie	áno

* Jedná sa iba o orientačný údaj. Pre vhodný výber modelu doporučujeme porovnať špecifické technické parametre daného ohrievača.

Model	ML 135	ML 144	ML 155	ML 244	ML 255	ML 264
Objednávkový kód	100003	100004	100005	100007	100006	100008
Celkový príkon vykurovacích telies [kW]	3,5	4,4	5,5	4,4	5,5	6,4
Napájanie [V/Hz]	1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50	2/N/PE ~ 400/50	2/N/PE ~ 400/50	2/N/PE ~ 400/50
Istenie [A]	16	20	25	2x16	2x16	2x16
Minimálny prípustný tlak vody [MPa]	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Maximálny prípustný tlak vody [MPa]	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Prietok pri ohreve vody o $\Delta t=30^{\circ}$ [l/min]	1,7	2,1	2,7	2,1	2,7	3,0
Vonkajšie rozmery š x v x h [mm]	214/218/95	214/218/95	214/218/95	214/218/95	214/218/95	214/218/95
Napojenie na vodu [G"]	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Elektrické krytie	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Energetická trieda	A	A	A	A	A	A
Hmotnosť [kg]	3	3	3	3	3	3



ML + D
- drezová
batéria



ML + S
- stojánková
batéria



ML + SP
- stojánková
páková
batéria



ML + DP
- drezová
páková bat.



ML + SPR
sprchová batéria -
instal. ohrievače
do zóny 2-2,2 m nad
vaňou



ML + SPRP
- sprchová
páková
batéria - instal.
ohrievače do
zóny 2-2,2 m nad
vaňou

Model	Objed.kód
ML 135	100 003
ML 144	100 004
ML 155	100 005
ML 244	100 007
ML 255	100 006
ML 264	100 008

Model	Objed.kód
D	100 214
D P	100 218
S	100 213
S P DL	100 219
S P KR	100 212
SPR	100 230
SPR P	100 228

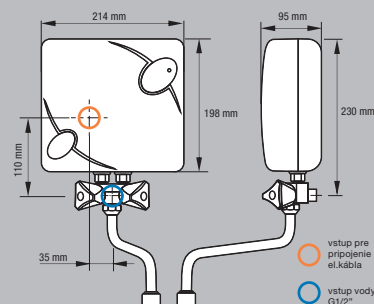
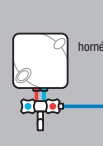


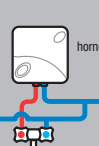
Schéma zapojenia

Studená voda Teplá voda

BEZTLAKOVÉ



TLAKOVÉ



Q-termo MLE 135/144/155

Tlakový prietokový ohrievač vody

– výkon 3,5/4,4/5,5 kW

– bez vodovodnej batérie



VLASTNOSTI



Univerzálna montáž

- Možno prevádzkovať ako dolný i horný ohrievač

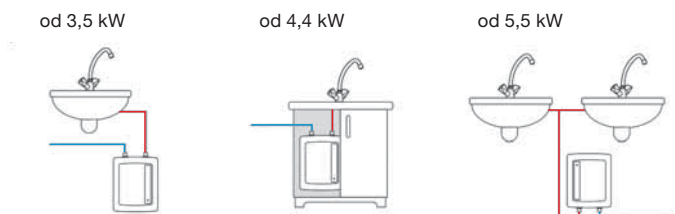


Perlátor

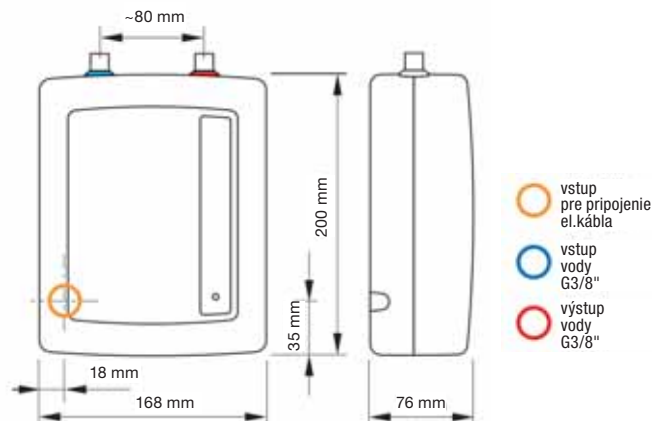
- Súčasťou balenia je perlátor, ktorý šetrí

Typ	Objednávkový kód	Prikon / napätie (kW/V)	Istenie (A)	Min.prierez el.prívodu (mm ²)	Prietok pri $\Delta t = 30^\circ\text{C}$ (l/min.)
MLE 135	100056	3,5 / 230 V ~	15,2	3 x 1,5	1,7
MLE 144	100057	4,4 / 230 V ~	19,1	3 x 2,5	2,1
MLE 155	100058	5,5 / 230 V ~	23,9	3 x 2,5	2,7

POUŽITIE

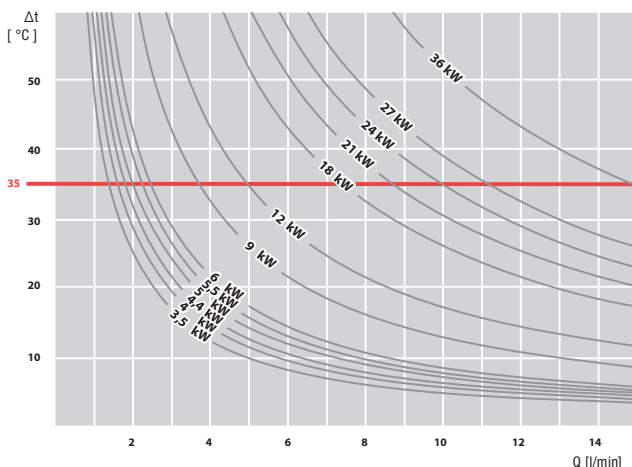


TECHNICKÉ DÁTA



Tlak vody	0,12 - 0,6 MPa
Prívod vody	G 3/8"
Stupeň krytia	IP 25
Energetická účinnosť ErP	A

Graf ukazuje závislosť vstupujúcej studenej vody do ohrievača o nárast teploty Δt [°C] (ohrev) na prietok vody v litroch/min.



Príklad

UPOZORNENIE!

NEPODCEŇUJTE TEPLOTU VSTUPNEJ VODY!

V zimných mesiacoch môže byť i menej ako 5°C.



- Vstupná voda v zimných mesiacoch môže mať teplotu iba 5°C.
- Chceme ju ohriať na 40°C - min. teplota pre sprchu.
- Nájdeme v grafe Δt 35 °C - červená priamka.
- Doporučený prietok pre sprchu je min 6l/min. (pri použití úspornej sprchovej koncovky).
- Bod pretnutia Δt 35 °C a prietoku 6l/min nám ukáže požadovaný prikon - 15kW.



- Inštaláciu je nutné osadiť ističom 3x20 A pre prietokový ohrievač.
- Elektrické zapojenie konzultujte pred kúpou prietokového ohrievača s elektro odborníkom.

Q-termo AT 9/11/15/17/21



Nástenný tlakový prietokový ohrievač AT – výkon 9/11/15/17/21 – bez vodovodnej batérie

- ☑ Je ideálnym zdrojom teplej vody pre rozvod s mnohými odbernými miestami v rodinných domoch, bytoch, sociálnych zariadeniach.
- ☑ Automatické zapnutie otáčaním kohútika s teplou vodou.
- ☑ Spotreba energie iba v priebehu odberu vody.
- ☑ Súčasti, ktoré prichádzajú do styku s vodou, sú vyrobené z medi a mosadze.
- ☑ Tepelná poistka proti prehriatiu.
- ☑ Tlaková poistka.

Model AT

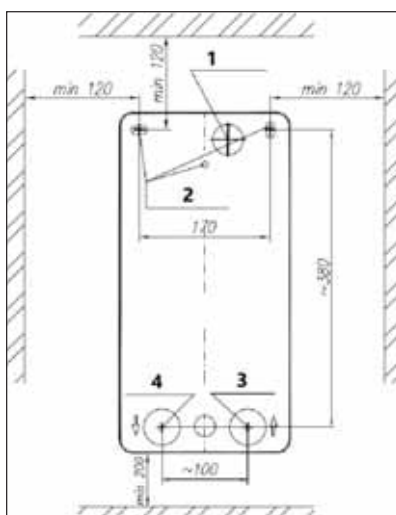
- ☑ Otočné ovládanie s reguláciou výkonu - 2/3 výkonu a plný výkon umožňuje reguláciu výkonu napr. v letnom a zimnom období.
- ☑ Ohrievač so suchými trubkovými výhrevnými telesami v medenom výmenníku.
- ☑ Vodný rozvádzač s elastomerovou membránou.
- ☑ Výkony: 9 / 11 / 15 / 17 / 21

Doporučené použitie*	AT 9	AT 11	AT 15	AT 17	AT 21
Počet odberných miest	2	2	3	3	4

* Jedná sa iba o orientačný údaj. Pre vhodný výber modelu doporučujeme porovnať špecifické technické parametre daného ohrievača.

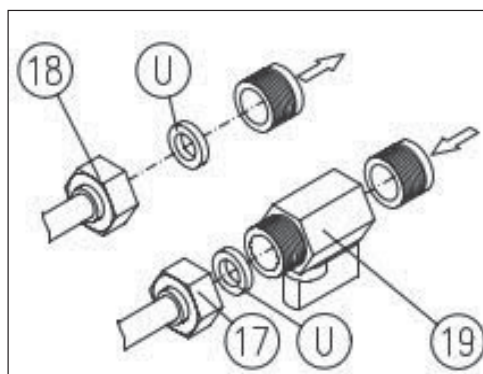
Model	AT 9	AT 11	AT 15	AT 17	AT 21
Objednávkový kód	100010	100009	100011	100012	100013
Celkový príkon vykurovacích telies [kW]	9	11	15	17	21
Napájanie [V/Hz]	3/N/PE ~ 400/50	3/N/PE ~ 400/50	3/N/PE ~ 400/50	3/N/PE ~ 400/50	3/N/PE ~ 400/50
Istenie [A]	16	16	25	25	32
Minimálny prípustný tlak vody [MPa]	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Maximálny prípustný tlak vody [MPa]	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Maximálny prietok pri ohreve o $\Delta t=30^{\circ}$ [l/min]	4,3	5,3	7,2	8,2	10,1
Vonkajšie rozmery	šírka [mm]	440	440	440	440
	výška [mm]	245	245	245	245
	hĺbka [mm]	120	120	120	120
Napojenie na vodu (rozteč 100mm) [G“]	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“
Elektrické krytie	IP 25	IP 25	IP 25	IP 25	IP 25
Energetická trieda	A	A	A	A	A
Hmotnosť [kg]	~ 5,2	~ 5,2	~ 5,2	~ 5,2	~ 5,2

Inštalácia:



- 1 - Otvor pre prívodný kábel
- 2 - Otvory pre uchytenie
- 3 - Vstup studenej vody
- 4 - Výstup teplej vody

Vodná prípojka:



- Popis:
- 17 - vstupná prípojka - studená voda G1/2“
 - 18 - výstupná prípojka - teplá voda G1/2“
 - 19 - regulačný ventil
 - U - tesnenie

TREND 5 N

TREND 5 N/600

TREND 5 AN

TREND 10 N

TREND 10 N/600

TREND 10 AN



TREND 5 N



TREND 10 N

VLASTNOSTI

- ☑ Nádrž je vyrobená z nerezavejúcej ocele, nie je nutná výmena anódy
- ☑ Použitie vykurovacieho telesa o výkone 2000 W zaručuje krátky čas ohrevu.
- ☑ Možnosť použitia vykurovacieho telesa o výkone 600 W.
- ☑ Energetická trieda A.
- ☑ Regulácia teploty vody v rozsahu 23 - 70°C.
- ☑ Vhodný i pre použitie s beztlakovou batériou.

Tlak vody	0,6 MPa
Pripojenie	G 1/2"
Stupeň krytia	IP 24
Energetická účinnosť ErP	A

Typ	A (mm)	B (mm)	C (mm)
TREND 5N / 5 AN	427	285	163
TREND 10N / 10 AN	470	329	239

Typ	Objednávkový kód	Objem (l)	Prikon/napätie (kW/V)	Čas ohrevu $\Delta t = 30^\circ\text{C}$ (min)
TREND 5 N / 5 AN	100088 / 100059	5	2 / 230	5,5
TREND 5 N/600	100048	5	0,6 / 230	18
TREND 10 N / 10 AN	100054 / 100060	10	2 / 230	11
TREND 10 N/600	100061	10	0,6 / 230	36

TECHNICKÉ DÁTA

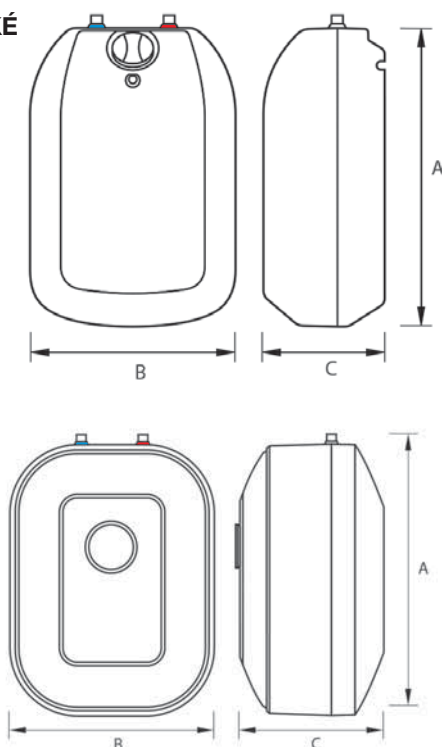


Schéma zapojenia BEZTLAKOVÉ

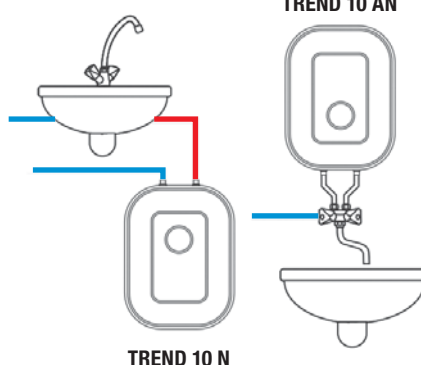
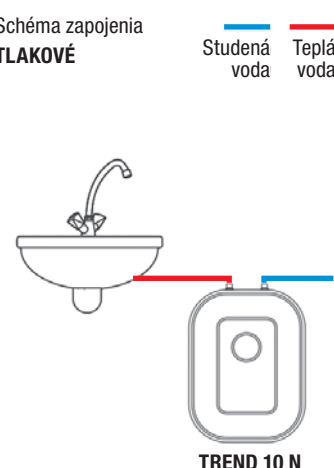


Schéma zapojenia TLAKOVÉ





Trend

5P/10P/15P

5AP/10AP

5VP/10VP/15VP



TREND 5 P/10 P/15 P

Malý tlakový elektrický ohrievač vody pod odberné miesto

TREND 5 VP/10 VP/15 VP

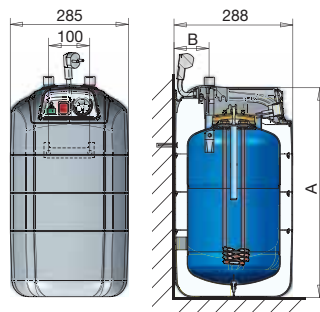
Malý beztlakový elektrický ohrievač vody nad odberné miesto

TREND 5 AP/10 AP

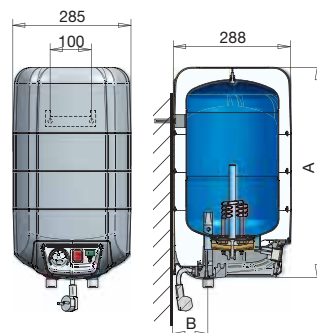
Malý tlakový elektrický ohrievač vody nad odberné miesto

- ✓ Dodávaný vrátane inštaláčnej sady (a vodovodnej batérie k modelu TREND VP).
- ✓ Modely TREND P, TREND AP s možnosťou priameho napojenia na plný tlak vody (do 0,6 MPa).
- ✓ Vonkajší otočný termostat v rozsahu do 75°C.
- ✓ Bezpečnostná vratná poistka proti prehriatiu.
- ✓ Podsvietený spínač ohrevu vody.
- ✓ Nádoba smaltovaná vysoko odolným zirkónovým náterom so špeciálnou receptúrou odolným voči poškodeniu.
- ✓ ECO polyuretánová izolácia s nízkym koeficientom tepelnej vodivosti zaručuje menšie tepelné straty, ako sú európske štandardy.
- ✓ „Anti-freeze“ ochrana proti zamrznutiu.
- ✓ Anódová ochrana.
- ✓ Záruka 2+3 roky na nádobu ohrievača.*

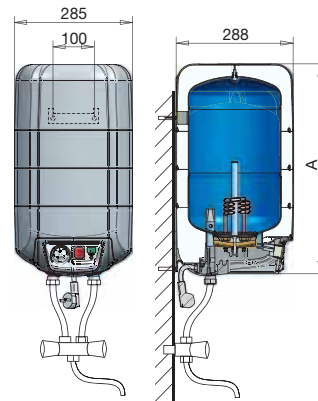
TREND 5P/10P/15P



TREND 5AP/10AP



TREND 5VP/10VP/15VP



ROZMERY [mm]	TREND 5 VP	TREND 10 VP	TREND 15 VP	TREND 5 AP	TREND 10 AP	TREND 5 P	TREND 10 P	TREND 15 P
A	340	430	520	340	430	340	430	520
B	80	80	80	80	80	80	80	80
VÝŠKA	340	430	520	340	430	340	430	520
ŠÍRKA	285	285	285	285	285	285	285	285

Model	TREND 5 VP	TREND 10 VP	TREND 15 VP	TREND 5 AP	TREND 10 AP	TREND 5 P	TREND 10 P	TREND 15 P
Objednávkový kód	100131	100087	100079	100104	100089	100093	100100	100130
Objem [l]	6,5	10	15	6,5	10	6,5	10	15
Inštalácia	dolné vývody	dolné vývody	dolné vývody	dolné vývody	dolné vývody	dolné vývody	horné vývody	horné vývody
Vnútrotný povrch nádoby	smalt	smalt	smalt	smalt	smalt	smalt	smalt	smalt
Napájanie [V/Hz]	1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50
Celkový príkon vykurovacích telies [W]	1500	1500	1500	1500	2000	1500	2000	2000
Doba ohrevu vody z 12 na 65°C [min]	20	35	45	20	20	20	20	35
Mix vody ohriatej na 37°C [l]	11	21	32	11	21	11	21	32
Tepelné straty [kWh/24 h]	0,29	0,36	0,43	0,29	0,36	0,29	0,36	0,43
Priemerná hrúbka izolácie [mm]	32	32	32	32	32	32	32	32
Napojenie na vodu [G"]	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Elektrické krytie	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Elektrické pripojenie (kábel s vidlicou)	áno	áno	áno	áno	áno	áno	áno	áno
Energetická trieda	A	A	A	A	A	A	A	A
Hmotnosť [kg]	6,8	7,6	9,2	6,4	7,5	6,6	7,6	9

* dodržaním záručných podmienok Q-terma sa spĺňajú podmienky pre predĺženie záručnej doby na nádobu ohrievača

Q-STYLE 30/50/80

80 slim/100/120

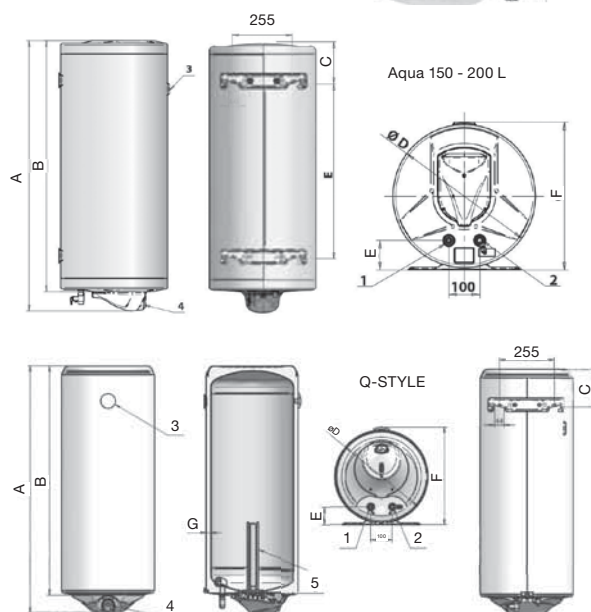
AQUA 150/200

Typ vodného ohrievača: zásobníkový ohrievač vody
 Inštalácia: vertikálna, na stenu
 Kapacita: 30, 50, 80, 100, 120, 150, 200 litrov
 Zásobník na vodu: smaltovaný

Pri vývoji Qstyle ohrievačov vody sme sa zamerali na vybalancovanie konkurenčne schopnej ceny so všetkými vlastnosťami a funkciami, očakávanými od štandardného elektrického ohrievača vody pre domácnosti. A všetko toto úsilie, bez akýchkoľvek kompromisov na kvalite a spoľahlivosti tohto spotrebiča.

Vlastnosti

- ☑ Štýlový dizajn
- ☑ Bezpečná – unikátna 6 úrovňová ochrana
- ☑ Dlhá životnosť – vysokým teplotám odolávajúca povrchová úprava zásobníkov, s inovatívnym smaltovaním s vysokým obsahom zirkónia
- ☑ Hutná bez-freónová izolácia
- ☑ Ochrana pred koróziou – Horčíková anóda chráni celý objem zásobníku pred procesmi korózie
- ☑ Bezpečnostná vratná poistka proti prehriatiu
- ☑ Špeciálna elipsovité príruha, patentovaná
- ☑ Externý kapilárny termostat
- ☑ Kombinovaný bezpečnostný ventil 3 v 1 – vykonávajúci funkciu bezpečnostného-tlakového, spätného a výpustného ventilu.
- ☑ Ukazovateľ teploty
- ☑ Svetelný ukazovateľ vypnutia a zapnutia
- ☑ Rýchla výmena ohrievacieho telesa bez nutnosti vypúšťania ohrievača.
- ☑ „Anti-freeze“ ochrana proti zamrznutiu.
- ☑ Záruka 2+3 roky na nádobu ohrievača.*



Model	MJ	QSTYLE 30 ANTICALC	QSTYLE 50 ANTICALC	QSTYLE 80 SLIM ANTICALC	QSTYLE 80 ANTICALC	QSTYLE 100 ANTICALC	QSTYLE 120 ANTICALC	AQUA 150	AQUA 200
Objednávkový kód		101109	101110	101115	101120	101125	101 130	100187	100192
Objem	l	30	50	80	80S	100	120	150	200
Energetická trieda		C	C	C	C	C	C	C	C
Predpísaný tlak	MPa	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Predpísané napätie	V-	230	230	230	230	230	230	230	230
Nominálny výkon	kW	1,6	1,6	2	2	2	2	3	3
Mix vody ohriatej na 40°C. V ohrievači vody 75°C, teplota vody vo vodovode 10-12 °C	l	76	71	104	102	144	154	-	-
Netto Váha zásobníka	kg	11	15	21,5	20	23,5	27,5	44	56
Prípojky									
1: Vývod horúcej vody	[G"]	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	✓
2: Prívod studenej vody	[G"]	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	✓
3: Ukazovateľ teploty		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4: Ovládací panel		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5: Príruha s výhrevným telesom		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6: Anódová tyč		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ROZMERY									
A	mm	568	768	1133	825	1000	1165	1010	1250
B	mm	465	665	1030	740	915	1080	930	1170
C	mm	155	155	155	175	175	175	190	190
D	mm	387	387	387	435	435	435	586	586
E	mm	80	80	80	85	85	85	105	105
F	mm	410	410	410	455	455	455	595	595
G	mm	33	30	30	20	20	20	-	-



Trend 30/50/80N 80slim/100N/120N 150N/200N

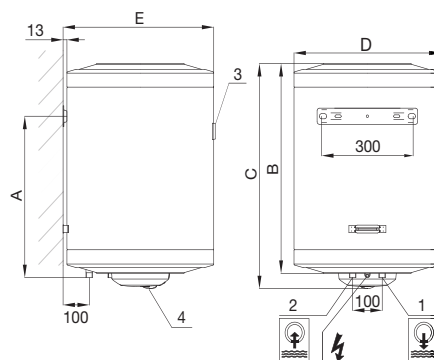
Elektrický ohrievač vody určený pre vertikálnu inštaláciu
– objem 30/50/80/100/120/150/200 litrov

Ohrievače s technológiou ANTICALC so zvýšenou odolnosťou voči pôsobeniu vodného kameňa - ideálne do oblastí s vysoko vápenatou i mäkkou vodou.

- Technológia ANTICALC s dvoma suchými v oceleovej objímke chránenými a na sebe nezávisle zapojenými el. telesami.
- Novo zesílené steny vnútornej nádrže pre dlhšiu životnosť.
- Nový moderný design prístroja.
- „Anti-freeze“ ochrana proti zamrznutiu.
- Zapojenie na plný tlak vody (do 0,6MPa).
- Vonkajší otočný termostat v rozsahu do 70 °C (ohrievače v objeme 50L do 65°C).
- Bezpečnostná vratná poistka proti prehriatiu.
- Externý ukazovateľ teploty a podsvietený spínač ohrevu vody.
- Nádoba smaltovaná vysoko odolným zirkónovým náterom so špeciálnou receptúrou odolným voči poškodeniu.

- ECO polyuretánová izolácia s nízkym koeficientom tepelnej vodivosti zaručuje menšie tepelné straty ako sú európske štandardy.
- Tlakový poistný ventil je súčasťou balenia.
- Doporučený objem expanznej nádoby:
TREND 30-50 = 2 l, TREND 80 = 3 l, TREND 100-150 = 5 l, TREND 200 = 8 l.
- Záruka 2+3 roky na nádobu ohrievača.*

TREND 30-200 N



ROZMERY [mm]	TREND 30	TREND 50	TREND 80 N	TREND 80 SLIM	TREND 100 N	TREND 120 N	TREND 150 N	TREND 200 N
A	-	510	500	890	570	750	950	1270
B	513	665	650	980	800	930	1125	1447
C	560	768	700	1050	847	980	1175	1500
D	387	387	515	386	496	515	515	515
E	410	410	528	400	509	528	528	528
VÝŠKA	560	768	700	1110	847	980	1175	1500
ŠÍRKA	387	387	515	385	496	515	515	515

1 (výstup teplej vody), 2 (vstup studenej vody), 3 (ukazovateľ teploty), 4 (kolečko otočného termostatu)



Technické riešenie príruby TREND N pre jednoduchú údržbu

Model	TREND 30	TREND 50	TREND 80 N	TREND 80 slim	TREND 100 N	TREND 120 N	TREND 150 N	TREND 200 N
Objednávkový kód	100021	100062	100955	100024	100959	100961	100963	100965
Objem [l]	30	50	80	80	100	120	150	200
Vnútrotný povrch nádoby	smalt	smalt	smalt	smalt	smalt	smalt	smalt	smalt
Energetická trieda	C	C	C	C	C	C	C	C
Napojenie [V/Hz]	1/N/PE ~ 230	1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50
Celkový príkon vykurovacích telies [W]	1600	1600	2000	2000	2000	2400	2400	2400
Napojenie na vodu [G"]	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Elektrické krytie	IP X4	IP X4	IP X4	IP 24	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4
Tlak [MPa]	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Hmotnosť [kg]	15,2	15	25,1	27,5	28,5	31,9	39,1	48,5

* dodržaním záručných podmienok Q-terma sa spĺňajú podmienky pre predĺženie záručnej doby na nádobu ohrievača



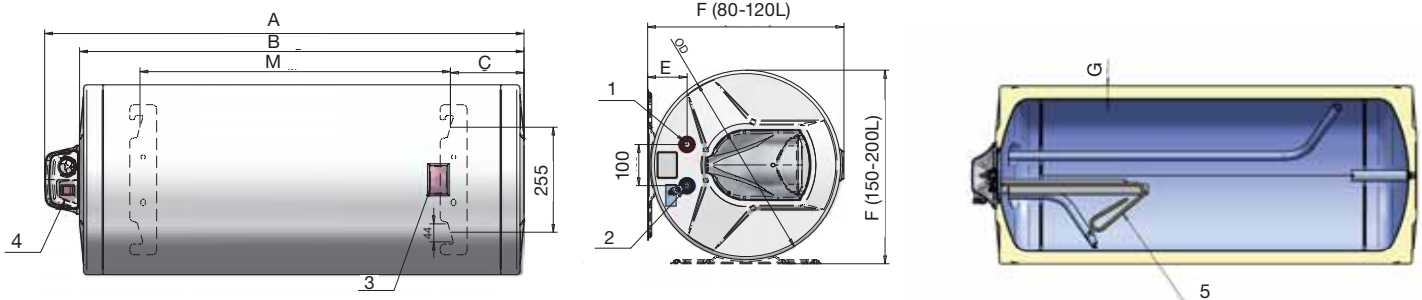
Trend 80HM/100HM 120HM/150HM/200HM

Elektrický ohrievač vody určený pre horizontálnu inštaláciu
– objem 80/100/120/150/200 litrov



- ✓ Nový moderný design prístroja.
- ✓ Novo zesílené steny vnútornej nádrže pre dlhšiu životnosť.
- ✓ Zapojenie na plný tlak vody (do 0,65 MPa).
- ✓ Vonkajší otočný termostat v rozsahu do 75°C.
- ✓ Bezpečnostná vratná poistka proti prehriatiu.
- ✓ „Anti-freeze“ ochrana proti zamrznutiu.
- ✓ Externý ukazovateľ teploty a podsvietený spínač ohrevu vody.
- ✓ Nádobu smaltovanú vysoko odolným zirkónovým náterom so špeciálnou receptúrou odolným voči poškodeniu.
- ✓ ECO polyuretánová izolácia s nízkym koeficientom tepelnej vodivosti zaručuje menšie tepelné straty ako sú európske štandardy.
- ✓ Tlakový poistný ventil je súčasťou balenia.
- ✓ Modely o objeme 150 a 200 litrov sú vybavené špeciálnymi závesnými konzolami (obručami) pre jednoduchšiu montáž.
- ✓ Doporučený objem expanznej nádoby:
TREND 80 = 3 l, TREND 100-1500 = 5 l, TREND 200 = 8 l.
- ✓ Záruka 2+3 roky na nádobu ohrievača.**

TREND 80HM/100HM/120HM/150HM/200HM



Model	MJ	TREND 80HM	TREND 100HM	TREND 120 HM	TREND 150 HM	TREND 200 HM
Objednávkový kód		101304	101305	101306	101310	101311
Objem	l	80	100	120	150*	200*
Vnútny povrch nádoby		smalt	smalt	smalt	smalt	smalt
Energetická trieda		D	D	D	D	D
Tlak	MPa	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Napojenie	V	230	230	230	230	230
Elektrický výkon	kW	2	2	3	3	3
Mix vody ohriatej na 40°C. v Ohrievači vody 75°C, teplota vody vo vodovode 10-12°C	l	113	130	162	183	272
Hmotnosť (kg)	kg	24,5	29,5	33	51	56
Pripájanie						
1 (výpusť teplej vody)	[G"]	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
2 (vstup studenej vody)	[G"]	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
3 (ukazovateľ teploty)		✓	✓	✓	✓	✓
4 (ovládací panel)		✓	✓	✓	✓	✓
5 (príruba s vykurovacím telesom)		✓	✓	✓	✓	✓
ROZMERY						
A (výška)	mm	825	1000	1165	1015	1255
B	mm	740	915	1080	930	1170
C	mm	175	175	175	190	190
D (priemer)	mm	460	460	460	586	586
E	mm	96	96	96	96	96
F (šírka)	mm	474	474	474	595	595
M	mm	415	587	753	560	780
G	mm	32	32	32	32	32

* Modely Trend 150HM/200HM sú dodávané s prídavnými závesnými konzolami

** Dodržaním záručných podmienok Q-terma sa splňujú podmienky pre predĺženie záručnej doby na nádobu ohrievača



Trend

80KL/120KL

80KP/120KP

Kombinovaný ohrievač vody určený pre vertikálnu inštaláciu – objem 80/120 litrov

Ohrievače s technológiou ANTICALC so zvýšenou odolnosťou voči pôsobeniu vodného kameňa - ideálne do oblastí s vysoko vápenatou i mäkkou vodou.

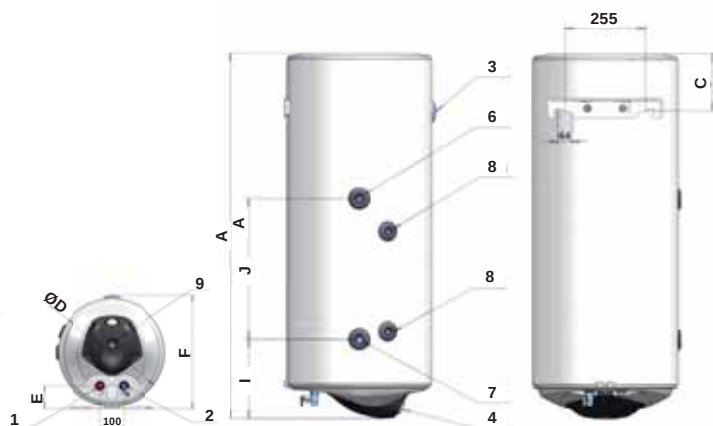


- ☑ Ohrev vody elektrickými telesami a trubkovým tepelným výmenníkom s možnosťou napojenia na objekty s teplovodným ústredným vykurovaním.
- ☑ Napojenie tepelného výmenníka z bočnej strany: KL - ľavé napojenie, KP - pravé napojenie (z pohľadu čelom k ohrievaču).
- ☑ Nátrubok na objímku pre čidlo
- ☑ Technológia ANTICALC s dvoma suchými v oceľovej objímke chránenými a na sebe nezávisle zapojenými el. telesami.
- ☑ Novo posilnené steny vnútornej nádrže pre dlhšiu životnosť.
- ☑ Moderný funkčný design prístroja.
- ☑ Zapojenie na plný tlak vody (do 0,6MPa).
- ☑ Vonkajší otočný termostat v rozsahu do 75°C.
- ☑ Bezpečnostná vratná poistka proti prehriatiu.

- ☑ „Anti-freeze“ ochrana proti zamrznutiu.
- ☑ Externý ukazovateľ teploty a podsvietený spínač ohrevu vody.
- ☑ Nádobu smaltovanú vysoko odolným zirkónovým náterom so špeciálnou receptúrou odolným voči poškodeniu.
- ☑ ECO polyuretánová izolácia s nízkym koeficientom tepelnej vodivosti zaručuje menšie tepelné straty ako sú európske štandardy.
- ☑ Tlakový poistný ventil.
- ☑ Doporučený objem expanznej nádoby: TREND 80 = 3 l, TREND 120 = 5 l
- ☑ Záruka 2+3 roky na nádobu ohrievača.*

ROZMERY [mm]	TREND 80 KL/KP	TREND 120 KL/KP
A (výška)	1125	1170
C	155	185
D	387	462
E	80	96
F (šírka)	410	484
G	33	33
I	250	250
J	450	450

Rozmery (mm)	TREND 80 KL/KP	TREND 120 KL/KP
1 (výpusť teplej vody) [G"]	1/2"	1/2"
2 (vstup studenej vody) [G"]	1/2"	1/2"
3 (ukazovateľ teploty)	✓	✓
4 (vonkajší teplomer)	✓	✓
5 (príruba s vykurovacím telesom)	✓	✓
6 (napojenie špirály tepelného výmenníka) [G"]	1/2"	3/4"
7 (napojenie špirály tepelného výmenníka - výpusť) [G"]	1/2"	3/4"
8 (zásuvka pre termostat) [G"]	1/2"	1/2"
9 (vypínač so svetelným indikátorom)	✓	✓



Model	MJ	TREND 80 KL / TREND 80 KP	TREND 120 KL / TREND 120 KP
Objednávkový kód		100033 / 100034	100035 / 100036
Objem	l	80	120
Vnútorný povrch nádoby		smalt	smalt
Energetická trieda		B	B
Tlak	MPa	0,6	0,6
Napájanie	V-	230	230
Elektrický výkon	kW	2	3
Plocha výmenníka	m ²	0,49	0,65
Vnútorný objem výmenníka	l	1,81	3,15
Max. výkon výmenníka (80-60°C)	kW	14	19
Tepelný výkon výmenníka podľa normy EN 12897 (15-60°C, 15L/min, 80°C)	min	15,5	20
Hmotnosť (kg)	kg	32,0	42,5

* dodržaním záručných podmienok Q-terma sa spĺňajú podmienky pre predĺženie záručnej doby na nádobu ohrievača



Trend

150KPN/200KPN

150KLN/200 KLN

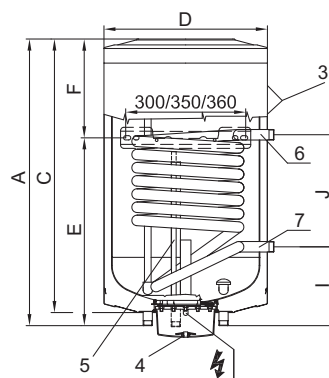
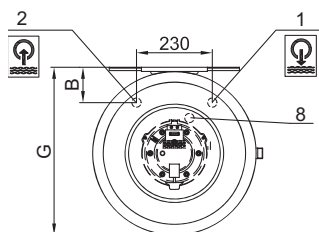
Kombinované ohrievače vody určený pre vertikálnu inštaláciu – objem 150/200 litrov

Ohrievače s technológiou ANTICALC so zvýšenou odolnosťou voči pôsobeniu vodného kameňa - ideálne do oblastí s vysoko vápenatou i mäkkou vodou.

- ☑ Ohrev vody elektrickými telesami a trubkovým tepelným výmenníkom s možnosťou napojenia na objekty s teplovodným ústredným vykurovaním.
- ☑ Napojenie tepelného výmenníka z bočnej strany: KL - ľavé napojenie, KP - pravé napojenie (z pohľadu čelom k ohrievaču).
- ☑ Technológia ANTICALC s jednou keramickou špirálou v oceleovej objímke chránenými a na sebe nezávisle zapojenými el. telesami.
- ☑ Novo zesílené steny vnútornej nádrže pre dlhšiu životnosť.
- ☑ Moderný funkčný design prístroja.
- ☑ Zapojenie na plný tlak vody (do 0,6 MPa).
- ☑ Vonkajší otočný termostat v rozsahu do 65°C.
- ☑ Bezpečnostná vratná poistka proti prehriatiu.
- ☑ „Anti-freeze“ ochrana proti zamrznutiu.
- ☑ Externý ukazovateľ teploty a podsvietený spínač ohrevu vody.
- ☑ Nádobu smaltovanú vysoko odolným zirkónovým náterom so špeciálnou receptúrou odolným voči poškodeniu.
- ☑ ECO polyuretánová izolácia s nízkym koeficientom tepelnej vodivosti zaručuje menšie tepelné straty ako sú európske štandardy.
- ☑ Anódová ochrana nádoby - výrazne predlžuje životnosť ohrievača.
- ☑ Tlakový poistný ventil
- ☑ Doporučený objem expanznej nádoby:
TREND 150 = 5 l, TREND 200 = 8 l.
- ☑ Záruka 2+3 roky na nádobu ohrievača.**



TREND 150-200
KLN/KPN



ROZMERY [mm]	TREND 150 KLN/KPN	TREND 200 KLN/KPN
A	1200	1474
B	110	110
C	1160	1431
D	496	496
E	1050	1050
F	150	224
G	510	510
I	243	243
J	340	340
VÝŠKA	1200	1474
ŠÍRKA	496	496

1 (výstup teplej vody), 2 (vstup studenej vody), 3 (ukazovateľ teploty), 4 (ovládací panel), 5 (nátrubok pre objímku čidla), 6 (vstup vykurovacej vody), 7 (výstup vykurovacej vody), 8 (cirkulácia)

Model	TREND 150 KLN / TREND 150 KPN	TREND 200 KLN / TREND 200 KPN
Objednávkový kód	100986 / 100987	100988 / 100989
Objem [l]	150	200
Vnútny povrch nádoby	smalt	smalt
Napájanie	1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50
Celkový príkon vykurovacích telies [W]	2400	2400
Doba ohrevu vody z 12 na 65°C [hod]	4,1	5,5
Mix vody ohriatej na 37°C*** [l]	378	494
Tepelné straty [kWh/24 h]	1,11	1,50
Teplovýmenná plocha výmenníka [m²]	0,81	0,81
Menovitý výkon horného výmenníka* [W]	24 000	24 000
Priemerná hrúbka izolácie [mm]	32	32
Napojenie na vodu/vykurovanie [G"]	3/4" / 1"	3/4" / 1"
Elektrické krytie	IP 24	IP 24
Energetická trieda	C	C
Hmotnosť	60	70

* Teplota vykurovacej vody 80°C, teplota studenej vody 10°C, teplota ohriatej vody 45°C, prietok vykurovacej vody 1 m³/hod

** Dodržaním záručných podmienok Q-terma sa spĺňajú podmienky pre predĺženie záručnej doby na nádobu ohrievača

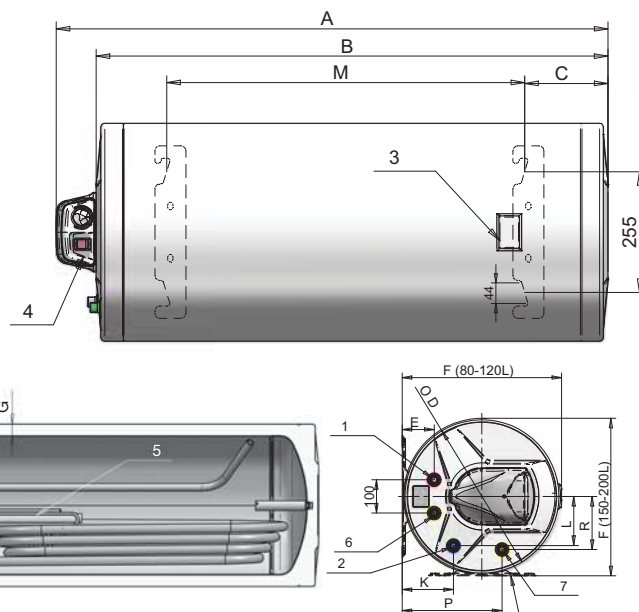
*** Pri použití nepriamovúhroveho výmenníka



Trend 80HKM/120HKM 150HKM/200HKM

Kombinovaný ohrievač vody určený pre horizontálnu inštaláciu
– objem 80/120/150/200 litrov

- ☑ Ohrev vody elektrickými telesami a trubkovým tepelným výmenníkom s možnosťou napojenia na objekty s teplovodným ústredným vykurovaním.
- ☑ Klasický funkčný design prístroja.
- ☑ Zapojenie na plný tlak vody (do 0,65 MPa).
- ☑ Vonkajší otočný termostat v rozsahu 0 - 75°C.
- ☑ Bezpečnostná vratná poistka proti prehriatiu.
- ☑ „Anti-freeze“ ochrana proti zamrznutiu.
- ☑ Externý ukazovateľ teploty a podsvietený spínač ohrevu vody.
- ☑ Nádoba smaltovaná vysoko odolným zirkónovým náterom so špeciálnou receptúrou odolným voči poškodeniu.
- ☑ ECO polyuretánová izolácia s nízkym koeficientom tepelnej vodivosti zaručuje menšie tepelné straty ako sú európske štandardy.
- ☑ Tlakový poistný ventil
- ☑ Doporučený objem expanznej nádoby:
TREND 30-50 = 2l, TREND 80 = 3l, TREND 120-150 = 5 l,
TREND 200 = 8 l.
- ☑ Záruka 2+3 roky na nádobu ohrievača.**



Model	MJ	TREND 80 HKM	TREND 120 HKM	TREND 150 HKM	TREND 200 HKM
Objednávkový kód		101300	101301	101302	101303
Objem	l	80	120	150	200
Vnútorý povrch nádoby		smalt	smalt	smalt	smalt
Energetická trieda		C	C	C	C
Tlak	MPa	0,65	0,65	0,65	0,65
Napájanie	V	230	230	230	230
Elektrický výkon	kW	2(3)	2(3)	2(3)	2(3)
Plocha výmenníka	m ²	0,35	0,59	0,59	0,77
Vnútorý objem výmenníka	l	1,71	2,85	2,85	3,73
Max. výkon výmenníka (80-60°C)	kW	10	17	17	23
Tepelný výkon výmenníka podľa normy EN 1287		23	27	40	50
Hmotnosť	kg	28,5	41,5	59,0	67,0
PRIPÁJANIE					
1 (výpusť teplej vody),	[G"]	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
2 (vstup studenej vody),	[G"]	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
3 (ukazovateľ teploty),		✓	✓	✓	✓
4 (ovládaci panel),		✓	✓	✓	✓
5 (príruba s výhrevným telesom),		✓	✓	✓	✓
6 (napojenie špirály tepelného výmenníka),	[G"]	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
7 (napojenie špirály tepelného výmenníka - výpusť),	[G"]	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
ROZMERY					
A (výška)	mm	825	1165	1015	1255
B	mm	740	1080	930	1170
C	mm	175	175	190	190
D (priemer)	mm	460	460	586	586
E	mm	96	96	96	96
F (šírka)	mm	474	474	595	595
G	mm	32	32	43	43
K	mm	150	150	190	190
L	mm	147	147	180	180
P	mm	300	300	360	360
R	mm	160	160	200	200
M	mm	415	753	560*	780*

* Modely Trend 150, 200 HKM sú dodávané s prídavnými závesnými konzolami (obručkami).

** Dodržaním záručných podmienok Q-terma sa spĺňajú podmienky pre predĺženie záručnej doby na nádobu ohrievača



AQUA PLUS ANTICALC

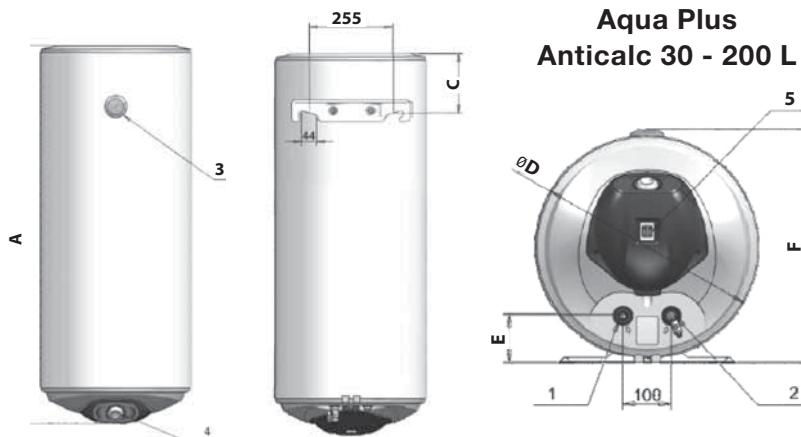
30/50/80/80 slim/100/120

AQUA 150/200

Elektrický ohrievač vody vertikálny - objem
30/50/80/100/120/150/200 l



- Technológia ANTICALC s dvoma suchými v oceleovej objímke chránenými a na sebe nezávisle zapojenými elektrickými telesami - ideálne do oblastí s vápenatou aj mäkkou vodou.
- Vonkajší otočný termostat v rozsahu 0-75°C.
- Externý ukazovateľ teploty.
- Podsvietený spínač ohrevu vody.
- „Anti-freeze“ ochrana proti zamrznutiu.
- Záruka 2+3 roky na nádobu ohrievača.*



Model	MJ	AQUA PLUS 30 ANTICALC	AQUA PLUS 50 ANTICALC	AQUA PLUS 80S ANTICALC	AQUA PLUS 80 ANTICALC	AQUA PLUS 100 ANTICALC	AQUA PLUS 120 ANTICALC	AQUA 150	AQUA 200
Objednávkový kód		101200	101201	101202	101203	101204	101205	100187	100192
Objem	L	30	50	80	80	100	120	150	200
Vnútrotný povrch nádoby		smalt	smalt	smalt	smalt	smalt	smalt	smalt	smalt
Energetická trieda		C	C	C	C	C	C	C	C
Tlak	Mpa	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Napájanie	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Elektrický výkon	kW	2x0,8	2x0,8	2x1,0	2x1,0	2x1,0	2x1,0	3	3
Mix vody ohriatej na 40°C. V ohrievači vody 75°C, teplota vody vo vodovode 10-12 °C	L	-	71	121	139	177	227	-	-
Hmotnosť	kg	15,2	19,4	28,4	25,7	30,5	35,2	44	56
PRIPÁJANIE									
1 (výpusť teplej vody)	[G"]	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	✓	✓
2 (vstup studenej vody)	[G"]	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	✓	✓
3 (ukazovateľ teploty)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4 (ovládací panel)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5 (vypínač so svetelným indikátorom)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ROZMERY									
A (výška)	mm	560	760	1125	835	1005	1170	1010	1250
C	mm	155	155	155	185	185	185	190	190
D (priemer)	mm	387	385	387	462	462	462	586	586
E	mm	80	80	80	96	96	96	105	105
F (šírka)	mm	410	410	410	484	484	484	595	595

* Dodržaním záručných podmienok Q-terma sa spĺňajú podmienky pre predĺženie záručnej doby na nádobu ohrievača

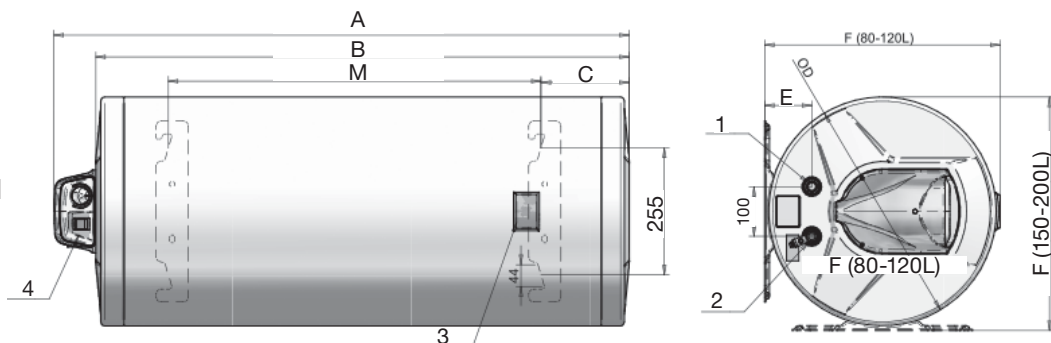
AQUA 80HM/100HM/ 120HM/150HM/200HM

Elektrický ohrievač vody určený pre horizontálnu inštaláciu - objem 80/100/120/150/200 litrov



- ✓ Novo zosilnené steny vnútornej nádrže pre dlhšiu životnosť.
- ✓ Zapojenie na plný tlak vody (do 0,65 MPa).
- ✓ Vonkajší otočný termostat v rozsahu do 75 °C.
- ✓ Bezpečnostná vratná poistka proti prehriatiu.
- ✓ „Anti-freeze“ ochrana proti zamrznutiu.
- ✓ Externý ukazovateľ teploty a podsvietený spínač ohrevu vody.
- ✓ Nádobu smaltovanú vysoko odolným zirkónovým náterom odolným voči poškodeniu so špeciálnou receptúrou.
- ✓ ECO polyuretánová izolácia s nízkym koeficient tepelnej vodivosti zaručuje menšie tepelné straty ako sú európske štandardy.
- ✓ Tlakový poistný ventil súčasťou balenia.
- ✓ Modely s objemom 150 a 200 litrov sú vybavené špeciálnymi závesnými konzolami (obručkami) pre ľahšiu montáž.
- ✓ Odporúčany objem expanznej nádoby: Trend 80 = 3 l, Trend 100-150 = 5 l, Trend 200 = 8 l.
- ✓ Záruka 2 + 3 rokov na nádobu ohrievača.**

AQUA
80HM/100HM/120HM
150HM/200HM



Model	MJ	AQUA 80HM	AQUA 100HM	AQUA 120 HM	AQUA 150 HM	AQUA 200 HM
Objednávkový kód		101248	101247	101246	101255	101256
Objem	l	80	100	120	150	200
Vnútorný povrch nádoby		smalt	smalt	smalt	smalt	smalt
Energetická trieda		D	D	D	D	D
Tlak	MPa	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Napájanie	V	230	230	230	230	230
Elektrický výkon	kW	2	2	3	3	3
Mix vody ohriatej na 40°C. V ohrievači vody 75°C, teplota vody vo vodovode 10-12 °C	l	113	130	162	183	272
Hmotnosť	kg	24,5	29,5	33	51	56
Pripájanie						
1 (výpusť teplej vody)	[G"]	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
2 (vstup studenej vody)	[G"]	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
3 (ukazovateľ teploty)		✓	✓	✓	✓	✓
4 (ovládací panel)		✓	✓	✓	✓	✓
ROZMERY						
A (výška)	mm	825	1000	1165	1015	1255
B	mm	740	915	1080	930	1170
C	mm	175	175	175	190	190
D (priemer)	mm	460	460	460	586	586
E	mm	96	96	96	96	96
F (šírka)	mm	474	474	474	595	595
M	mm	415	587	753	560*	780*

AQUA 150HM/200HM

* Modely AQUA 150HM/200HM sú dodávané s prídavnými závesnými konzolami.

** Dodržaním záručných podmienok Q-terma sa spĺňajú podmienky pre predĺženie záručnej doby na nádobu ohrievača



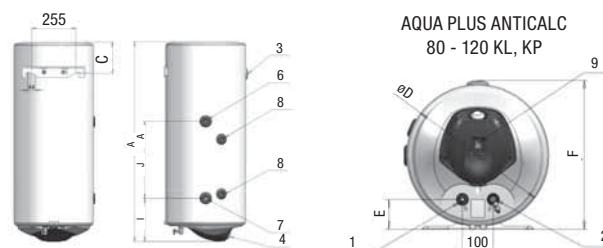
AQUA PLUS ANTICALC

80 KL,KP/ 120 KL,KP

AQUA 150 KL,KP/ 200 KL,KP

Kombinovaný ohrievač vody vertikálny
– objem 80/120/150/200 l

- ✓ Kombinované ohrievače určené na vertikálnu (AQUA KL / KP) inštaláciu.
- ✓ Pri vertikálnych zásobníkoch možné variabilné napojenie tepelného výmenníku z bočnej strany. (z čelného pohľadu L – ľavé napojenie, P - pravé napojenie).
- ✓ Nátrubok na objímku pre snímač externého termostatu.
- ✓ Trubkový výmenník z karbónovej oceli dvojito smaltovaný pre zvýšenie odolnosti.
- ✓ Možnosť zapojenia na plynový kotol, kotol na tuhé palivá a tepelné čerpadlo.
- ✓ Externý ukazovateľ teploty.
- ✓ Podsvietený spínač ohrevu vody.
- ✓ Nádoba smaltovaná vysoko odolným zirkonovým náterom.
- ✓ „Anti-freeze“ ochrana proti zamrznutiu.
- ✓ Záruka 2+3 roky na nádobu ohrievača.*



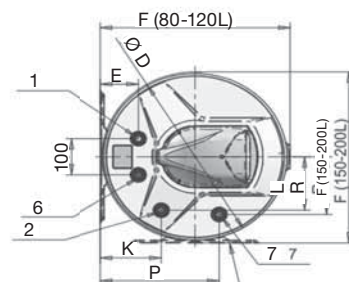
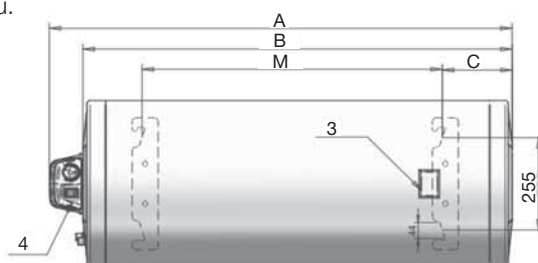
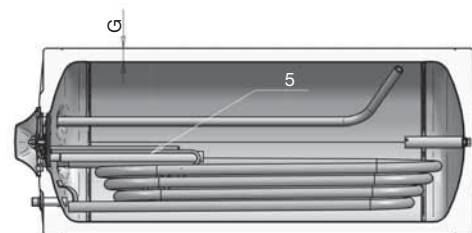
Model	MJ	AQUA PLUS 80 KL/KP ANTICALC	AQUA PLUS 120 KL/KP ANTICALC	AQUA 150 KL/KP	AQUA 200 KL/KP
Objednávkový kód		101230 / 101231	101232 / 101233	100190 / 100191	100195 / 100196
Objem	L	80	120	150	200
Vnútorný povrch nádoby		smalt	smalt	smalt	smalt
Energetická trieda		B	B	B	B
Tlak	Mpa	0,6	0,6	0,6	0,6
Napájanie	V	230	230	230	230
Elektrický výkon	kW	2	3	2,4	2,4
Plocha výmenníka	m²	0,49	0,65	0,89	0,89
Vnútorný objem výmenníka	L	1,81	3,15	4,3	4,3
Max. výkon výmenníka (80-60°C)	kW	14	19	26	26
Hmotnosť	kg	32	42,5	57	70
PRIPÁJANIE					
1 (výpusť teplej vody)	[G"]	1/2"	1/2"	✓	✓
2 (vstup studenej vody)	[G"]	1/2"	1/2"	✓	✓
3 (ukazovateľ teploty)		✓	✓	✓	✓
4 (vonkajší termostat)		✓	✓	✓	✓
5 (príruba s vykurovacím telesom)		✓	✓	✓	✓
6 (napojenie špirály tepelného výmenníka)	[G"]	1/2"	3/4"	✓	✓
7 (napojenie špirály tepelného výmenníka - výpusť)	[G"]	1/2"	3/4"	✓	✓
8 (objímka pre termostat)	[G"]	1/2"	1/2"	✓	✓
9 (vypínač se svetelným indikátorom)		✓	✓	✓	✓
ROZMERY					
A (výška)	mm	1125	1170	1015	1255
C	mm	155	185	190	190
D	mm	387	462	586	586
E	mm	80	96	105	105
F (šírka)	mm	410	484	600	600
G	mm	33	33	-	-
I	mm	250	250	280	280
J	mm	450	450	450	450

* Dodržaním záručných podmienok Q-terma sa spĺňajú podmienky pre predĺženie záručnej doby na nádobu ohrievača

AQUA 80 HKM / 120 HKM 150 HKM / 200 HKM

Kombinovaný ohrievač vody určený pre horizontálnu inštaláciu – objem 80/120/150/200 litrov.

- ☑ Ohrev vody elektrickými telesami a trubkovým tepelným výmenníkom s možnosťou napojenia na objekty s teplovodným ústredným vykurovaním.
- ☑ „Anti-freeze“ ochrana proti zamrznutiu.
- ☑ Klasický funkčný dizajn prístroja.
- ☑ Vonkajší otočný termostat v rozsahu 0 - 75 ° C.
- ☑ Bezpečnostná vratná poistka proti prehriatiu.
- ☑ Externý ukazovateľ teploty.
- ☑ Podsvietený spínač ohrevu vody.
- ☑ Tlakový poistný ventil.
- ☑ Záruka 2+3 roky na nádobu ohrievača.**



Model		AQUA 80 HKM	AQUA 120 HKM	AQUA 150 HKM	AQUA 200 HKM
Objednávkový kód		101249	101250	101251	101252
Objem	l	80	120	150	200
Vnútrotný povrch nádoby		smalt	smalt	smalt	smalt
Energetická trieda		C	C	C	C
Tlak	MPa	0,65	0,65	0,65	0,65
Napájanie	V	230	230	230	230
Elektrický výkon	kW	2(3)	2(3)	2(3)	2(3)
Plocha výmenníka	m²	0,35	0,59	0,59	0,77
Vnútrotný objem výmenníka	l	1,71	2,85	2,85	3,73
Max. výkon výmenníka (80-60°C)	kW	10	17	17	23
Tepelný výkon výmenníka podľa normy EN 12897 (15-60°C, 15L/min, 80°C)		23	27	40	50
Hmotnosť (kg)	kg	28,5	41,5	59,0	67,0
PRIPÁJANIE					
1 (výpusť teplej vody)	[G"]	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
2 (vstup studenej vody)	[G"]	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
3 (ukazovateľ teploty)		✓	✓	✓	✓
4 (ovládací panel)		✓	✓	✓	✓
5 (príruba s vykurovacím telesom)		✓	✓	✓	✓
6 (napojenie špirály tepelného výmenníka)	[G"]	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
7 (napojenie špirály tepelného výmenníka - výpusť)	[G"]	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
PRIPÁJANIE					
A (výška)	mm	825	1165	1015	1255
B	mm	740	1080	930	1170
C	mm	175	175	190	190
D (priemer)	mm	460	460	586	586
E	mm	96	96	96	96
F (šírka)	mm	474	474	595	595
G	mm	32	32	43	43
K	mm	150	150	190	190
L	mm	147	147	180	180
P	mm	300	300	360	360
R	mm	160	160	200	200
M	mm	415	753	560*	780*

* Modely 150L a 200L sú dodávané s prídavnou závesnou konzolou

** Dodržaním záručných podmienok Q-terma sa spĺňajú podmienky pre predĺženie záručnej doby na nádobu ohrievača

ENERGY V0S 150/200/300

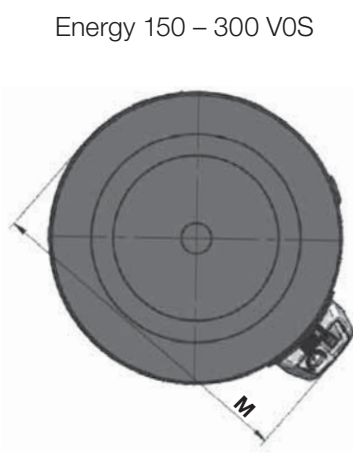
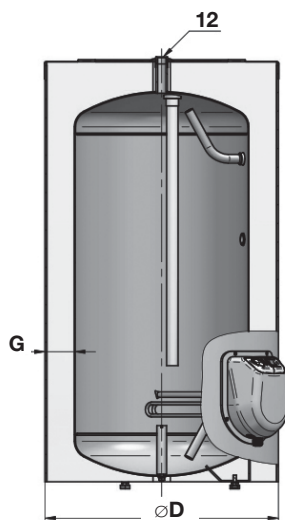
Stacionárny zásobník vody

- objem 150/200/300 litrov
- vrátane neodnímateľnej izolácie

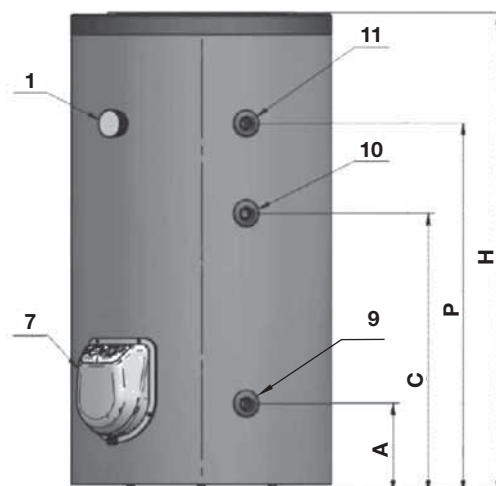


- ☑ **Mäkký plášť zo syntetického materiálu spolu s kvalitnou ECO polyuretánovou izoláciou s nízkym koeficientom vodivosti.**
- ☑ Externý ukazovateľ teploty s manometrom.
- ☑ Nádoba smaltovaná vysoko odolným zirkónovým náterom odolným voči poškodeniu so špeciálnou receptúrou.
- ☑ Objímky pre umiestnenie ďalších tepelných senzorov, pre riadenie viacerých tepelných zdrojov.

- ☑ Ľahko dostupné servisné vstupy a montážne napojenie.
- ☑ Anódová ochrana nádoby
- ☑ Kombinovaný poistný ventil (6 bar) je súčasťou dodávky.
- ☑ Aretačné nožky pre optimálne usadenie.
- ☑ Záruka 2+3 roky na nádobu ohrievača.*
- ☑ Prírubové vykurovacie telesá o výkone: 3 kW pre 150, 200 L a 3,6,9 kW pre 300L nádrž, viď str.28



Energy 150 – 300 V0S



Model	MJ	ENERGY 150 V0/S	ENERGY 200 V0/S	ENERGY 300 V0/S
Objednávkový kód		100125	100550	100555
Objem	...	150	200	300
Energetická trieda	...	C	C	C
Ročná spotreba elektrickej energie	kWh/annum	2339	2375	4159
Menovitý tlak	MPa	0,8	0,8	0,8
Napájanie	V	230 ~	230 ~	230 ~ / 400 3N~
Elektrický výkon	kW	3	3	3 / 6 / 9
Mix vody ohriatej na 40°C	L	268	372	469
Hmotnosť	kg	52	58	75
Druh izolácie	...	Tuhá pena	Tuhá pena	Tuhá pena
Pripájanie				
1: Teplomer		áno	áno	áno
7: Kryt elektrickej vykurovacej vložky		áno	áno	áno
9: Vstup studenej vody	G"	3/4"	3/4"	3/4"
10: Cirkulácia	G"	3/4"	3/4"	3/4"
11: Výstup teplej vody	G"	3/4"	3/4"	3/4"
12: Výstup teplej vody	G"	3/4"	3/4"	3/4"
Rozmery				
A	mm	210	210	210
C	mm	660	855	840
D	mm	600	600	670
G	mm	75	75	85
H	mm	1150	1430	1605
M	mm	690	690	760
P	mm	890	1155	1315

* Dodržaním záručných podmienok Q-terma sa spĺňajú podmienky pre predĺženie záručnej doby na nádobu ohrievača



ENERGY V1S

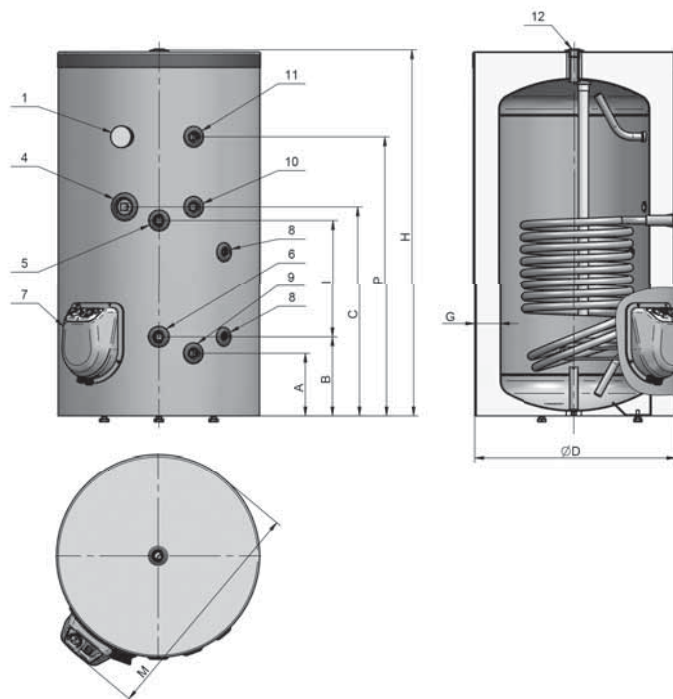
150/200/300/500/750/1000

Stacionárny zásobník vody s jedným výmenníkom

- objem 150-1000 litrov
- vrátane neodnímateľnej izolácie



- ☑ **Mäkký elastický plášť zo syntetického materiálu spolu s kvalitnou ECO polyuretánovou izoláciou s nízkym koeficientom tepelnej vodivosti.**
- ☑ Ohrievače s jedným spodným tepelným výmenníkom (V1).
- ☑ Možnosť napojenia výmenníka na objekty s teplovodným ústredným vykurovaním, alebo na alternatívne zdroje energie (solárne panely, tepelné čerpadlá, atď.).
- ☑ Pripojenie na recirkuláciu teplej úžitkovej vody.
- ☑ Externý ukazovateľ teploty s manometrom.
- ☑ Nádoba smaltovaná vysoko odolným titánovým náterom odolným voči poškodeniu so špeciálnou receptúrou.
- ☑ Objímky pre umiestnenie ďalších tepelných snímačov pre riadenie viacerých tepelných zdrojov.
- ☑ Ľahko dostupné servisné vstupy a montážne napojenia.
- ☑ Anódová ochrana nádoby
- ☑ Kombinovaný poistný ventil.
- ☑ Aretačné nôžky pre optimálne polohovanie.
- ☑ Záruka 2+3 roky na nádobu ohrievača.*
- ☑ K zásobníku je možné dodatočne napojiť elektrické vykurovacie telesá sa štandardným ohrevom vo výkone 3 - 12 kW podľa objemu, viď str. 27 alebo prírubové vykurov. telesá str. 28



Model	MJ	ENERGY 150 V1S	ENERGY 200 V1S	ENERGY 300 V1S	ENERGY 500 V1S	ENERGY 750 V1S	ENERGY 1000 V1S
Objednávkový kód		153 004	100 551	153 007	150 560	150 554	150 556
Objem skupinový	-	150	200	300	500	750	1000
Energetická trieda	-	B	B	B	B	-	C
Menovitý tlak	MPa	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Objem nádrže	L	145	186	264	476	734	936
Napájanie	V	0/230 ~	0/230 ~	0/230 ~/400 3N ~	0/230 ~/400 3N ~	0/400 3N ~	0/400 3N ~
Elektrický výkon	kW	0/3	0/3	0 / 3 / 6 / 9	0 / 3 / 6 / 9	0 / 9 / 12	0 / 9 / 12
Mix vody ohriatej na 40°C	L	158	286	406	699	1058	1390
Plocha výmenníka	m ²	0,67	0,9	1,12	1,85	2,03	3,04
Objem výmenníka	L	3,2	4,3	5,4	12,2	13,3	20
Hmotnosť	kg	60	74	88	150	240	272
Druh izolácie		tuhá pena	tuhá pena	tuhá pena	tuhá pena	tuhá pena	tuhá pena
Pripájanie							
1: Teplomer		áno	áno	áno	áno	áno	áno
4: Nátrubok na el. vykurovacie teleso	G"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
5: S1 Prívod	G"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
6: S1 Odtok	G"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
7: Kryt el.vykurovacej zložky		áno	áno	áno	áno	áno	áno
8: Nátrubok pre snímač termostatu	G"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
9: Vstup studenej vody - odtok	G"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"
10: Cirkulácia	G"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
11: Výstup teplej vody	G"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"
12: Výstup teplej vody	G"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Rozmery							
A	mm	210	210	210	265	330	330
B	mm	260	260	265	320	420	420
C	mm	660	855	840	1000	950	1110
D	mm	600	600	670	800	1100	1100
G	mm	75	75	85	80	125	125
H	mm	1150	1430	1605	1765	1675	2020
I	mm	355	550	530	630	470	630
M	mm	690	690	760	890	1200	1200
P	mm	890	1155	1315	1425	1280	1620



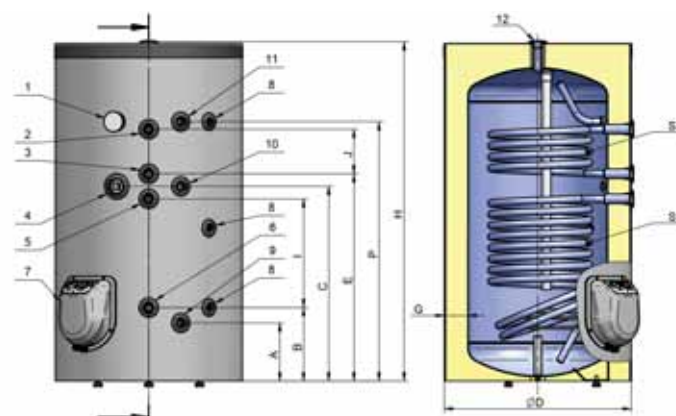
ENERGY V2S

150/200/300/500/750/1000

Stacionárny zásobník vody s dvoma výmenníkmi

- objem 150-1000 litrov
- vrátane neodnímateľnej izolácie

- ☑ **Mäkký elastický plášť zo syntetického materiálu spolu s kvalitnou ECO polyuretánovou izoláciou s nízkym koeficientom tepelnej vodivosti.**
- ☑ Ohrievače s dvoma tepelnými výmenníkmi (V2).
- ☑ Možnosť napojenia výmenníka na objekty s teplovodným ústredným vykurovaním a/alebo na alternatívne zdroje energie (solárne panely, tepelné čerpadlá, atď.).
- ☑ Pripojenie na recirkuláciu teplej úžitkovej vody.
- ☑ Externý ukazovateľ teploty s manometrom.
- ☑ Nádoba smaltovaná vysoko odolným titánovým náterom odolným voči poškodeniu so špeciálnou receptúrou.
- ☑ Objímky pre umiestnenie ďalších tepelných snímačov pre riadenie viacerých tepelných zdrojov.
- ☑ Ľahko dostupné servisné vstupy a montážne napojenia.
- ☑ Anódová ochrana nádoby
- ☑ Kombinovaný poistný ventil.
- ☑ Aretačné nôžky pre optimálne polohovanie.
- ☑ Záruka 2+3 roky na nádobu ohrievača.*
- ☑ K zásobníku je možné dodatočne napojiť elektrické vykurovacie telesá so štandardným ohrevom vo výkone 3-12 kW podľa objemu, viď str. 27 alebo prírubové vyk. telesá str. 28



Model	MJ	ENERGY 150 V2S	ENERGY 200 V2S	ENERGY 300 V2S	ENERGY 500 V2S	ENERGY 750 V2S	ENERGY 1000 V2S
Objednávkový kód		153 105	150 552	100 122	100 561	153 109	153 111
Objem skupinov	-	150	200	300	500	750	1000
Energetická trieda	-	B	B	B	B	-	C
Menovitý tlak	MPa	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Objem nádrž	L	141	184	258	465	721	920
Napájanie	V	0/230 ~	0/230 ~	0/230 ~/400 3N ~	0/230 ~/400 3N ~	0/400 3N ~	0/400 3N ~
Elektrický výkon	kW	0/3	0/3	0 / 3 / 6 / 9	0 / 3 / 6 / 9	0 / 9 / 12	0 / 9 / 12
Mix vody ohriatej na 40°C pre výmenník S1	L	158	286	406	699	1058	1390
Plocha výmenníka S1	m²	0,67	0,9	1,12	1,85	2,03	3,04
Objem výmenníka S1	L	3,2	4,3	5,4	12,2	13,3	20
Mix vody ohriatej na 40°C pre výmenník S2	L	75	107	175	327	519	650
Plocha výmenníka S2	m²	0,3	0,38	0,86	1,15	1,22	2,03
Objem výmenníka S2	L	1,4	1,8	4,2	7,6	8	13,3
Hmotnosť	kg	65	84	99	166	253	292
Druh izolácie		tuhá pena	tuhá pena	tuhá pena	tuhá pena	tuhá pena	tuhá pena
PRÍPÁJANIE							
1: Teplomer		áno	áno	áno	áno	áno	áno
2: S2 Prívod	G"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
3: S2 Odtok	G"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
4: Nátrubok na el. vykurovacie teleso	G"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
5: S1 Prívod	G"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
6: S1 Odtok	G"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
7: Kryt el.vykurovacej zložky		áno	áno	áno	áno	áno	áno
8: Nátrubok pre snímač termostatu	G"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
9: Vstup studenej vody - odtok	G"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"
10: Cirkulácia	G"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
11: Výstup teplej vody	G"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"
12: Výstup teplej vody	G"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
ROZMERY							
A	mm	210	210	210	265	330	330
B	mm	260	260	265	320	420	420
C	mm	660	855	840	1000	950	1110
D	mm	600	600	670	800	1100	1100
E	mm	705	900	885	1045	990	1150
G	mm	75	75	85	80	125	125
H	mm	1150	1430	1605	1765	1675	2020
I	mm	355	550	530	630	470	630
J	mm	160	230	400	380	290	470
M	mm	690	690	760	890	1200	1200
P	mm	890	1155	1315	1425	1280	1620

* Dodržaním záručných podmienok Q-terma sa spĺňajú podmienky pre predĺženie záručnej doby na nádobu ohrievača

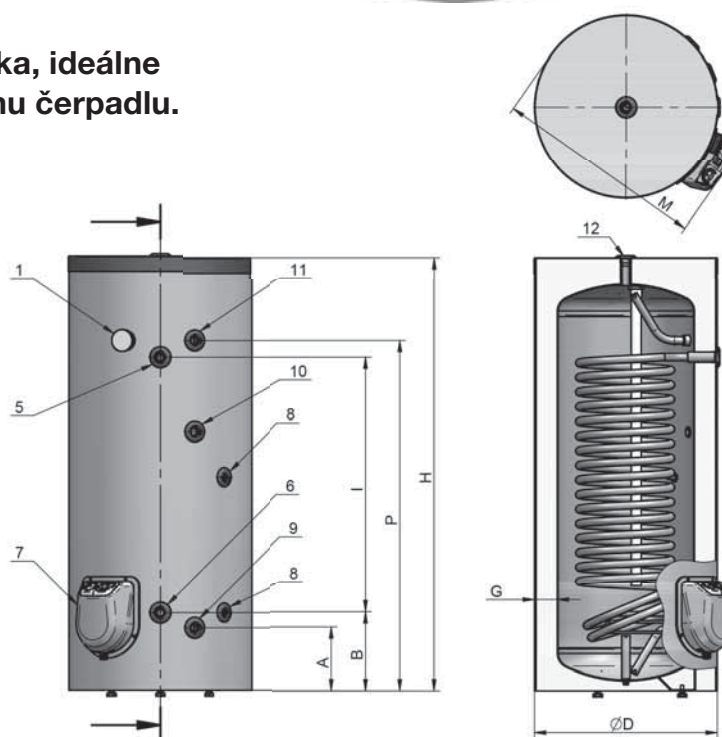
ENERGY E SMV1 150/200/300/500

Stacionárny zásobník vody s jedným výmenníkom

- objem 150/200/300/500 litrov
- vrátane neodnímateľnej izolácie

So zväčšenou povrchovou plochou výmenníka, ideálne pre zapojenie na solárny ohrev a k tepelnému čerpadlu.

- ☑ Mäkký elastický plášť zo syntetického materiálu spolu s kvalitnou ECO polyuretánovou izoláciou s nízkym koeficientom tepelnej vodivosti.
- ☑ Ohrievače s jedným spodným tepelným výmenníkom (V1).
- ☑ Možnosť napojenia výmenníka na objekty s teplovodným ústredným vykurovaním, alebo na alternatívne zdroje energie (solárne panely, tepelné čerpadlá, atď.).
- ☑ Pripojenie na recirkuláciu teplej úžitkovej vody.
- ☑ Externý ukazovateľ teploty s manometrom.
- ☑ Nádoba smaltovaná vysoko odolným titánovým náterom odolným voči poškodeniu so špeciálnou receptúrou.
- ☑ Objímky pre umiestnenie ďalších tepelných snímačov pre riadenie viacerých tepelných zdrojov.
- ☑ Ľahko dostupné servisné vstupy a montážne napojenia.
- ☑ Anódová ochrana nádoby
- ☑ Kombinovaný poistný ventil.
- ☑ Aretačné nôžky pre optimálne polohovanie.
- ☑ Záruka 2+3 roky na nádobu ohrievača.*
- ☑ Zariadenie s voliteľnou možnosťou elektrického ohrevu: 0- 9 kW, viď prírubové vykúr. teleso str. 28



Model	MJ	ENERGY E 150 SMV1	ENERGY E 200 SMV1	ENERGY E 300 SMV1	ENERGY E 500 SMV1
Objednávkový kód		100620	100621	100622	100623
Objem	-	150	200	300	500
Energetická trieda	-	B	B	B	B
Menovitý tlak	MPa	0,8	0,8	0,8	0,8
Objem nádrže	L	141	184	258	465
Napájanie	V	0/230 ~	0/230 ~	0/230 ~/400 3N ~	0/230 ~/400 3N ~
Elektrický výkon	kW	0/3	0/3	0 / 3 / 6 / 9	0 / 3 / 6 / 9
Mix vody ohriatej na 40°C	L	152	268	263	465
Plocha výmenníka	m ²	0,9	1,34	1,99	2,99
Objem výmenníka	L	4,3	6,4	9,6	19,6
Hmotnosť	kg	65	75	98	166
Druh izolácie		tuhá pena	tuhá pena	tuhá pena	tuhá pena
PRIPÁJANIE					
1: Teplomer		áno	áno	áno	áno
5: Vstup do výmenníka	G"	3/4"	3/4"	3/4"	1"
6: Výstup do výmenníka	G"	3/4"	3/4"	3/4"	1"
7: Kryt el.vykurovacej zložky		áno	áno	áno	áno
8: Nátrubok pre snímač termostatu	G"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
9: Vstup studenej vody - odtok	G"	3/4"	3/4"	3/4"	1"
10: Cirkulácia	G"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
11: Výstup teplej vody	G"	3/4"	3/4"	3/4"	1"
12: Výstup teplej vody	G"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/4"
ROZMERY					
A	mm	210	210	210	265
B	mm	260	260	265	320
D	mm	600	600	670	800
G	mm	75	75	85	80
H	mm	1150	1430	1605	1765
I	mm	550	840	945	970
M	mm	690	690	760	890
P	mm	890	1155	1315	1425

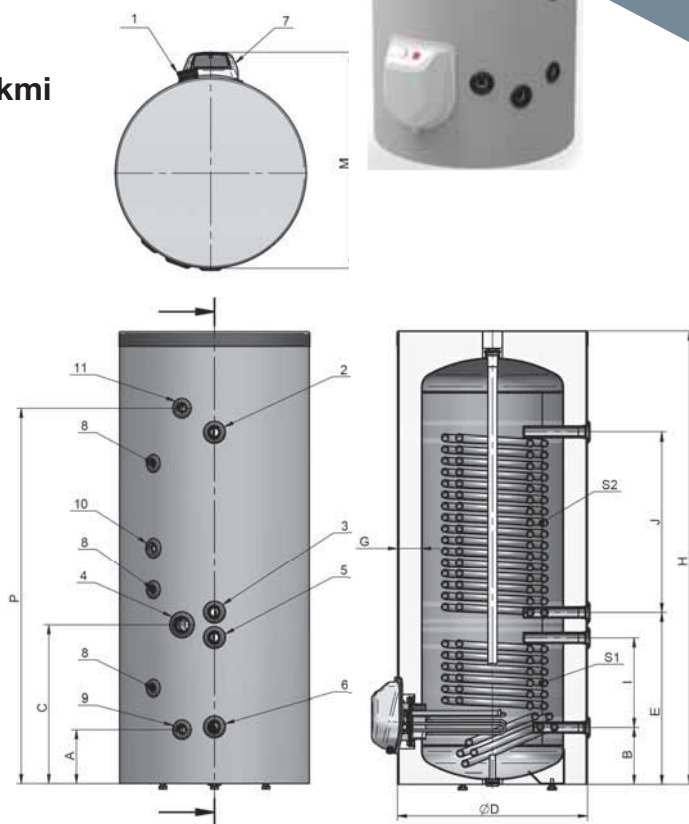
ENERGY E SDV2 200/300/500

Stacionárny zásobník vody s dvoma výmenníkmi

- objem 200/300/500 litrov
- vrátane neodnímateľnej izolácie

So zväčšenou povrchovou plochou výmenníka, ideálne pre zapojenie na solárny ohrev a k tepelnému čerpadlu.

- ✓ Mäkký elastický plášť zo syntetického materiálu spolu s kvalitnou ECO polyuretánovou izoláciou s nízkym koeficientom tepelnej vodivosti.
- ✓ Ohrievače s dvoma tepelnými výmenníkmi (V2).
- ✓ Možnosť napojenia výmenníka na objekty s teplovodným ústredným vykurovaním a/alebo na alternatívne zdroje energie (solárne panely, tepelné čerpadlá, atď.).
- ✓ Pripojenie na recirkuláciu teplej úžitkovej vody.
- ✓ Externý ukazovateľ teploty s manometrom.
- ✓ Nádoba smaltovaná vysoko odolným titánovým náterom odolným voči poškodeniu so špeciálnou receptúrou.
- ✓ Objímky pre umiestnenie ďalších tepelných snímačov pre riadenie viacerých tepelných zdrojov.
- ✓ Ľahko dostupné servisné vstupy a montážne napojenia.
- ✓ Anódová ochrana nádoby
- ✓ Kombinovaný poistný ventil.
- ✓ Aretačné nôžky pre optimálne polohovanie.
- ✓ Záruka 2+3 roky na nádobu ohrievača.*
- ✓ Zariadenie s voliteľnou možnosťou elektrického ohrevu: 0- 9 kW, viď str. 27 alebo prírubové vykurov. telesá str. 28



Model	MJ	ENERGY E 200 SDV2	ENERGY E 300 SDV2	ENERGY E 500 SDV2
Objednávkový kód		100630	100631	100632
Objem	-	200	300	
Energetická trieda	-	B	B	B
Menovitý tlak	MPa	0,8	0,8	0,8
Objem nádrže	L	180	246	435
Napájanie	V	0/230 ~	0/230 ~/400 3N ~	0/230 ~/400 3N ~
Elektrický výkon	kW	0/3	0 / 3 / 6 / 9	0 / 3 / 6 / 9
Mix vody ohriatej na 40°C pre výmenník S1	L	301	424	736
Plocha výmenníka S1	m²	0,75	1,19	2,03
Objem výmenníka S1	L	3,6	5,7	13,3
Mix vody ohriatej na 40°C pre výmenník S2	L	135	261	450
Plocha výmenníka S2	m²	1,63	2,37	3,8
Objem výmenníka S2	L	7,9	11,5	25
Hmotnosť	kg	98	125	195
Druh izolácie		tuhá pena	tuhá pena	tuhá pena
PRIPÁJANIE				
1: Teplomer		áno	áno	áno
2: S2 Prívod	G"	1"	1"	1 1/4"
3: S2 Odtok	G"	1"	1"	1 1/4"
4: Nátrubok na el. vykurovacie teleso	G"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
5: S1 Prívod	G"	1"	1"	1 1/4"
6: S1 Odtok	G"	1"	1"	1 1/4"
7: Kryt el.vykurovacej zložky		áno	áno	áno
8: Nátrubok pre snímač termostatu	G"	1/2"	1/2"	1/2"
9: Vstup studenej vody - odtok	G"	3/4"	3/4"	1"
10: Cirkulácia	G"	3/4"	3/4"	3/4"
11: Výstup teplej vody	G"	3/4"	3/4"	1"
ROZMERY				
A	mm	190	190	230
B	mm	200	200	240
C	mm	445	560	645
D	mm	670	670	800
E	mm	490	605	700
G	mm	85	85	80
H	mm	1215	1605	1765
I	mm	200	315	350
J	mm	440	640	675
M	mm	760	760	890
P	mm	950	1330	1455

* Dodržaním záručných podmienok Q-terma sa spĺňajú podmienky pre predĺženie záručnej doby na nádobu ohrievača

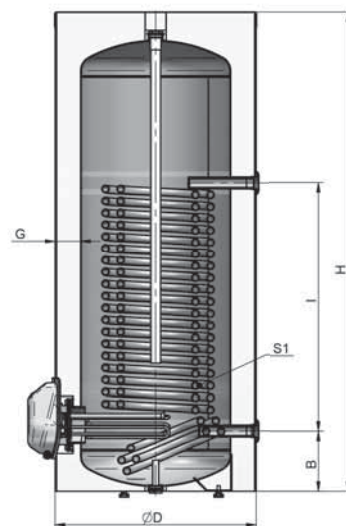
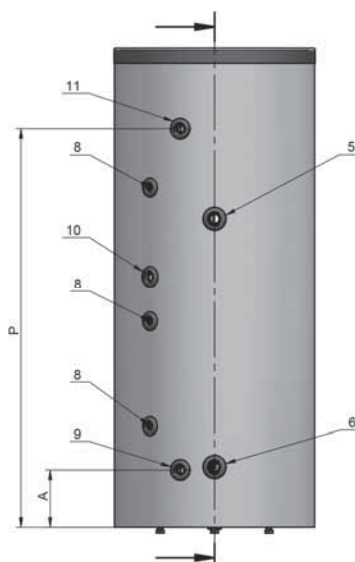
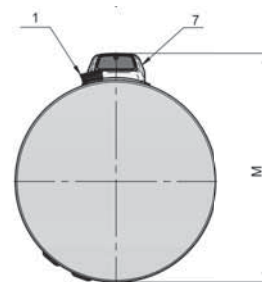
ENERGY E SDV1 200/300/500

Stacionárny zásobník vody s jedným výmenníkom

- objem 200/300/500 litrov
- vrátane neodnímateľnej izolácie

So zväčšenou povrchovou plochou výmenníka, ideálne pre zapojenie na solárny ohrev a k tepelnému čerpadlu.

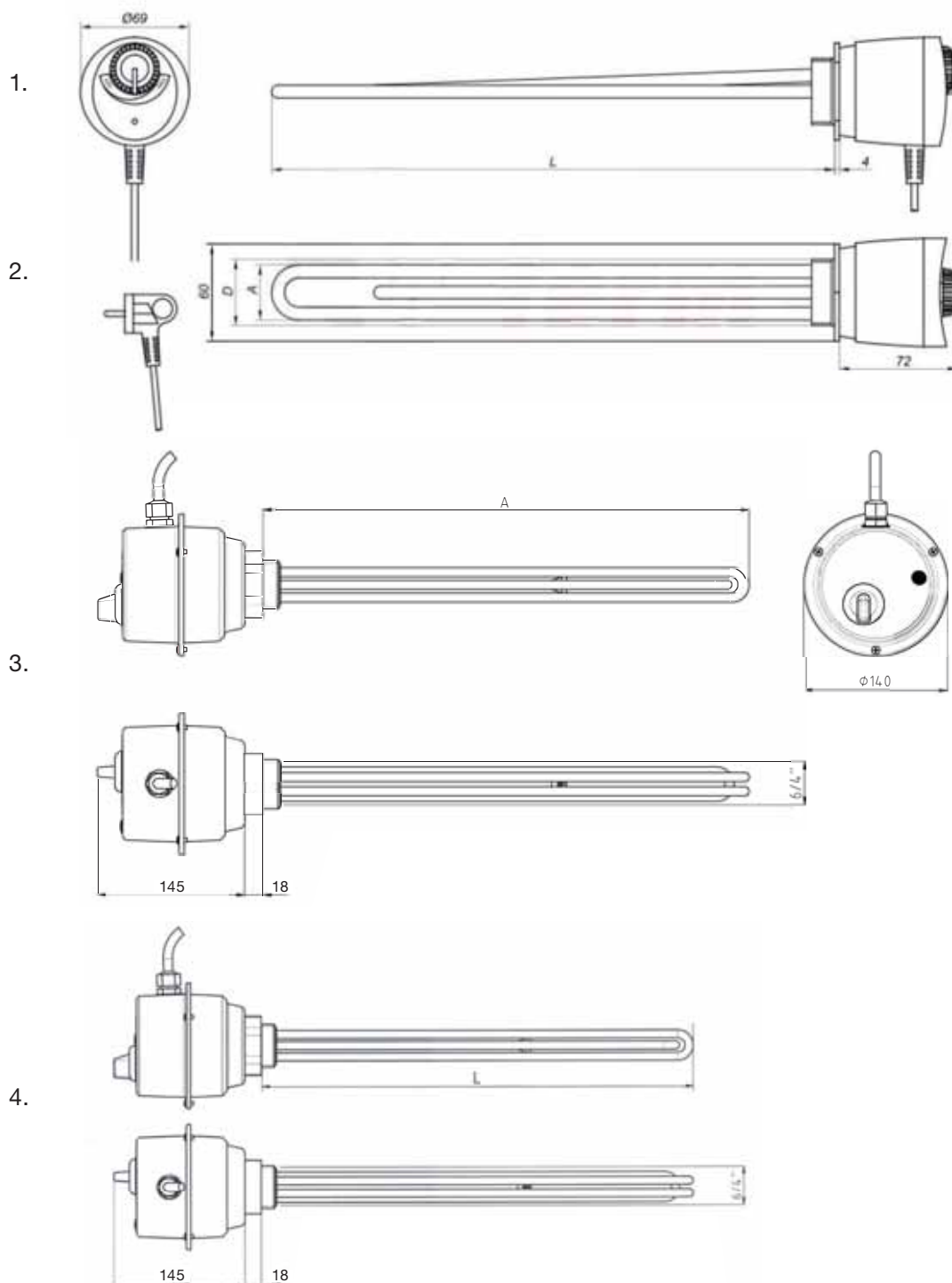
- ☑ Mäkký elastický plášť zo syntetického materiálu spolu s kvalitnou ECO polyuretánovou izoláciou s nízkym koeficientom tepelnej vodivosti.
- ☑ Ohrievače s jedným spodným tepelným výmenníkom (V1).
- ☑ Možnosť napojenia výmenníka na objekty s teplovodným ústredným vykurovaním, alebo na alternatívne zdroje energie (solárne panely, tepelné čerpadlá, atď.).
- ☑ Pripojenie na recirkuláciu teplej úžitkovej vody.
- ☑ Externý ukazovateľ teploty s manometrom.
- ☑ Nádoba smaltovaná vysoko odolným titánovým náterom odolným voči poškodeniu so špeciálnou receptúrou.
- ☑ Objímky pre umiestnenie ďalších tepelných snímačov pre riadenie viacerých tepelných zdrojov.
- ☑ Pri modeli SDV1 je väčšia výška kompenzovaná menším priemerom a zároveň väčšou teplovýmennou plochou výmenníka
- ☑ Ľahko dostupné servisné vstupy a montážne napojenia.
- ☑ Anódová ochrana nádoby
- ☑ Kombinovaný poistný ventil.
- ☑ Aretačné nôžky pre optimálne polohovanie.
- ☑ Záruka 2+3 roky na nádobu ohrievača.*
- ☑ Zariadenie s voliteľnou možnosťou elektrického ohrevu: 0 - 9 kW, viď prírubové vykúr. teleso str.28



Model	MJ	ENERGY E 200 SDV1	ENERGY E 300 SDV1	ENERGY E 500 SDV1
Objednávkový kód		100640	100641	100642
Objem	-	200	300	500
Energetická trieda	-	B	B	B
Menovitý tlak	MPa	0,8	0,8	0,8
Objem nádrže	L	182	249	441
Napájanie	V	0/230 ~	0/230 ~/400 3N ~	0/230 ~/400 3N ~
Elektrický výkon	kW	0/3	0 / 3 / 6 / 9	0 / 3 / 6 / 9
Mix vody ohriatej na 40°C	L	305	401	675
Plocha výmenníka	m2	2,07	3,11	5,06
Objem výmenníka	L	10	15	33,2
Hmotnosť	kg	95	121	186
Druh izolácie		tuhá pena	tuhá pena	tuhá pena
PRÍPAJANIE				
1: Teplomer		áno	áno	áno
5: S1 Prívod	G"	1"	1"	1 1/4"
6: S1 Odtok	G"	1"	1"	1 1/4"
7: Kryt el.vykurovacej zložky		áno	áno	áno
8: Nátrubok pre snímač termostatu	G"	1/2"	1/2"	1/2"
9: Vstup studenej vody - odtok	G"	3/4"	3/4"	1"
10: Cirkulácia	G"	3/4"	3/4"	3/4"
11: Výstup teplej vody	G"	3/4"	3/4"	1"
ROZMERY				
A	mm	190	190	230
B	mm	200	200	240
D	mm	670	670	800
G	mm	85	85	80
H	mm	1215	1605	1765
I	mm	560	830	890
M	mm	760	760	890
P	mm	950	1330	1455

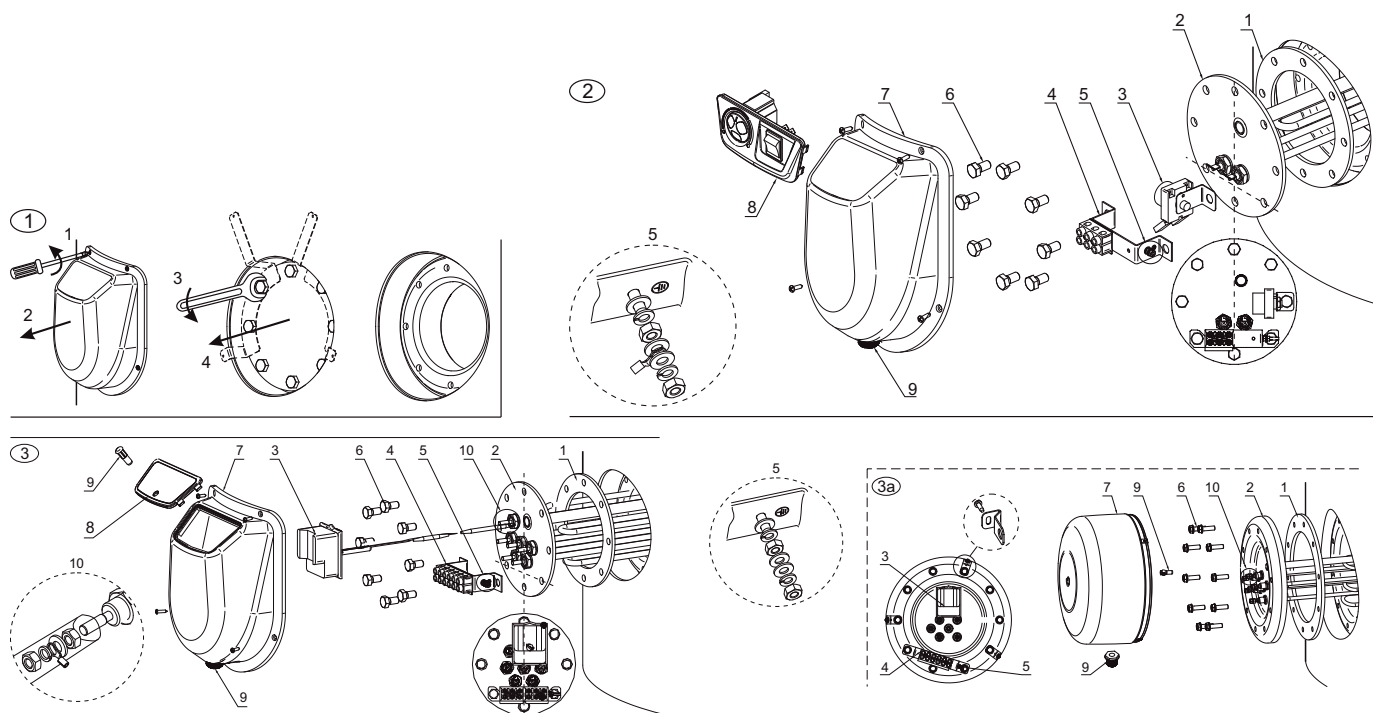
* Dodržaním záručných podmienok Q-terma sa spĺňajú podmienky pre predĺženie záručnej doby na nádobu ohrievača

VYKUROVACIE TELESÁ



Obr.	Typové označenie	Objednávkový kód	Výkon	L	A	D	Typ vykúr. telesá
1	Vykurovacie teleso T 1,5 kW/ 230V	110160	1500 W	335 mm	35 mm	6/4"	
2	Vykurovacie teleso T 2,0 kW/ 230V	110161	2000 W	390 mm	36 mm	6/4"	
3	Vykurovacie teleso T 3,0 kW/ 230V	110162	3000 W	350 mm	34 mm	6/4"	
4	Vykurovacie teleso T 3,0 kW/ 400V	110185	3000 W	300 mm		6/4"	3 x 1,0 kW
4	Vykurovacie teleso T 4,5 kW/ 400V	110163	4500 W	400 mm		6/4"	3 x 1,5 kW
4	Vykurovacie teleso T 6,0 kW/ 400V	110164	6000 W	500 mm		6/4"	3 x 2,0 kW
4	Vykurovacie teleso T 9,0 kW/ 400V	110165	9000 W	600 mm		6/4"	3 x 3,0 kW
4	Vykurovacie teleso T 12,0 kW/ 400V	110189	12000 W	750 mm		6/4"	3 x 4,0 kW

PRÍRUBOVÉ VYKUROVACIE TELESÁ



Pozícia	Príslušenstvo	3 kW	6 kW	9 kW	12 kW
1	Tesnenie	1	1	1	1
2	Zostava príruby	1	1	1	1
	príruba	1	1	1	1
	elektrické vykurovacie teleso	1	3	3	3
3	Tepelná poistka	1	-	-	-
	kovová úchytka v tvare L	1	-	-	-
	termostat s tepelnou poistkou (rozsah teploty 0-75 °C)	-	1	1	1
4	Zostava terminálu	1	1	1	1
	svorkovnica	1	1	1	1
	kovová úchytka	1	1	1	1
	izolačná podložka s identifikačnými štítkami	1	1	1	1
	kabeláž	3	5	5	5
5	Zostava uzemňovacej svorky	1	1	1	1
	skrutka M4x22 (25)	1	1	1	1
	matica M4	2	2	2	2
	podložka 4H	2	2	2	2
	podložka A M4	3	3	3	3
8	Zostava ovládacieho panelu	1	-	-	-
	ovládaci panel	1	-	-	-
	termostat (rozsah teploty 0-75 °C)	1	-	-	-
	osvetlený kolískový spínač	1	-	-	-
	drôty	1	-	-	-
9	Vstup kabeláže (zásuvka)	1	1	1	1
10	Skrutka M6	-	-	12	12
	Podložka 6H	-	-	6	6
	Podložka A M6	-	-	6	6
	Izolačné púzdro zo sklolaminátu	-	-	6	6
-	Zubová zámka podložky M10	1	1	1	1

Typové označenie

Objednávový kód tovaru

Prírubové el. vykurovacie teleso k ENERGY pre 150 - 200l

110170

Prírubové el. vykurovacie teleso k ENERGY pre 300l, komplet sada, 3 x 3 kW

110171

Prírubové el. vykurovacie teleso k ENERGY pre 500l, komplet sada, 3 x 3 kW

110172

Prírubové el. vykurovacie teleso k ENERGY pre 750-1000l, komplet sada, 3 x 4 kW

110173

Prírubové el. vykurovacie teleso k ENERGY pre 1500-2000l, komplet sada, 3 x 4 kW

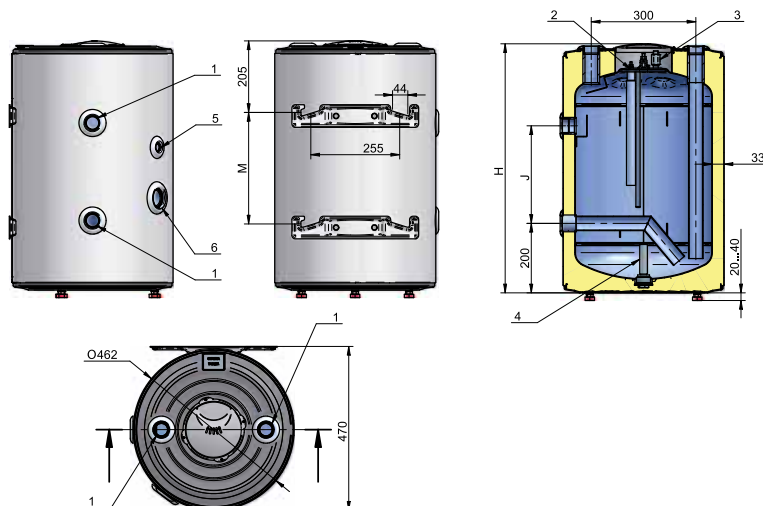
110174

ENERGY AKE 60/80/120

Akumulačná nádrž smaltovaná bez tepelného výmenníka

- objem 60, 80, 120 litrov
- vrátane neodnímateľnej izolácie

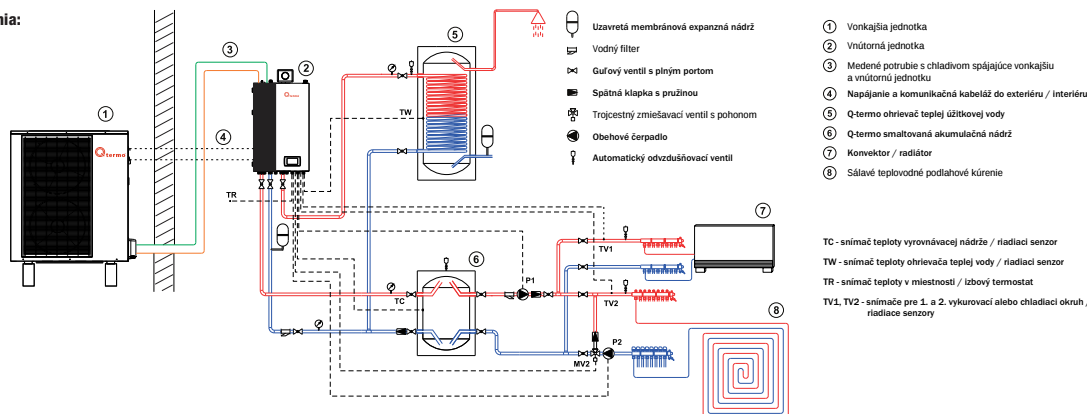
- ✓ Zapojenie na plný tlak vody (do 0,6 MPa).
- ✓ Akumulačné nádrže AKE s rozsahom objemu 60, 80 a 120 litrov môžu byť namontované vertikálne alebo horizontálne na pántoch na stene priestorov alebo môžu byť umiestnené vo vertikálnej polohe na podlahe miestnosti.
- ✓ Sú vybavené vonkajším oceľovým plášťom s epoxidovým náterom a izoláciou z lisovanej polyuretánovej peny.
- ✓ Majú dodatočnú ochranu proti korózii, ktorá je zabezpečená pomocou vlozenej anódovej tyče z vhodnej zliatiny (magnézium).
- ✓ Záruka 2+3 roky na nádobu.*
- ✓ K zásobníku je možné dodatočne napojiť elektrické vykurovacie telesá so štandardným ohrevom vo výkone 3 - 12 kW podľa objemu, viď str. 27



* Dodržaním záručných podmienok Q-termu sa spĺňajú podmienky pre predĺženie záručnej doby na nádobu ohrievača

Model	MJ	ENERGY 60 AKE	ENERGY 80 AKE	ENERGY 120 AKE
Objednávkový kód		100595	100596	100597
Objem skupinový	-	60	80	120
Energetická trieda	-	C	C	C
Menovitý tlak	MPa	0,6	0,6	0,6
Objem	L	64	75	116
Hrúbka izolácie	mm	33	33	33
Hmotnosť	kg	29	32	42
PRIPÁJANIE				
1: Vstup	G"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
2: Príruba	-	áno	áno	áno
3: Guľový ventil	G"	1/4"	1/4"	1/4"
4: Prídavná príruba	-	áno	áno	áno
5: Nátrubok pre snímač termostatu	G"	1/2"	1/2"	1/2"
6: Nátrubok pre el.vykurovacie teleso	G"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
ROZMERY				
H	mm	730	825	1155
J	mm	280	375	715
M	mm	320	415	755

Schéma zapojenia:



- 1 Vonkajšia jednotka
- 2 Vnútroštná jednotka
- 3 Medené potrubie s chladivom spájajúce vonkajšiu a vnútroštnú jednotku
- 4 Napájanie a komunikačná kabeľáž do exteriéru / interiéru
- 5 Q-termo ohrievač teplej užitkovej vody
- 6 Q-termo smaltovaná akumulčná nádrž
- 7 Konvektor / radiátor
- 8 Sálavé teplovodné podlahové kúrenie

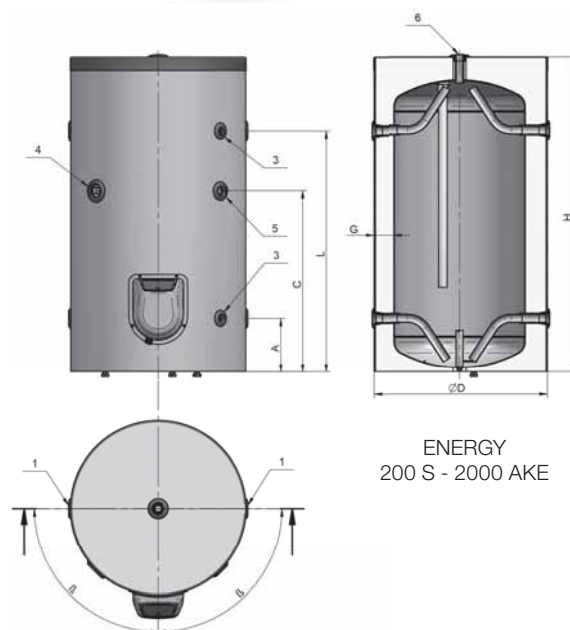
TC - snímač teploty vyrovnávacej nádrže / radiaci senzor
TW - snímač teploty ohrievača teplej vody / radiaci senzor
TR - snímač teploty v miestnosti / izbový termostat
TV1, TV2 - snímače pre 1. a 2. vykurovací alebo chladiaci okruh / radiacie senzory

ENERGY AKE 200S/300 500S/750/1000/1500/2000

Akumulačná nádrž smaltovaná bez tepelného výmenníka

- objem 200-2000 litrov
- vrátane neodnímateľnej izolácie do objemu 1000L,
od objemu 1500L odnímateľná

- ☑ Zapojenie na plný tlak vody (do 0,6 MPa).
- ☑ Nádobu smaltovanú vysoko odolným zirkónovým smaltom so špeciálnou receptúrou odolným voči poškodeniu.
- ☑ Mäkký plášť zo syntetického materiálu spolu s kvalitnou ECO polyuretánovou izoláciou s nízkym koeficientom tepelnej vodivosti
- ☑ Ľahko dostupné servisné vstupy a montážne napojenia.
- ☑ Zväčšená anódová ochrana nádoby - väčšia anódová tyč výrazne predlžuje životnosť nádrže.
- ☑ Aretačné nôžky pre optimálne polohovanie (do objemu 500L).
- ☑ Záruka 2+3 roky na nádobu. *
- ☑ K zásobníku je možné dodatočne napojiť elektrické vykurovacie telesá sa štandardným ohrevom vo výkone 3 - 12 kW podľa objemu, viď str. 27

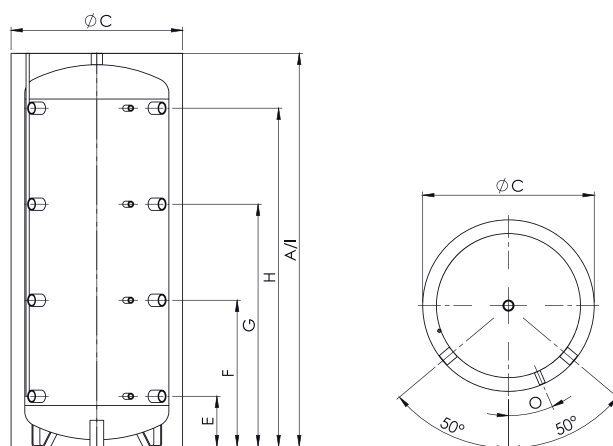
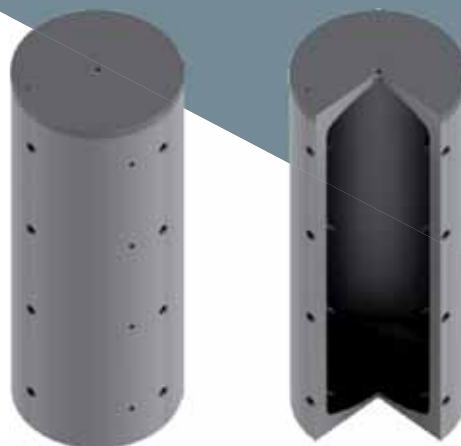


ENERGY PSM AKU 200/300

Akumulačná nesmaltovaná nádrž bez výmenníka

- vrátane neodnímateľnej izolácie s hrúbkou 60 mm
- objem 200, 300 litrov

- ☑ Zapojenie na plný tlak vody (do 0,3 MPa).
- ☑ Izolácia z tvrdennej polyuretánovej peny o hrúbke 60 mm. Ochranný syntetický 5mm plášť so zipsom v striebornej farbe vrátane vrchného krycieho víka a krytiel vývodov. Hodnotenie požiarnej odolnosti B2.
- ☑ Vyrobené z vysoko kvalitnej ocele v súlade s EN 10025.
- ☑ Aretačné nôžky pre optimálne polohovanie.
- ☑ Záruka 2 roky na nádobu.



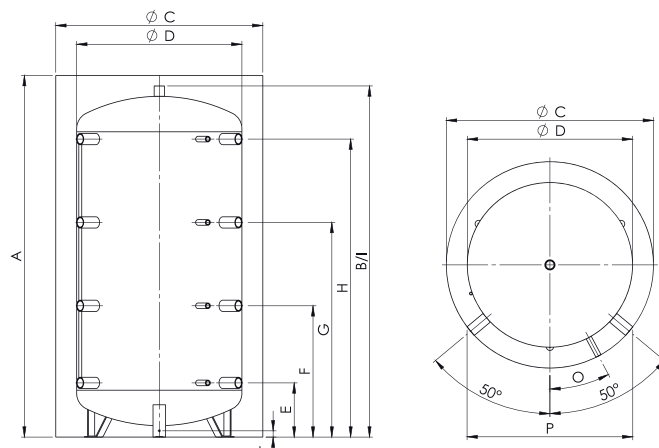
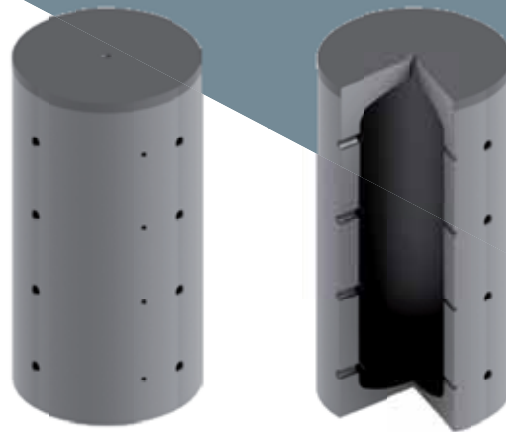
Model	MJ	ENERGY PSM 200 AKU	ENERGY PSM 300 AKU
Objednávkový kód	-	2001030200	2001030300
Hrúbka izolácie	mm	60	60
Objem	L	190	282
Energetická trieda	-	A	B
Tlak	MPa	3	3
Hmotnosť	kg	46	60
Druh izolácie		tuhá pena	tuhá pena
ROZMERY nádrže s izoláciou			
A: Výška s izoláciou	mm	1215	1450
C: Priemer s izoláciou	mm	600	650
PRIPÁJANIE			
E	mm	220	220
	G"	1 1/2"	1 1/2"
F	mm	480	550
	G"	1 1/2"	1 1/2"
G	mm	740	880
	G"	1 1/2"	1 1/2"
H	mm	1000	1210
	G"	1 1/2"	1 1/2"
I	mm	1215	1450
	G"	1 1/4"	1 1/4"
O: Polohovací senzor	°	15	18,5

ENERGY PSM AKU 500/600/800/1000 1500/2000

Akumulačná nesmaltovaná nádrž bez výmenníka

- vrátane odnímateľnej izolácie s hrúbkou do 130 mm
- objem 500, 600, 800, 1000, 1500, 2000 litrov
- dodávané vrátane izolácie

- ☑ Zapojenie na plný tlak vody (do 0,3 MPa).
- ☑ Kvalitná izolácia vyrobená z high-tech rúna o hrúbke 100 mm (130 mm). Ochranný syntetický plášť so zipsom v striebornej farbe vrátane vrchného krycieho víka a krytiel vývodov. Hodnotenie požiarnej odolnosti B2.
- ☑ Vyrobené z vysoko kvalitnej ocele v súlade s EN 10025.
- ☑ Aretačné nôžky pre optimálne polohovanie.
- ☑ Záruka 2 roky na nádobu.



Model	MJ	ENERGY PSM 500 AKU	ENERGY PSM 600 AKU	ENERGY PSM 800 AKU	ENERGY PSM 1000 AKU	ENERGY PSM 1500 AKU	ENERGY PSM 2000 AKU
Objednávkový kód	-	500600	500613	500601	500602	500603	500604
Hrúbka izolácie	mm	100	100	100	100	130	100
Objem	L	480	560	718	887	1500	2021
Energetická trieda	-	C	C	C	C	C	C
Tlak pre AKU	bar	3	3	3	3	3	3
Hmotnosť	kg	74	80	92	106	165	198
ROZMERY nádrže bez/s izoláciou							
A: Výška s izoláciou	mm	1680	1700	1740	2090	2230	2420
B: Výška bez izolácie	mm	1630	1650	1690	2040	2150	2370
C: Priemer s izoláciou	mm	850	900	990	990	1260	1300
D: Priemer bez izolácie	mm	650	700	790	790	1000	1100
PRIPÁJANIE							
E	mm	220	230	260	310	380	320
	G"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
F	mm	620	610	630	745	825	900
	G"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
G	mm	1010	990	1030	1250	1350	1490
	G"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
H	mm	1390	1380	1430	1710	1760	2020
	G"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
I	mm	1630	1650	1690	2040	2150	2370
	G"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
O: Polohovací senzor	°	23,5	28	28	28	33	34,5

ENERGY PSR AKU V1

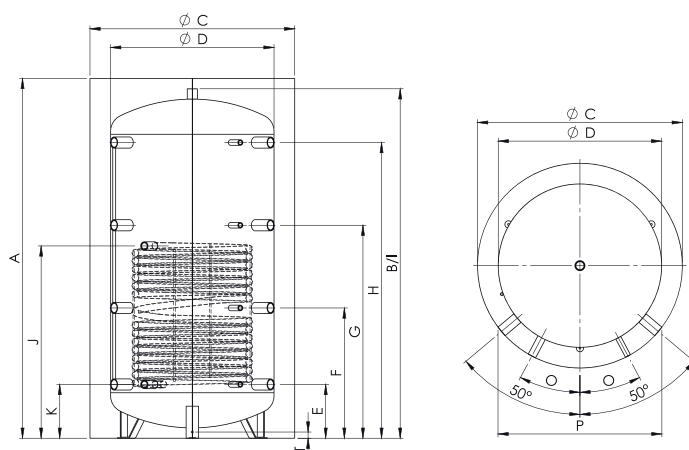
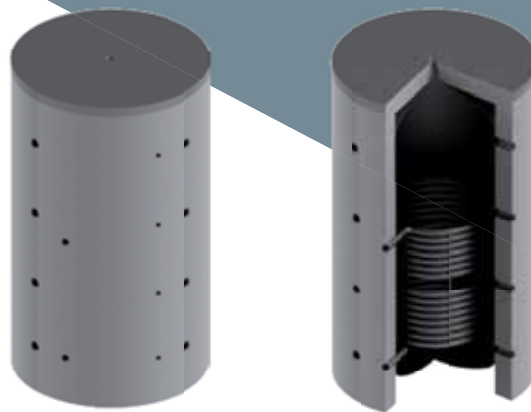
500/600/800

1000/1500/2000

Akumulačná nesmaltovaná nádrž s 1 výmenníkom

- vrátane odnímateľnej izolácie s hrúbkou do 130 mm
- objem 500, 600, 800, 1000, 1500, 2000 litrov
- dodávané vrátane izolácie

- ☑ Možnosť napojenia výmenníka na objekty s teplovodným ústredným vykurovaním alebo na alternatívne zdroje energie.
- ☑ Zapojenie na plný tlak vody (do 0,3 MPa).
- ☑ Kvalitná izolácia vyrobená z high-tech rúna o hrúbke 100 mm (130 mm). Ochranný syntetický plášť so zipsom v striebornej farbe vrátane vrchného krycieho víka a krytiel vývodov. Hodnotenie požiarnej odolnosti B2.
- ☑ Vyrobené z vysoko kvalitnej ocele v súlade s EN 10025.
- ☑ Aretačné nôžky pre optimálne polohovanie.
- ☑ Záruka 2 roky na nádobu.



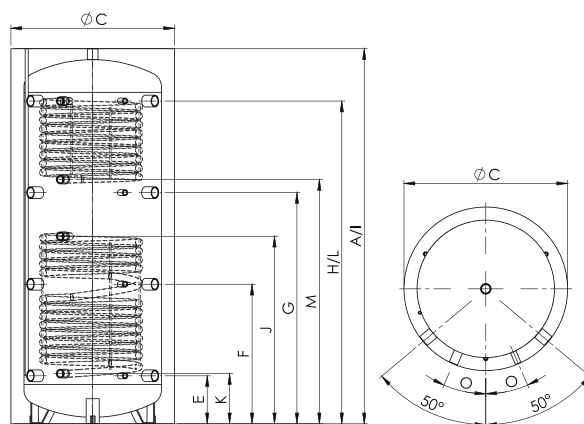
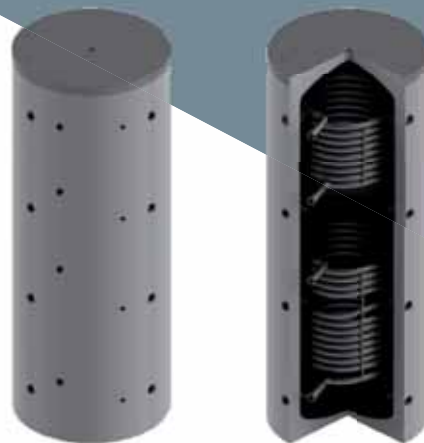
Model	MJ	ENERGY PSR 500 AKU V1	ENERGY PSR 600 AKU V1	ENERGY PSR 800 AKU V1	ENERGY PSR 1000 AKU V1	ENERGY PSR 1500 AKU V1	ENERGY PSR 2000 AKU V1
Objednávkový kód	-	500605	500614	500606	500607	500608	500615
Hrúbka izolácie	mm	100	100	100	100	130	100
Objem	L	480	560	718	887	1500	2021
Energetická trieda	-	C	C	C	C	C	C
Plocha výmenníka	m ²	2,3	1,8	2,8	3,1	3,6	4,2
Objem výmenníka	L	15,1	11,8	18,3	20,3	23,6	27,5
Tlak pre AKU	bar	3	3	3	3	3	3
Hmotnosť	kg	113	111	138	157	222	264
ROZMERY nádrže bez/s izoláciou							
A: Výška s izoláciou	mm	1680	1700	1740	2090	2230	2420
B: Výška bez izolácie	mm	1630	1650	1690	2040	2150	2370
C: Priemer s izoláciou	mm	850	900	990	990	1260	1300
D: Priemer bez izolácie	mm	650	700	790	790	1000	1100
PRIPÁJANIE							
E	mm	220	230	260	310	380	320
	G"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
F	mm	620	610	630	745	825	900
	G"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
G	mm	1010	990	1030	1250	1350	1490
	G"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
H	mm	1390	1380	1430	1710	1760	2020
	G"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
I	mm	1630	1650	1690	2040	2150	2370
	G"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
J: Spodný výmenník - vrchná časť	mm	1120	790	930	1030	1180	1120
	G"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
K: Spodný výmenník - spodná časť	mm	220	250	260	310	380	320
	G"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
O: Polohovací senzor	°	23,5	28	28	28	33	34,5

ENERGY PSRR AKU V2 500/600

Akumulačná nesmaltovaná nádrž s 2 výmenníkmi

- vrátane neodnímateľnej izolácie s hrúbkou 60 mm
- objem 500, 600 litrov

- ✓ Možnosť napojenia výmenníka na objekty s teplovodným ústredným vykurovaním alebo na alternatívne zdroje energie.
- ✓ Zapojenie na plný tlak vody (do 0,3 MPa).
- ✓ Izolácia z tvrdenej polyuretánovej peny o hrúbke 60 mm. Ochranný syntetický 5mm plášť so zipsom v striebornej farbe vrátane vrchného krycieho víka a krytiel vývodov. Hodnotenie požiarnej odolnosti B2.
- ✓ Vyrobené z vysoko kvalitnej ocele v súlade s EN 025.
- ✓ Aretačné nôžky pre optimálne polohovanie.
- ✓ Záruka 2 roky na nádobu.



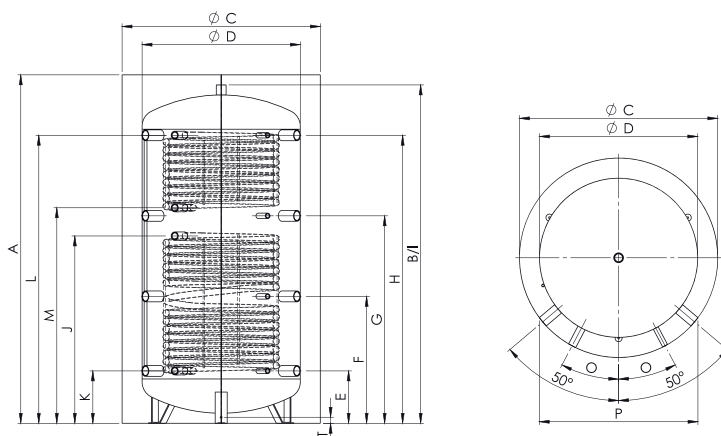
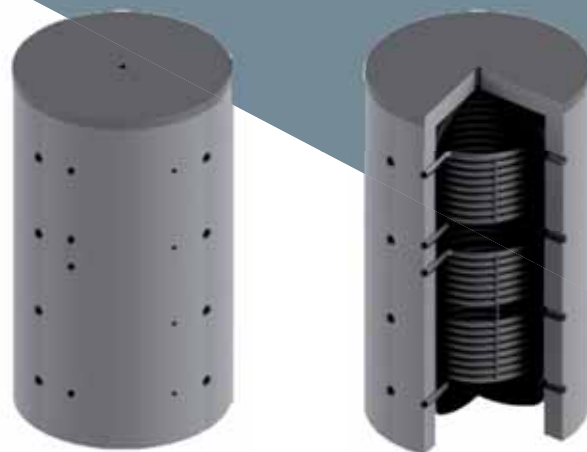
Model	MJ	ENERGY PSRR 500 AKU V2	ENERGY PSRR 600 AKU V2
Objednávkový kód	-	2001060500	2001060600
Hrúbka izolácie	mm	60	60
Objem	L	479	559
Energetická trieda	-	B	B
Tlak	bar	3	3
Hmotnosť	kg	101	125
Druh izolácie		tuhá pena	tuhá pena
ROZMERY nádrže s izoláciou			
A: Výška s izoláciou	mm	1720	1980
C: Priemer s izoláciou	mm	750	750
PRIPÁJANIE			
E	mm	220	220
	G"	1 1/2"	1 1/2"
F	mm	640	730
	G"	1 1/2"	1 1/2"
G	mm	1060	1230
	G"	1 1/2"	1 1/2"
H	mm	1480	1740
	G"	1 1/2"	1 1/2"
I	mm	1720	1980
	G"	1 1/4"	1 1/4"
J: Spodný výmenník - vrchná časť	mm	860	950
	G"	1"	1"
K: Spodný výmenník - spodná časť	mm	230	320
	G"	1"	1"
L: Vrchný výmenník - vrchná časť	mm	1480	1740
	G"	1"	1"
M: Vrchný výmenník - spodná časť	mm	1120	1380
	G"	1"	1"

ENERGY PSRR AKU V2 800/1000/1500/2000

Akumulačná nesmaltovaná nádrž s 2 výmenníkmi

- vrátane odnímateľnej izolácie s hrúbkou do 130 mm
- objem 800, 1000, 1500, 2000 litrov
- dodávané vrátane izolácie

- ☑ Možnosť napojenia výmenníka na objekty s teplovodným ústredným vykurovaním alebo na alternatívne zdroje energie.
- ☑ Zapojenie na plný tlak vody (do 0,3 MPa).
- ☑ Kvalitná izolácia vyrobená z high-tech rúna o hrúbke 100 mm (130 mm). Ochranný syntetický plášť so zipsom v striebornej farbe vrátane vrchného krycieho víka a krytiel vývodov. Hodnotenie požiarnej odolnosti B2.
- ☑ Vyrobené z vysoko kvalitnej ocele v súlade s EN 10025.
- ☑ Aretačné nôžky pre optimálne polohovanie.
- ☑ Záruka 2 roky na nádobu.



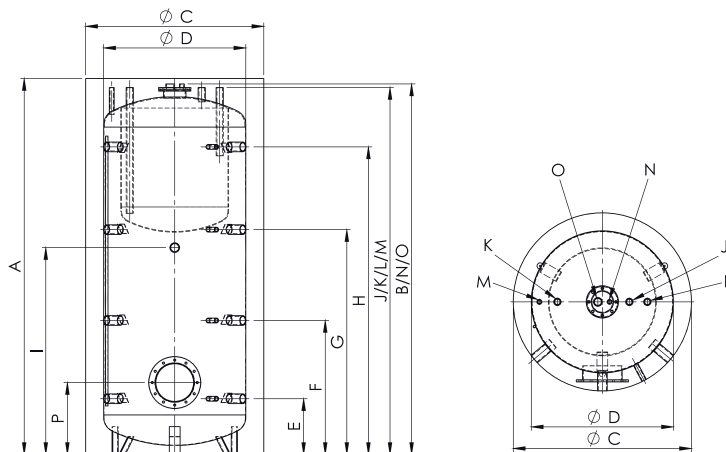
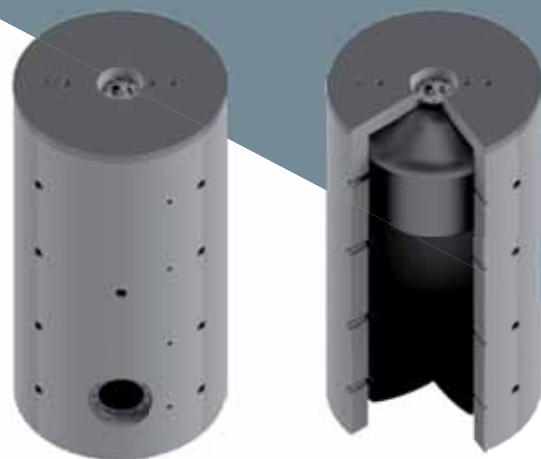
Model	MJ	ENERGY PSRR 800 AKU V2	ENERGY PSRR 1000 AKU V2	ENERGY PSRR 1500 AKU V2	ENERGY PSRR 2000 AKU V2
Objednávkový kód	-	500609	500610	500611	500612
Hrúbka izolácie	mm	100	100	130	100
Objem	L	718	887	1500	2021
Energetická trieda	-	C	C	C	C
Plocha výmenníka - vrchný	m ²	1,8	2,4	2,6	3,1
Objem výmenníka - vrchný	L	11,8	15,7	17	20,3
Plocha výmenníka - spodný	m ²	2,8	3,1	3,6	4,2
Objem výmenníka - spodný	L	18,3	20,3	23,6	27,5
Tlak pre AKU	bar	3	3	3	3
Hmotnosť	kg	165	196	262	312
ROZMERY nádrže bez/s izoláciou					
A: Výška s izoláciou	mm	1740	2090	2230	2420
B: Výška bez izolácie	mm	1690	2040	2150	2370
C: Priemer s izoláciou	mm	990	990	1260	1300
D: Priemer bez izolácie	mm	790	790	1000	1100
PRIPÁJANIE					
E	mm	260	310	380	320
	G"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
F	mm	630	745	825	900
	G"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
G	mm	1030	1250	1350	1490
	G"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
H	mm	1430	1710	1760	2020
	G"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
I	mm	1690	2040	2150	2370
	G"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
J: Spodný výmenník - vrchná časť	mm	930	1030	1180	1120
	G"	1"	1"	1"	1"
K: Spodný výmenník - spodná časť	mm	260	310	380	320
	G"	1"	1"	1"	1"
L: Vrchný výmenník - vrchná časť	mm	1430	1700	1760	2020
	G"	1"	1"	1"	1"
M: Vrchný výmenník - spodná časť	mm	1070	1160	1260	1420
	G"	1"	1"	1"	1"
O: Polohovací senzor	°	28	28	33	34,5

ENERGY PBNF/E AKU 600/800/1000/1500

Akumulačná nesmaltovaná nádrž s vnoreným zásobníkom TUV

- objem 600, 800, 1000, 1500 litrov
- dodávané vrátane odnímateľnej izolácie

- ☑ Akumulačné nádrže so samostatnou izoláciou, ktoré sú na vonkajšej strane potiahnuté antikoróznou farbou
- ☑ Kvalitná izolácia vyrobená z high-tech rúna. Ochranný syntetický plášť so zipsom v striebornej farbe vrátane vrchného krycieho víka a krytiel vývodov. Hodnotenie požiarnej odolnosti B2
- ☑ Dvojvrstvové smaltovanie
- ☑ Magnéziová ochranná anóda
- ☑ Nádrž pre ohrev TUV a akumuláciu systému centrálného kúrenia
- ☑ Všetky vývody sú vnútorné
- ☑ K zásobníku je možné dodatočne napojiť elektrické vykurovacie telesá sa štandardným ohrevom vo výkone 3 - 12 kW podľa objemu, vid str.27



Model	MJ	ENERGY PBNF/E 600/150 AKU	ENERGY PBNF/E 800/200 AKU	ENERGY PBNF/E 1000/200 AKU	ENERGY PBNF/E 1500/230 AKU
Objednávkový kód	-	500500	500509	500505	500510
Objem teplej vody	L	406	510	679	1249
Objem TUV	L	150	204	204	247
Energetická trieda	-	C	C	C	C
Tlak pre AKU	bar	3	3	3	3
Tlak pre TUV	bar	6	6	6	6
Max. prevádzková teplota	°C	95	95	95	95
Hmotnosť	kg	136	159	173	244
ROZMERY nádrže bez/s izoláciou					
A: Výška s izoláciou	mm	1700	1740	2090	2230
B: Výška bez izolácie	mm	1670	1710	2060	2170
C: Priemer s izoláciou	mm	900	990	990	1260
D: Priemer bez izolácie	mm	700	790	790	1000
PRIPÁJANIE					
E	mm	230	260	310	380
	G"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"
F	mm	610	630	745	825
	G"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"
G	mm	990	1030	1250	1350
	G"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"
H	mm	1380	1430	1710	1760
	G"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"
I	mm	850	800	1150	1250
	G"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
ROZMERY					
J: Teplá voda	mm	1650	1690	2040	2150
	G"	1"	1"	1"	1"
K: Studená voda	mm	1650	1690	2040	2150
	G"	1"	1"	1"	1"
L: Cirkulácia	mm	1650	1690	2040	2150
	G"	1"	1"	1"	1"
M: Vstup	mm	1650	1690	2040	2150
	G"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
N: Senzor TUV	mm	1670	1710	2060	2170
	G"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
O: Magneziová anóda	mm	1670	1710	2060	2170
	G"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
P: Príruba	mm	370	400	400	450
priemer príruby	mm	290/220	290/220	290/220	290/220

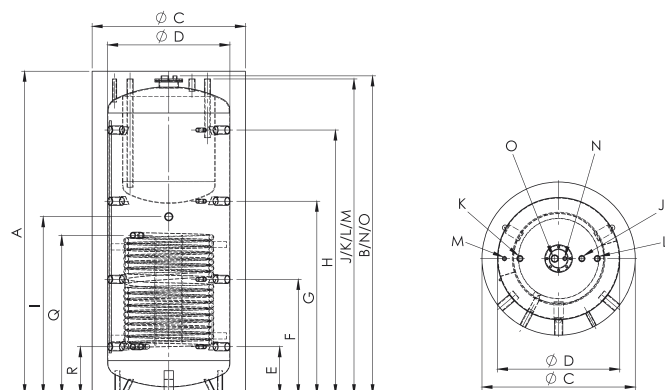
ENERGY PBNR/E AKU V1

600/800/1000/1500

Akumulačná nesmaltovaná nádrž s 1 výmenníkom, s vnoreným zásobníkom TUV

- objem 600, 800, 1000, 1500 litrov
- dodávané vrátane odnímateľnej izolácie

- ✓ Akumulačné nádrže so samostatnou izoláciou, ktoré sú na vonkajšej strane potiahnuté antikoróznou farbou
- ✓ Kvalitná izolácia vyrobená z high-tech rúna. Ochranný syntetický plášť so zipsom v striebornej farbe vrátane vrchného krycieho víka a krytiel vývodov. Hodnotenie požiarnej odolnosti B2
- ✓ Dvojvrstvové smaltovanie
- ✓ Magnéziová ochranná anóda
- ✓ Verzia V1 s jedným tepelným výmenníkom pre pripojenie externého zdroja tepla
- ✓ Nádrž pre ohrev TUV a akumuláciu systému centrálneho kúrenia
- ✓ Všetky vývody sú vnútorné
- ✓ K zásobníku je možné dodatočne napojiť elektrické vykurovacie telesá sa štandardným ohrevom vo výkone 3 - 12 kW podľa objemu, viď str.27



Model	MJ	ENERGY PBNR/E 600/150 AKU V1	ENERGY PBNR/E 800/200 AKU V1	ENERGY PBNR/E 1000/200 AKU V1	ENERGY PBNR/E 1500/230 AKU V1
Objednávkový kód	-	500501	500503	500506	500511
Objem teplej vody	L	391	493	653	1219
Objem TUV	L	150	204	204	247
Energetická trieda	-	C	C	C	C
Tlak pre AKU	bar	3	3	3	3
Tlak pre TUV	bar	6	6	6	6
Max. prevádzková teplota	°C	95	95	95	95
Hmotnosť	kg	161	187	218	297
ROZMERY nádrže bez/s izoláciou					
A: Výška s izoláciou	mm	1700	1740	2090	2230
B: Výška bez izolácie	mm	1670	1710	2060	2170
C: Priemer s izoláciou	mm	900	990	990	1260
D: Priemer bez izolácie	mm	700	790	790	1000
PRIPÁJANIE					
E	mm	230	260	310	380
	G"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"
F	mm	610	630	745	825
	G"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"
G	mm	990	1030	1250	1350
	G"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"
H	mm	1380	1430	1710	1760
	G"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"
I	mm	850	800	1150	1250
	G"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
ROZMERY					
J: Teplá voda	mm	1650	1690	2040	2150
	G"	1"	1"	1"	1"
K: Studená voda	mm	1650	1690	2040	2150
	G"	1"	1"	1"	1"
L: Cirkulácia	mm	1650	1690	2040	2150
	G"	1"	1"	1"	1"
M: Vstup	mm	1650	1690	2040	2150
	G"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
N: Senzor TUV	mm	1670	1710	2060	2170
	G"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
O: Magneziová anóda	mm	1670	1710	2060	2170
	G"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Q: Spodný výmenník - vrchná časť	mm	790	730	1030	1180
	G"	1"	1"	1"	1"
R: Spodný výmenník - spodná časť	mm	250	260	310	380
	G"	1"	1"	1"	1"

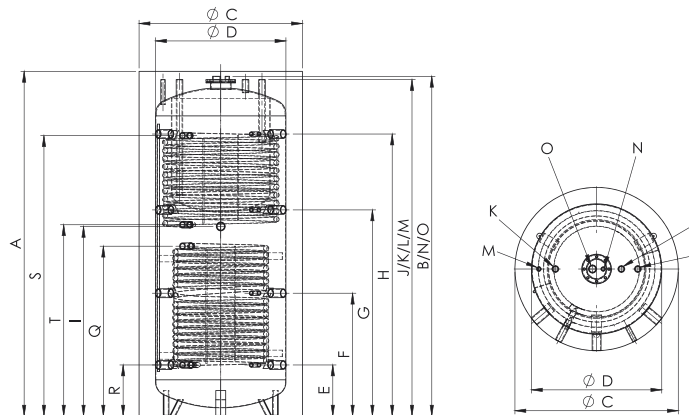
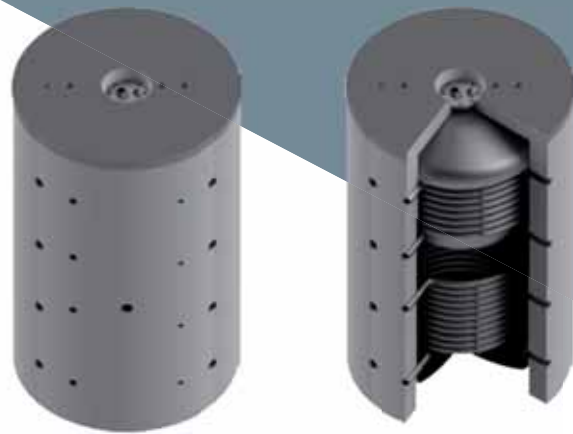
ENERGY PBNRR/E AKU V2

600/800/1000/1500

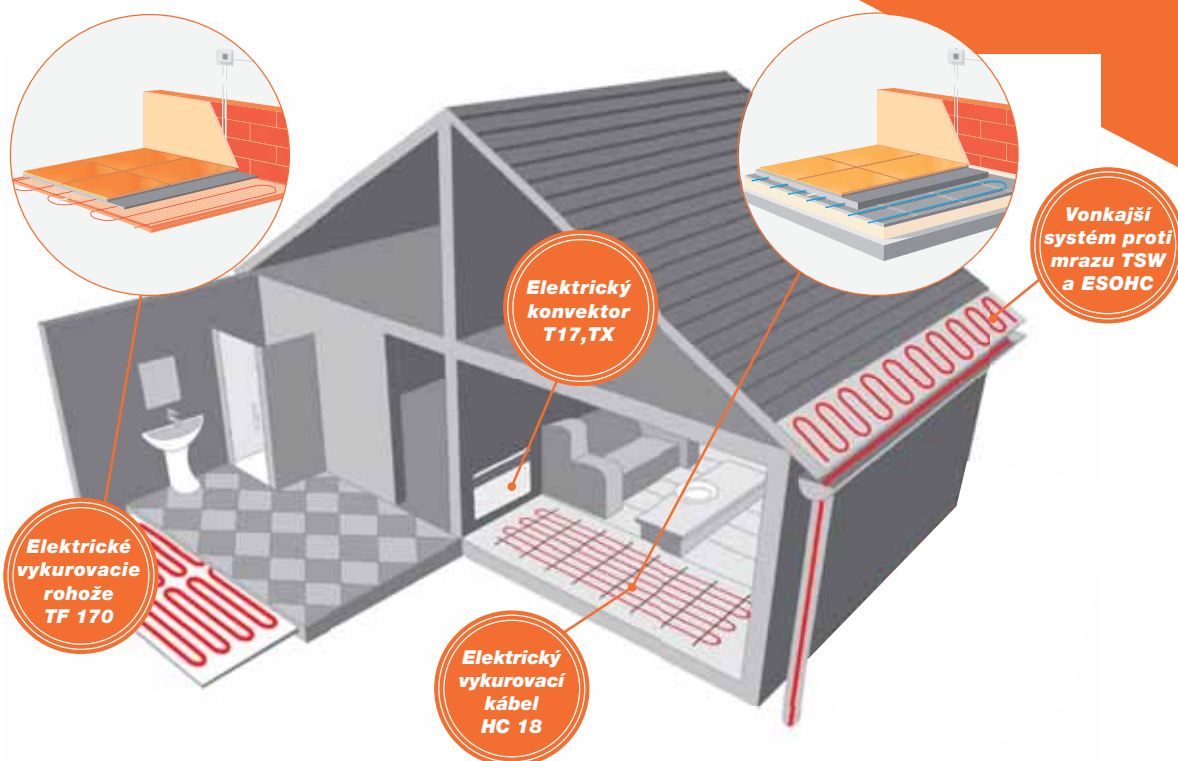
Akumulačná nesmaltovaná nádrž s 2 výmenníkmi, s vnoreným zásobníkom TUV

- objem 600, 800, 1000, 1500 litrov
- dodávané vrátane odnímateľnej izolácie

- ✓ Akumulačné nádrže so samostatnou izoláciou, ktoré sú na vonkajšej strane potiahnuté antikoróznou farbou
- ✓ Kvalitná izolácia vyrobená z high-tech rúna. Ochranný syntetický plášť so zipsom v striebornej farbe vrátane vrchného krycieho víka a krytiel vývodov. Hodnotenie požiarnej odolnosti B2
- ✓ Dvojvrstvové smaltovanie
- ✓ Magnéziová ochranná anóda
- ✓ Verzia V2 s dvoma tepelnými výmenníkmi pre pripojenie externého zdroja tepla
- ✓ Nádrž pre ohrev TUV a akumuláciu systému centrálneho kúrenia
- ✓ Všetky vývody sú vnútorné
- ✓ K zásobníku je možné dodatočne napojiť elektrické vykurovacie telesá sa štandardným ohrevom vo výkone 3 - 12 kW podľa objemu, viď str.27



Model	MJ	ENERGY PBNRR/E 600/150 AKU V2	ENERGY PBNRR/E 800/200 AKU V2	ENERGY PBNRR/E 1000/200 AKU V2	ENERGY PBNRR/E 1500/230 AKU V2
Objednávkový kód	-	500502	500504	500507	500508
Objem teplej vody	L	381	478	632	1200
Objem TUV	L	150	204	204	247
Energetická trieda	-	C	C	C	C
Tlak pre AKU	bar	3	3	3	3
Tlak pre TUV	bar	6	6	6	6
Max. prevádzková teplota	°C	95	95	95	95
Hmotnosť	kg	184	218	258	332
ROZMERY nádrže bez/s izoláciou					
A: Výška s izoláciou	mm	1700	1740	2090	2230
B: Výška bez izolácie	mm	1670	1710	2060	2170
C: Priemer s izoláciou	mm	900	990	990	1260
D: Priemer bez izolácie	mm	700	790	790	1000
PRÍPAJANIE					
E	mm	230	260	310	380
	G"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"
F	mm	610	630	745	825
	G"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"
G	mm	990	1030	1250	1350
	G"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"
H	mm	1380	1430	1710	1760
	G"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"
I	mm	850	800	1150	1250
	G"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
ROZMERY					
J: Teplá voda	mm	1650	1690	2040	2150
	G"	1"	1"	1"	1"
K: Studená voda	mm	1650	1690	2040	2150
	G"	1"	1"	1"	1"
L: Cirkulácia	mm	1650	1690	2040	2150
	G"	1"	1"	1"	1"
M: Vstup	mm	1650	1690	2040	2150
	G"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
N: Senzor TUV	mm	1670	1710	2060	2170
	G"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
O: Magneziová anóda	mm	1670	1710	2060	2170
	G"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
P: Príruba	mm	370	400	400	450
priemer príruby	mm	290/220	290/220	290/220	290/220
Q: Spodný výmenník - vrchná časť	mm	790	730	1030	1180
	G"	1"	1"	1"	1"
R: Spodný výmenník - spodná časť	mm	250	260	310	380
	G"	1"	1"	1"	1"
S: Vrchný výmenník - vrchná časť	mm	1275	1430	1700	1760
	G"	1"	1"	1"	1"
T: Vrchný výmenník - spodná časť	mm	920	1070	1160	1350
	G"	1"	1"	1"	1"



Elektrické vykurovacie rohože Q-termo TF 170



Vykurovací kábel Q-termo HC 18



Program ochrany proti mrazu Q-termo TSW



Elektrické vykurovacie fólie Q-termo TF ALU



Q-termo HC 18 (výkon 18 W/m)

Vykurovací kábel určený pre inštaláciu do budov ako hlavný alebo doplnkový zdroj tepla. Doporučujeme jeho inštaláciu priamo pod dlažbu alebo kamennú podlahu. Konštrukcia kábla je dvojžilová a k termostatu sa teda napojuje iba jedným studeným koncom. Inštaluje sa do flexibilnej lepiacej zmesi a k jeho fixácii k podlahovej vrstve, v určenej rozteči, sa používa fixačný pásik (pri anhydridnej zálievke sa používa plastový fixačný pásik). Vykurovacie káble majú robustnú konštrukciu, dvojitú izoláciu, jeden pripojovací vodič a ochranný oplet proti zásahu elektrickým prúdom. Nie je teda žiadny problém s ich inštaláciou v akomkoľvek vnútornom priestore.



Model	Objednávkový kód	Dĺžka [m]	Výkon [W]	Prúd [A]	Napájanie [V/Hz]
Q-termo HC 18/8	100449	7,5	135	0,59	230/50
Q-termo HC 18/11	100442	11,1	200	0,87	230/50
Q-termo HC 18/15	100444	15	270	1,17	230/50
Q-termo HC 18/22	100457	22,2	400	1,74	230/50
Q-termo HC 18/30	100447	29,7	535	2,32	230/50
Q-termo HC 18/33	100452	33,3	600	2,61	230/50
Q-termo HC 18/38	100458	37,8	680	2,96	230/50
Q-termo HC 18/44	100464	44,4	800	3,47	230/50
Q-termo HC 18/52	100459	51,9	935	4,06	230/50
Q-termo HC 18/61	100467	61,1	1100	4,78	230/50
Q-termo HC 18/68	100461	67,8	1220	5,31	230/50
Q-termo HC 18/74	100462	74,4	1340	5,82	230/50
Q-termo HC 18/84	100470	83,3	1500	6,52	230/50
Q-termo HC 18/90	100468	90,3	1625	7,07	230/50
Q-termo HC 18/106	100463	105,6	1900	8,26	230/50
Q-termo HC 18/119	100448	118,6	2135	9,28	230/50
Q-termo HC 18/128	100469	127,5	2295	9,98	230/50
Q-termo HC 18/154	100466	154,2	2775	12,07	230/50



Q-termo TF 170

(výkon 170 W/m)

Vykurovaciu rohož doporučujeme pre pokládku pod dlažbu alebo kamennú podlahu. Ideálna ako doplnkový zdroj tepla do kúpeľne, chodby alebo kuchyne.

Parametre	TF 170	TF ALU
Plošný výkon (W/m ²)	170	150
Šírka pásu rohože, fólie (cm)	50	50
Hrúbka rohože, fólie (mm)	3,2	1,5
Dĺžka pripojovacieho kábla (m)	1 x 4	2 x 4

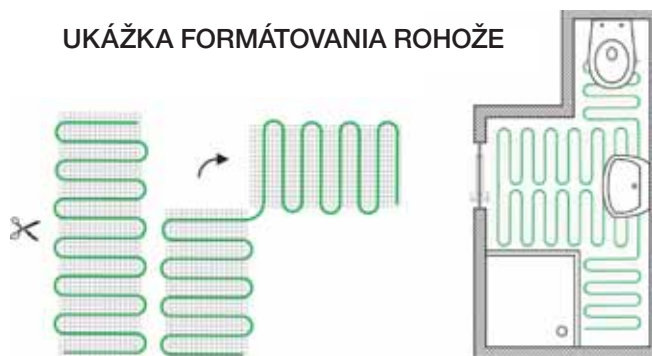
Izolácia vykurovacieho kábla - polyamid + teflon + PVC + ochranný opleť

Q-termo TF ALU

(výkon 150 W/m)

Vykurovací fólia TF ALU je určená a inštaluje sa suchou cestou priamo pod plávajúcu podlahu. Dokonalá pre použitie v detskej izbe, spálni alebo obývacej izbe ako doplnkový zdroj tepla.

UKÁŽKA FORMÁTOVANIA ROHOŽE



Model	Objednávkový kód	Dĺžka [m]	Šírka [m]	Plocha [m ²]	Plošný výkon [W/m ²]	Celkový výkon [W]	Prúd [A]	Napájanie [V/Hz]	Pripojovací vodič
Q-termo TF 170/1	100350	2	0,5	1	170	170	0,74	230/50	1
Q-termo TF 170/1,5	100351	3	0,5	1,5	170	255	1,11	230/50	1
Q-termo TF 170/2	100352	4	0,5	2	170	340	1,48	230/50	1
Q-termo TF 170/2,5	100353	5	0,5	2,5	170	425	1,85	230/50	1
Q-termo TF 170/3	100354	6	0,5	3	170	510	2,22	230/50	1
Q-termo TF 170/4	100355	8	0,5	4	170	680	2,96	230/50	1
Q-termo TF 170/5	100356	10	0,5	5	170	850	3,70	230/50	1
Q-termo TF 170/6	100 357	12	0,5	6	170	1020	4,43	230/50	1
Q-termo TF 170/7	100358	14	0,5	7	170	1190	5,17	230/50	1
Q-termo TF 170/8	100359	16	0,5	8	170	1360	5,91	230/50	1
Q-termo TF 170/9	100387	18	0,5	9	170	1530	6,65	230/50	1
Q-termo TF 170/10	100388	20	0,5	10	170	1700	7,39	230/50	1
Q-termo TF 170/15	100374	30	0,5	15	170	2550	11,09	230/50	1
Q-termo TF 170/20	100370	40	0,5	20	170	3400	14,78	230/50	1

Model	Objednávkový kód	Dĺžka /m/	Šírka /m/	Plocha /m ² /	Plošný výkon (W/m ²)	Celkový výkon /W/	Odpor /Ohm/	Napájanie [V/Hz]	Pripojovací vodič
TF ALU 150/1	100383	2	0,5	1	150	150	353	230/50	1
TF ALU 150/1,5	100380	3	0,5	1,5	150	225	235	230/50	1
TF ALU 150/2	100384	4	0,5	2	150	300	176	230/50	1
TF ALU 150/3	100381	6	0,5	3	150	450	118	230/50	1
TF ALU 150/4	100382	8	0,5	4	150	600	88	230/50	1
TF ALU 150/5	100391	10	0,5	5	150	750	71	230/50	1
TF ALU 150/6	100398	12	0,5	6	150	900	59	230/50	1
TF ALU 150/7	100385	14	0,5	7	150	1050	50	230/50	1
TF ALU 150/8	100389	16	0,5	8	150	1200	44	230/50	1

Elektronický termostat CU 518

Manuálny termostat CU 518 je riadiaca jednotka pre podlahové vykurovanie. Teploty ide jednoducho nastavovať mechanickým koliečkom s teplotnou stupnicou v rozmedzí +5°C až +40°C.

- ☑ elektronický regulátor s diaľkovým čidlom
- ☑ jednoduché ovládanie
- ☑ NTC podlahový senzor (kaučukový termoplast) o dĺžke 3m



Termostat CU 550, W/W, B/S, B/Br

CU 550 je moderný regulátor s dotykovým displejom. Hlavným účelom zariadenia je spolupráca s elektrickým podlahovým vykurovaním. Tento univerzálny dizajn je vybavený týždenným plánovacím softvérom. Zariadenie môže taktiež spolupracovať s elektrickým vykurovaním, vodným podlahovým vykurovaním. Má vstavaný senzor teploty prostredia a externý senzor teploty podlahy. Termostat CU 550 má funkciu otvoreného okna, tj. aktivuje sa keď senzory zariadenia detekujú náhly pokles teploty. Termostat spĺňa všetky požiadavky a štandardy platné pre EÚ.

- ☑ Programovateľný
- ☑ ON/OFF režim
- ☑ Dotyková LCD obrazovka
- ☑ Nastaviteľný režim senzorov (1, 2, 1+2)
- ☑ Diagnostika zariadenia
- ☑ Dovoľenkový režim
- ☑ Manuálny režim
- ☑ Nastaviteľný reakčný čas
- ☑ Detský zámok
- ☑ Funkcia proti zamrzaniu
- ☑ Záruka platná 2 roky
- ☑ V troch farebných variant



Termostat CU 560 s WIFI

CU 560 s WIFI je moderný regulátor s dotykovým displejom. Hlavným účelom zariadenia je spolupráca s elektrickým podlahovým vykurovaním. Tento univerzálny dizajn je vybavený týždenným plánovacím softvérom. Zariadenie môže taktiež spolupracovať s elektrickým vykurovaním, vodným podlahovým vykurovaním. Má vstavaný senzor teploty prostredia a externý senzor teploty podlahy. Termostat CU 560 s WIFI má funkciu otvoreného okna, tj. aktivuje sa keď senzory zariadenia detekujú náhly pokles teploty. Termostat spĺňa všetky požiadavky a štandardy platné pre EÚ.

- ☑ Programovateľný
- ☑ ON/OFF režim
- ☑ Dotyková LCD obrazovka
- ☑ Nastaviteľný režim senzorov (1, 2, 1+2)
- ☑ Diagnostika zariadenia
- ☑ Dovoľenkový režim
- ☑ Manuálny režim
- ☑ Nastaviteľný reakčný čas
- ☑ Detský zámok
- ☑ Funkcia proti zamrzaniu
- ☑ Záruka platná 2 roky
- ☑ WIFI



Model	Objednávkový kód	Rozsah nastavenia	Prevádzková teplota okolia	Maximálne zaťaženie	Hysterézia	Stupeň krytia	Materiál/farba	ROZMERY [mm]	Napájanie [V/Hz]
Q-termo CU 518	100407	od 5°C do 40°C	od 0°C do 50°C	3600 W	+/- 0,3 °C	IP 21	nehorľavé PVC/biela	86 x 86 x 18	1/N/PE ~ 230/50
Q-termo CU 550, W/W, B/S, B/Br	100338	od 5°C do 60°C	-	3600 W	+/- 1 °C	IP 20	nehorľavé PVC/biela	86 x 86 x 14	1/N/PE ~ 230/50
Q-termo CU 560 s WIFI	100337	od 5°C do 60°C	-	3600 W	+/- 1 °C	IP 20	nehorľavé PVC/biela	86 x 86 x 14	1/N/PE ~ 230/50

Q-termo TSW 17

(výkon 17 W/m)



Vykurovací kábel TSW so samoregulačným termostatom Thermo Switch je určený proti zamrznutiu akéhokoľvek vonkajšieho potrubia. Jeho najčastejšie použitie je na vonkajšie prípojky vody, odpady a nádrže. Konštrukcia kábla je tvorená „studeným“ napájacím káblom s vidlicou pre napojenie do zásuvky 230V, ďalej prílohným Thermom Switch termostatom a vykurovacím koncom v rôznych dĺžkách. Vykurovací kábel je navyše opatrený ochranným opletom proti úrazu elektrickým prúdom. Kábel pracuje tak, že akonáhle prílohný termostat zistí pokles teploty potrubia pod 3°C zapne a vyhreje potrubie na teplotu cca 6 až 7°C. Následne dôjde k jeho vypnutiu. Vykurovací kábel má preto veľmi nízke prevádzkové náklady a vyniká extrémne dlhou životnosťou, ktorú mu zaručuje robustná konštrukcia odolná voči vode, mrazu, UV žiareniu, mechanickému poškodeniu a prudkému striedaniu teplôt. Pri montáži na potrubie sa doporučuje používať káblové zväzky alebo lepidlá, ktoré sú odolné voči vysokým teplotám. Kábel je dvojžilový a má iba jeden pripojovací vodič. Termostat je súčasťou kábla, preto nie je nutné riešiť reguláciu ďalším spôsobom.

UKÁŽKA INŠTALÁCIE

- ✓ výkon
- ✓ hrúbka vodiča 6,5mm
- ✓ stupeň krytia IP 47
- ✓ dĺžka šnúry 2m (s vidlicou)



Model	Objednávkový kód	Dĺžka [m]	Výkon [W/m]	Celkový výkon [W]	Prúd [A]	Napájanie [V/Hz]	Pripojovací vodič
Q-termo TSW 17/2	100430	2	17	34	0,15	230/50	1
Q-termo TSW 17/4	100431	4	17	68	0,30	230/50	1
Q-termo TSW 17/8	100432	8	17	136	0,59	230/50	1
Q-termo TSW 17/12	100433	12	17	204	0,89	230/50	1
Q-termo TSW 17/14	100434	14	17	238	1,03	230/50	1
Q-termo TSW 17/18	100435	18	17	306	1,33	230/50	1
Q-termo TSW 17/24	100436	24	17	408	1,77	230/50	1
Q-termo TSW 17/37	100437	37	17	629	2,73	230/50	1
Q-termo TSW 17/49	100438	49	17	833	3,62	230/50	1

Q-termo ESOHC 20, 30

(výkon 20 W/m a 30 W/m)

Špeciálny vykurovací kábel ESOHC s konštantným výkonom je určený pre inštaláciu na strechy, odkvapy a odkvapové zvody a zabraňuje tak tvorbe nebezpečných snehových nánosov, cencúľov a umožňuje plynulé odmrazovania a odtok vody zo strechy.

Vykurovací kábel Q-termo ESOHC 20 (výkon 20 W / m) je vhodný pre všetky typy striech a odkvapov. Vykurovací kábel Q-termo ESOHC 30 (výkon 30 W / m) je ideálny pre svoj väčší výkon pre horské oblasti na ochranu plôch pred mrazom a snehom. Pre efektívnu a úspornú prevádzku kábla odporúčame vonkajší regulátor.

Model	Objednávkový kód
ESOHC 20/8	100 760
ESOHC 20/13	100 761
ESOHC 20/19	100 376
ESOHC 20/25	100 368
ESOHC 20/31	100 762
ESOHC 20/40	100 763
ESOHC 20/50	100 764
ESOHC 20/60	100 765
ESOHC 20/70	100 766
ESOHC 20/85	100 767
ESOHC 20/100	100 768
ESOHC 20/120	100 769
ESOHC 20/135	100 377
ESOHC 20/150	100 378
ESOHC 20/170	100 770
ESOHC 20/195	100 771

Model	Objednávkový kód
ESOHC 30/6	100 386
ESOHC 30/10	100 750
ESOHC 30/16	100 392
ESOHC 30/21	100 393
ESOHC 30/25	100 751
ESOHC 30/32	100 396
ESOHC 30/41	100 752
ESOHC 30/49	100 753
ESOHC 30/57	100 754
ESOHC 30/70	100 397
ESOHC 30/82	100 755
ESOHC 30/98	100 367
ESOHC 30/112	100 756
ESOHC 30/125	100 757
ESOHC 30/140	100 758
ESOHC 30/160	100 759



Q-termo TSHC 10/15/20/24/30

Q-termo TSHC EX 10/20/25/30/40

(výkon 10 – 40 W/m)

Samoregulačný vykurovací kábel je ideálny na ochranu proti zamrznutiu potrubia, ventilov, žľabov, zvodov, striech, nádrží, udržiavanie procesnej teploty atď. Podľa potreby sám reguluje svoj výkon (teplotu) v závislosti od teploty okolia. Samoregulačné káble vyžadujú kontrolu a pre riadenie prevádzky kábla používame regulátor.

- ☑ maximálna konštantná teplota kábla + 85 ° C
- ☑ stupeň krytia IP 47
- ☑ varianty s odolnosťou voči UV žiareniu, do EX zóny (prostredie s nebezpečím výbuchu) alebo na trvalé ponorenie do vody (TUV)

Q-termo TSHC 10/15/20/24/30

Model	Výkon pri + 10°C W/m	Napájanie V	Objednávkový kód
TSHC 10	10	230	100443
TSHC 15	15	230	100421
TSHC 20	20	230	100319
TSHC 24	24	230	100320
TSHC 30	30	230	100471



TSHC kábel

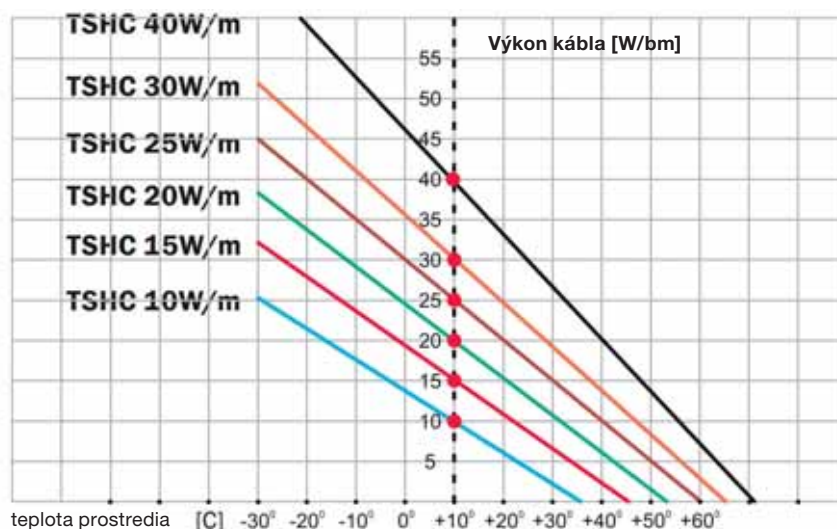
Q-termo TSHC EX 10/20/25/30/40

Model	Výkon pri + 10°C W/m	Napájanie V	Objednávkový kód
TSHC 10 EX	10	230	100322
TSHC 20 EX	20	230	100445
TSHC 25 EX	25	230	100323
TSHC 30 EX	30	230	100324
TSHC 40 EX	40	230	100472



SET TSHC

CHARAKTERISTIKA VÝKONU



FTR-E 3121

Bimetalový priestorový termostat na ochranu proti mrazu k vonkajším aplikáciám.



DTR-E 3102

Bimetalový dvojkanálový priestorový termostat na ochranu proti mrazu k vonkajším aplikáciám.



UTR 20 / UTR 60

Elektronický termostat s možnosťou diaľkového čidla

- ✓ prevádzkový režim vykurovania alebo chladenia
- ✓ použiteľný s možnosťou regulácie pre vnútorné alebo vonkajšie priestory
- ✓ 3 možné varianty teplotných rozsahov
- ✓ možné predĺženie čidla až do 100 metrov
- ✓ riadiaca jednotka a čidlo je nutné objednať samostatne



Príslušenstvo



univerzálne
čidlo UTR
1,5 m/4 m
Obj. kód:
100721

príložné čidlo
na potrubie UTR
1,5 m
Obj. kód:
100722

priestorové
čidlo UTR
1,5 m
Obj. kód:
100723

vonkajšie
čidlo UTR
Obj. kód:
100724

TVR 292 / TVR 295

Digitálny termostat pre univerzálne použitie

TVR 292 a TVR 295 je univerzálny regulátor teploty, určený pre použitie s podlahovým vykurovaním, klimatizácií a externými systémami pre ochranu proti zamrznutiu stavebných prvkov a príslušenstva infraštruktúry. Prístroj má digitálny displej pre jednoduchšie nastavenie prevádzkových parametrov a čítanie aktuálnej teploty zo snímača. Tento software umožňuje nastaviť jeden parameter tzv. aktivačný bod na stanovenej teplote, alebo nastaviť rozsah prevádzky po zvolenej úrovni hornej a dolnej teploty. Konštrukcia termostatu umožňuje montáž na DIN lištu.

- ✓ model TVR 295 je programovateľný a dvojkanálový (2 stykače do 16A)
- ✓ riadiacu jednotku a čidlo je nutné objednať



Príslušenstvo



priestorové
čidlo CZP
3 m

vonkajšie
čidlo CZN

Doplnkové príslušenstvo



upevnenie káblu vo zvodoch
SYFOX 10



upevnenie kábla v odkvapoch OK U
Obj. kód: 100701



upevnenie kábla v odkvapoch MP P
Obj. kód: 100702



pripojovací a ukončovací
set pre pripojenie
samoregulačného kábla SET
TSHC



odkvapový 100 mm distančný úchyt DISU 25
Obj. kód: 100703



fixačný oceľový pás FIXP 25
Obj. kód: 100700



aluminiová fixačná páska TAPE
ALU 50



pripojovací set pre pripojenie
samoregulačného kábla PS
TSHC

1/N/PE ~ 230/50	FTR-E 3121	DTR-E 3102	UTR 20	UTR 60	TVR 292 / TVR 295
Objednávkový kód	100711	100720	100713	100719	100731 / 100732
Teplotný rozsah	od -20°C do 35°C	od -15°C do 15°C	od -40°C do 20°C	od -0°C do 60°C	od -29°C do 90°C
Prevádzková teplota okolia	od -20°C do 50°C	od -20°C do 50°C		od -20°C do 50°C	od 0°C do 50°C
Kontakt (relé)	1 prepínací	1 vypínací 1 spínací		1 prepínací	1 vypínací 1 spínací
Napájanie	1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50		1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50
Spínací prúd	16 (4) vykurovanie/ 5 (2) chladenie	16 (4)		16 (4)	16 (4) / 2x16 (4)
Hysterézia	0,5 ~ 3°C	0,5 ~ 3°C		~ 1 - 10°C	~ 1 °C
Stupeň krytia	IP 65	IP 65		IP 65	IP 20
Čidlo teploty	bimetal	bimetal		PTC	-
Rozmery	122 x 120 x 55	122 x 120 x 55		122 x 120 x 55	90 x 52 x 60

Q-termo TX 500/1000/1500/2000/2500

Elektrický priamovykurovací stacionárny konvektor,
IP 20 – výkon 500/1000/1500/2000/2500 W

Q-termo T17 500/1000/1500/2000/2500

Elektrický priamovykurovací stacionárny konvektor,
IP 24 – výkon 500/1000/1500/2000/2500 W

Nová rada konvektorov Q-termo sa radí medzi moderné a spoľahlivé riešenie pre elektrické vykurovanie vnútorných priestorov. Ohrievače v procese konvekčného vykurovania využívajú nútený obeh vzduchu, tiež nazvaný „komínový efekt“. Rada radiátorov je vybavená z lisovanej ocele potiahnutej povlakom odolným voči korózii a lakom odolným voči vysokým teplotám. Tvar výstupných prieduchov umožňuje jemný rozvod tepla po vykurovanej miestnosti.

Model T17 je konvektor určený pre montáž prakticky kdekoľvek, vrátane miestnosti s vysokou vlhkosťou.

- ✔ spoľahlivosť a moderný design
- ✔ vypínač ON/OFF a otočný termostat s priestorovým čidlom teploty a 8 stupňov výkonu
- ✔ tepelná poistka proti prehriatiu
- ✔ „Anti-freeze“ ochrana vykurovacieho telesa pred mrazom
- ✔ dodávané vrátane stacionárnych nožičiek

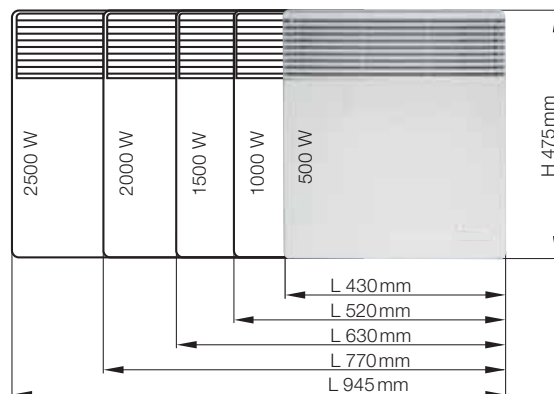
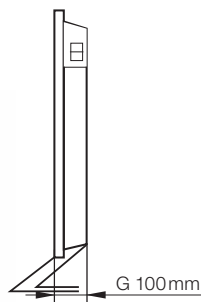
PRÍSLUŠENSTVO PRE TX A T17



stacionárne nožičky
obj. NUST



nožičky s kolieskami
obj. NUKO



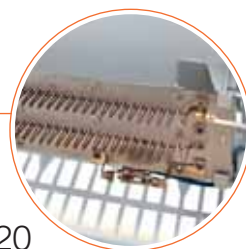
V závislosti na použitom príslušenstve sa môžu meniť ROZMERY [H] a [G]:
stacionárne nožičky H = 515mm, nožičky s kolieskami H = 565mm



TX

ohrievač je vybavený
vysokoteplotným
vykurovacím telesom

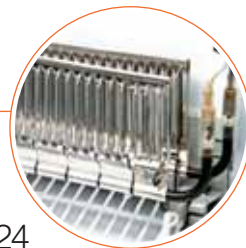
stupeň krytia IP 20



T17

ohrievač je vybavený
nizkoteplotným
vykurovacím telesom

stupeň krytia IP 24



Model	Objednávkový kód	Výkon [W]	Elektrické krytie	Napájanie [V/Hz]	Výška H [mm]	Šírka L [mm]	Hĺbka G [mm]	Hmotnosť [kg]	Prípojovací vodič s vidlicou
TX 500	100820	500	IP 20	230/50	475	430	100	2,9	áno
TX 1000	100821	1000	IP 20	230/50	475	520	100	3,3	áno
TX 1500	100822	1500	IP 20	230/50	475	630	100	3,8	áno
TX 2000	100823	2000	IP 20	230/50	475	770	100	4,6	áno
TX 2500	100824	2500	IP 20	230/50	475	945	100	5,4	áno
T17 500	100830	500	IP 24	230/50	475	430	100	3,2	áno
T17 1000	100831	1000	IP 24	230/50	475	520	100	3,8	áno
T17 1500	100832	1500	IP 24	230/50	475	630	100	4,3	áno
T17 2000	100833	2000	IP 24	230/50	475	770	100	5,2	áno
T17 2500	100834	2500	IP 24	230/50	475	945	100	6,1	áno

Q-termo WN ELEKTRO

6/8/12/15/18/21/24

Elektrický kotel ústredného vykurovania

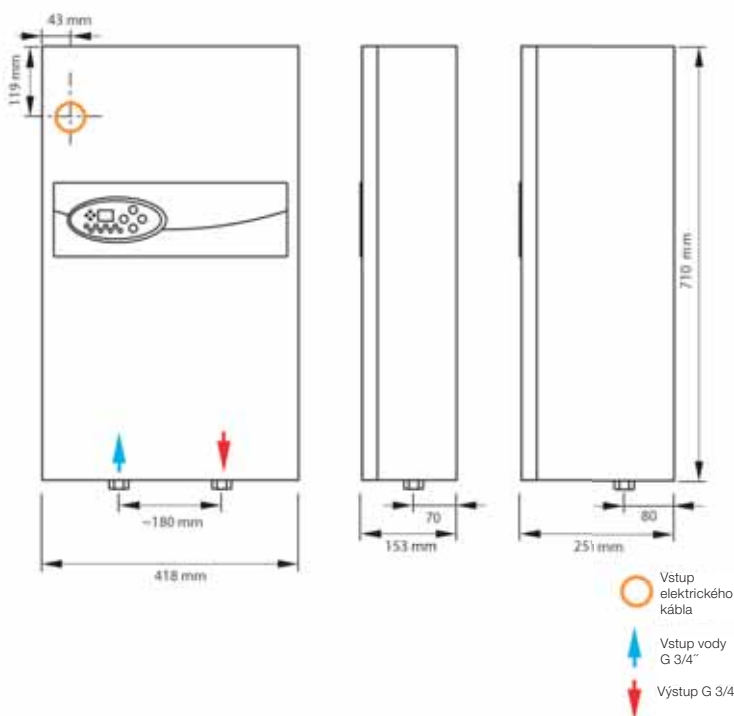
- výkon 6, 8, 12, 15, 18, 21, 24 kW

VLASTNOSTI

- ✓ Ideálny ako hlavný alebo alternatívny zdroj vykurovania.
- ✓ Spínanie HDO.
- ✓ Jednoduchá obsluha.



* Sada 3-cestného ventila FUGAS
nie je súčasťou balenia



Model		WN ELEKTRO 6/8		WN ELEKTRO 12/15/18/21/24				
Objednávkový kód		100280	100281	100282	100283	100284	100285	100286
Menovitý výkon	kW	6	8	12	15	18	21	24
Menovité napätie		3 x 400 V		3 x 400 V				
Istenie	A	26,1 / 8,7*	34,8 / 11,6*	3 x 16	3 x 21,7	3 x 25	3 x 30,3	3 x 34,6
Min. prierez	mm²	3x4/5x2,5*	3x6/5x2,5*	5 x 2,5	5 x 4			5 x 6
ErP	D							

Dodatočné vybavenie

SADA	Sada 3-cestného ventila FUGAS
SENSOR	čidlo teploty pre ohrev TUV
VENTIL	trojcestný ventil s pohonom pre použitie s ohrevom TUV

* hodnoty pre pripojenie 3 x 400 V

Výkon kotla vyberte podľa energetickej straty objektu!

Q-termo WE ELEKTRO

6/8/12/15/18/21

Elektrický kotel ústredného vykurovania

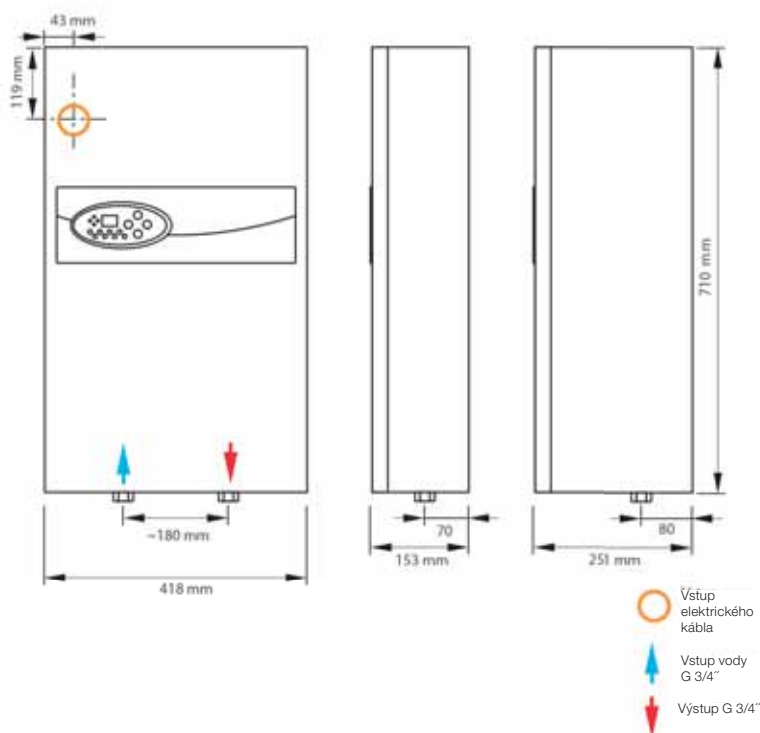
- výkon 6, 8, 12, 15, 18, 21 kW

VLASTNOSTI

- ✓ Ekvitermická regulácia zaisťuje úspornejšie využitie kotla.
- ✓ Nastavenie denných alebo týždenných programov.
- ✓ Kotel môže spolupracovať so zásobníkom TUV.
- ✓ Kotel môže spolupracovať s akumulacnou nádržou.
- ✓ Spínanie HDO.
- ✓ Expanzná nádoba.



* Sada 3-cestného ventila FUGAS
nie je súčasťou balenia



Model		WE ELEKTRO 6/8		WE ELEKTRO 12/15/18/21			
Objednávkový kód		100271	100272	100273	100274	100275	100276
Menovitý výkon	kW	6	8	12	15	18	21
Menovité napätie		230 V alebo 3 x 400 V		3 x 400 V			
Istenie	A	26,1 / 8,7	34,8 / 11,6*	3 x 16	3 x 21,7	3 x 25	3 x 30,3
Min. prierez	mm ²	3x4/5x2,5*	3x6/5x2,5*	5 x 2,5	5 x 4		
ErP	D						

Dodatočné vybavenie

SADA	Sada 3-cestného ventila FUGAS
SENSOR	čidlo teploty pre ohrev TUV
SENSOR	čidlo na ekvitermiku
VENTIL	trojcestný ventil s pohonom pre použitie s ohrevom TUV

* hodnoty pre pripojenie 3 x 400 V

Výkon kotla vyberte podľa energetickej straty objektu!

Názov	Objednávkový kód	Popis	Priemer	Hrúbka plechu [mm]	Výška [mm]	Šírka [mm]	Dĺžka [mm]	Hmotnosť [kg]
DR 100/250A	690 450	dymová rúra, nerez	ø 100	0,6			250	0,4
DR 100/250ABH	690 451	dymová rúra, nerez, bez hrdla	ø 100	0,6			250	0,4
DR 100/500A	690 452	dymová rúra, nerez	ø 100	0,6			500	0,8
DR 100/1000A	690 453	dymová rúra, nerez	ø 100	0,6			1000	0,8
DR 150/250	690 001	rúra oceľová	ø 150	2	155	155	255	2,0
DR 150/500	690 002	rúra oceľová	ø 150	2	155	155	505	3,9
DR 150/1000	690 003	rúra oceľová	ø 150	2	155	155	1005	7,8
DR 160/250	690 401	rúra oceľová	ø 160	2	165	165	255	2,8
DR 160/500	690 402	rúra oceľová	ø 160	2	165	165	505	4,2
DR 160/1000	690 403	rúra oceľová	ø 160	2	165	165	1005	8,2
DR 180/250	690 101	rúra oceľová	ø 180	2	185	185	255	2,3
DR 180/500	690 102	rúra oceľová	ø 180	2	185	185	505	4,6
DR 180/1000	690 103	rúra oceľová	ø 180	2	185	185	1005	9,2
DR 200/250	690 201	rúra oceľová	ø 200	2	205	205	255	2,5
DR 200/500	690 202	rúra oceľová	ø 200	2	205	205	505	5
DR 200/1000	690 203	rúra oceľová	ø 200	2	205	205	1005	10



Názov	Objednávkový kód	Popis	Priemer	Hrúbka plechu [mm]	Výška [mm]	Šírka [mm]	Dĺžka [mm]	Hmotnosť [kg]
DRKL 150/250	690 004	rúra oceľová s klapkou	ø 150	2	155	155	255	2,3
DRKL 150/500	690 005	rúra oceľová s klapkou	ø 150	2	155	155	505	4,0
DRKL 150/1000	690 006	rúra oceľová s klapkou	ø 150	2	155	155	1005	7,9
DRKL 160/250	690 404	rúra oceľová s klapkou	ø 160	2	165	165	255	2,9
DRKL 160/500	690 405	rúra oceľová s klapkou	ø 160	2	165	165	505	4,3
DRKL 160/1000	690 406	rúra oceľová s klapkou	ø 160	2	165	165	1005	8,3
DRKL 180/250	690 104	rúra oceľová s klapkou	ø 180	2	185	185	255	2,4
DRKL 180/500	690 105	rúra oceľová s klapkou	ø 180	2	185	185	505	4,7
DRKL 180/1000	690 106	rúra oceľová s klapkou	ø 180	2	185	185	1005	9,3
DRKL 200/250	690 204	rúra oceľová s klapkou	ø 200	2	205	205	255	2,7
DRKL 200/500	690 205	rúra oceľová s klapkou	ø 200	2	205	205	505	5,2
DRKL 200/1000	690 206	rúra oceľová s klapkou	ø 200	2	205	205	1005	10,2



Názov	Objednávkový kód	Popis	Priemer	Hrúbka plechu [mm]	Výška [mm]	Šírka [mm]	Uhol [°]	Hmotnosť [kg]
DKN 150/0-90	690 009	koleno oceľové nastaviteľné	ø 150	2	165	165	0-90	2,9
DKNCO 150/0-90	690 010	koleno oceľové nastaviteľné s čis. otvorom	ø 150	2	165	165	0-90	3,2
DKN 160/0-90	690 409	koleno oceľové nastaviteľné	ø 160	2	175	175	0-90	3,2
DKNCO 160/0-90	690 410	koleno oceľové nastaviteľné s čis. otvorom	ø 160	2	175	175	0-90	3,5
DKN 180/0-90	690 109	koleno oceľové nastaviteľné	ø 180	2	185	185	0-90	3,6
DKNCO 180/0-90	690 110	koleno oceľové nastaviteľné s čis. otvorom	ø 180	2	185	185	0-90	3,8
DKN 200/0-90	690 209	koleno oceľové nastaviteľné	ø 200	2	215	215	0-90	4,4
DKNCO 200/0-90	690 210	koleno oceľové nastaviteľné s čis. otvorom	ø 200	2	215	215	0-90	4,5



Názov	Objednávkový kód	Popis	Priemer	Hrúbka plechu [mm]	Výška [mm]	Šírka [mm]	Uhol [°]	Hmotnosť [kg]
DK 100/90A	690 454	dymové koleno, nerez, revízny otvor	ø 100	0,6			90	0,5
DK 100/90ABH	690 455	dymové koleno, nerez, revízny otvor, bez hrdla	ø 100	0,6			90	0,5
DK 100/45A	690 456	dymové koleno, nerez, revízny otvor	ø 100	0,6			45	0,4
DK 100/45ABH	690 457	dymové koleno, nerez, revízny otvor, bez hrdla	ø 100	0,6			45	0,4
DK 150/90	690 007	koleno oceľové	ø 150	2	285	285	90	2,9
DK 150/45	690 008	koleno oceľové	ø 150	2	280	220	45	2,0
DK 160/90	690 407	koleno oceľové	ø 160	2	285	285	90	3,1
DK 160/45	690 408	koleno oceľové	ø 160	2	280	220	45	2,2
DK 180/90	690 107	koleno oceľové	ø 180	2	410	410	90	4,5
DK 180/45	690 108	koleno oceľové	ø 180	2	280	250	45	2,9
DK 200/90	690 207	koleno oceľové	ø 200	2	410	410	90	4,5
DK 200/45	690 208	koleno oceľové	ø 200	2	280	250	45	2,9



Názov	Objednávkový kód	Popis	Priemer	Hrúbka plechu [mm]	Výška [mm]	Šírka [mm]	Uhol [°]	Hmotnosť [kg]
DKCO 150/90	690 011	koleno oceleové s čistiacim otvorom	ø 150	2	285	285	90	2,9
DKCO 150/45	690 012	koleno oceleové s čistiacim otvorom	ø 150	2	280	220	45	2,4
DKCOKL 150/90	690 013	koleno oceleové s čistiacim otvorom a klapkou	ø 150	2	285	285	90	3,0
DKCO 160/90	690 411	koleno oceleové s čistiacim otvorom	ø 160	2	285	285	90	3,2
DKCO 160/45	690 412	koleno oceleové s čistiacim otvorom	ø 160	2	280	220	45	2,6
DKCOKL 160/90	690 413	koleno oceleové s čistiacim otvorom a klapkou	ø 160	2	285	285	90	3,2
DKCO 180/90	690 111	koleno oceleové s čistiacim otvorom	ø 180	2	410	410	90	3,5
DKCO 180/45	690 112	koleno oceleové s čistiacim otvorom	ø 180	2	280	250	45	2,3
DKCOKL 180/90	690 113	koleno oceleové s čistiacim otvorom a klapkou	ø 180	2	410	410	90	3,6
DKCO 200/90	690 211	koleno oceleové s čistiacim otvorom	ø 200	2	410	410	90	3,7
DKCO 200/45	690 212	koleno oceleové s čistiacim otvorom	ø 200	2	420	270	45	3,0
DKCOKL 200/90	690 213	koleno oceleové s čistiacim otvorom a klapkou	ø 200	2	410	410	90	3,8



Názov	Objednávkový kód	Popis	Priemer	Hrúbka plechu [mm]	Výška [mm]	Šírka [mm]	Dĺžka [mm]	Hmotnosť [kg]
DZ 150	690 014	komínový zder	ø 150	1,5	150	150	10	0,6
DZDV 150	690 015	komínový zder - dvojité, priemer 150/160-165mm	ø 150	1,5	150	150	10	1,2
DZ 160	690 414	komínový zder	ø 160	1,5	160	160	10	0,8
DZDV 160	690 415	komínový zder dvojité	ø 160	1,5	160	160	10	1,4
DZ 180	690 114	komínový zder	ø 180	1,5	180	180	10	0,7
DZDV 180	690 115	komínový zder - dvojité, priemer 180/200-208mm	ø 180	1,5	180	180	10	1,4
DZ 200	690 214	komínový zder	ø 200	1,5	200	200	10	0,8
DZDV 200	690 215	komínový zder - dvojité, priemer 200/220-226mm	ø 200	1,5	200	200	10	5,5



Názov	Objednávkový kód	Popis	Priemer	Hrúbka plechu [mm]	Výška [mm]	Šírka [mm]	Dĺžka [mm]	Hmotnosť [kg]
DRU 150	690 016	komínová ružica	ø 150	0,8-1	180	180	5	0,1
DRU 160	690 416	komínová ružica	ø 160	0,8-1	190	190	5	0,2
DRU 180	690 116	komínová ružica	ø 180	0,8-1	210	210	5	0,2
DRU 200	690 216	komínová ružica	ø 200	0,8-1	230	230	5	0,2
DV 150	690 017	komínová viečko	ø 150	1,5	150	150	5	0,6
DV 160	690 417	komínové viečko	ø 160	1,5	160	160	5	0,8
DV 180	690 117	komínová viečko	ø 180	1,5	180	180	5	0,8
DV 200	690 217	komínová viečko	ø 200	1,5	200	200	5	0,9



Názov	Objednávkový kód	Popis	Priemer	Hrúbka plechu [mm]	Výška [mm]	Šírka [mm]	Dĺžka [mm]	Hmotnosť [kg]
DRED 100/150A	690 458	redukcia k dymovodom 100/150, hrúbka 0,6mm, nerez	100	0,6		150	120	0,4
DRED 100/180A	690 459	redukcia k dymovodom 100/180, hrúbka 0,6mm, nerez	100	0,6		180	120	0,5
DRED 100/200A	690 460	redukcia k dymovodom 100/200, hrúbka 0,6mm, nerez	100	0,6		200	120	0,5
DRED 180/150	690 300	redukcia k dymovodom 180/150	ø 150	1,5	180	150	200	0,3
DRED 200/160	690 307	redukcia s dymovodom	ø 160	1,5	200	160	200	0,5
DRED 180/160	690 308	redukcia s dymovodom	ø 160	1,5	180	160	200	0,5
DRED 150/160	690 309	redukcia s dymovodom	ø 160	1,5	150	160	200	0,5
DRED 200/180	690 301	redukcia k dymovodom 200/180	ø 180	1,5	200	180	200	0,3
DRED 200/150	690 302	redukcia k dymovodom 200/150	ø 200	1,5	200	150	200	0,3
DPRECH 200/150	690 303	prechodka SCHIEDEL k dymovodom 200/150	ø 200	1,5	200	150	100	0,5





Najmodernejší splyňovací
kotel na drevo



Špeciálny splyňovací kotel
na drevo



Kompaktný automatický
kotel na pelety



Automatický kotel na pelety



Úsporný splyňovací kotel
na uhlie



Moderný splyňovací kotel
s úpravou pre horák na pelety



Viac palivový kombi kotel
na drevo/uhlie a pelety



PODPORUJEME ŠPORT



Q-termo, s. r. o. | Hlavná ulica 487/37 | 018 64 Košeca | Slovenská republika

Obchodné oddelenie:

SR Tel.: +421 911 893 468 | Email: info@qtermo.cz

ČR Tel.: +421 904 521 633 | Email: sanda@qtermo.cz

www.qtermo.cz

Technické oddelenie + SERVIS: Tel.: +421 907 594 667 | Email: servis@qtermo.cz

Reklamačný postup: <https://www.qtermo.cz/podpora/#reklamacia>

Verzia katalógu 1/2021 - 2022

Aktuálnu verziu katalógu nájdete na www.qtermo.cz.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny. Farba výrobkov na výrobkoch je iba ilustračná.

