

TOP THERM
PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

Ceník

PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
11/2021

**NOVÉ
AKTUALIZOVANÉ
CENY**



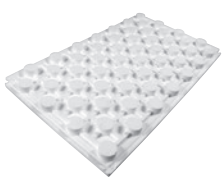
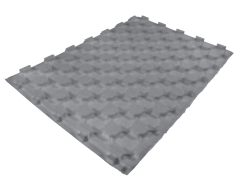
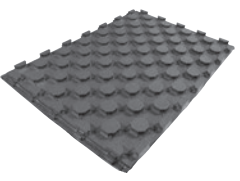
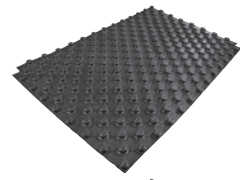
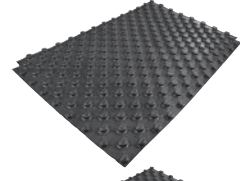
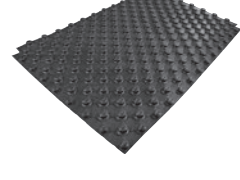
www.toptherm.info

Ceník je platný od 10. 11. 2021 do vydání nového, výrobce si vyhrazuje právo na změny.

1. Trubky - jsou vyrobeny v EU a výrobce je držitelem certifikace dle DIN EN ISO 9001 + 14001

			balení	Kč/m bez DPH	
TOP 116P	TOPTHERM PERT trubka PERT s kyslíkovou bariérou	16 x 2	200 m, 400 m	22	
TOP 117P		17 x 2	200 m, 400 m	23	
TOP 118P		18 x 2	200 m, 400 m	24	
TOP 116	TOPTHERM PE-Xc trubka PE-X s kyslíkovou bariérou	16 x 2	240 m	25	
TOP 117		17 x 2	240 m	26	
TOP 118		18 x 2	200 m	33	
TOP 120		20 x 2	200 m	35	
TOP 216P	TOPTHERM AL - PERT vícevrstvá trubka s hliníkovou vložkou pro podlahové a radiátorové vytápění	16 x 2	200 m, 400 m	25	
TOP 218P		18 x 2	100 m, 200 m	36	
TOP 216	TOPTHERM AL - PE-X vícevrstvá trubka s hliníkovou vložkou pro podlahové a radiátorové vytápění	16 x 2	200 m	30	

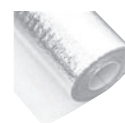
2. Izolační desky pro podlahové vytápění

			rozměr mm	Kč/ks/m²	
TOP 301	Systémová deska s výstupky - bez fólie • modul - rozteč 75 mm • výška izolace 25 mm • celková tloušťka desky s výstupky 50 mm vhodná pro ø 16 - 20 mm		1050 x 600 (0,63 m²/ks) (7,6 m²/bal.) 12 ks/bal.	165 / m² 104 / ks	     
TOP 302	Systémová deska s výstupky - modrá fólie kročejový útlum - 26 dB • modul - rozteč 75 mm • výška izolace 30 mm • celková tloušťka desky s výstupky 58 mm vhodná pro ø 16 - 20 mm		1050 x 750 (0,79 m²/ks) (10,2 m²/bal.) 13 ks/bal.	255 / m² 201 / ks	
TOP 304	Systémová deska s výstupky - černá fólie provedení HARD - tvrdá, bez kročejového útlumu • modul - rozteč 75 mm • výška izolace 30 mm • celková tloušťka desky s výstupky 58 mm vhodná pro ø 16 - 20 mm		1050 x 750 (0,79 m²/ks) (10,2 m²/bal.) 13 ks/bal.	255 / m² 201 / ks	
TOP 308N	Systémová deska SOLO - jen extra tvrdá fólie (bez tepelné izolace) • modul - rozteč 50 mm • celková tloušťka desky s výstupky 23 mm vhodná pro ø 14 - 17 mm		1400 x 800 (1,12 m²/ks) (22,4 m²/bal.) 20 ks/bal.	179 / m² 200 / ks	
TOP 303N	Systémová deska s výstupky nízká - tvrdá černá fólie • modul - rozteč 50 mm • výška izolace 11 mm • celková tloušťka desky s výstupky 33 mm vhodná pro ø 14 - 17 mm		1400 x 800 (1,12 m²/ks) (14,56 m²/bal.) 13 ks/bal.	247 / m² 277 / ks	
TOP 309N	Systémová deska s výstupky - tvrdá černá fólie • modul - rozteč 50 mm • výška izolace 30 mm • celková tloušťka desky s výstupky 52 mm vhodná pro ø 14 - 17 mm		1400 x 800 (1,12 m²/ks) (7,84 m²/bal.) 7 ks/bal.	299 / m² 335 / ks	

TOP 32025	Roll-jet systémový pás s rastrem - polystyrénová izolační deska s fólií a rastrem - typ polystyrénu EPS 100	tl. 25 mm	délka 12 m šířka 1,0 m balení 12 m ²	149 / m² 1.788 / bal.
TOP 32030	<i>ideální pro samonivelační anhydritové směsi</i>	tl. 30 mm	délka 10 m šířka 1,0 m balení 10 m ²	169 / m² 1.690 / bal.
TOP 321	Tacker - přístroj pro uchycení příchytěk do polystyrénové desky - Roll-jetu		1 ks	2.900 netto cena
TOP 322	Clip - příchytka pro uchycení potrubí do polystyrénové desky - délka 40 mm		1 ks	1,2
TOP 323	Clip - příchytka pro uchycení potrubí do polystyrénové desky - délka 60 mm		1 ks	1,4



TOP 330	Vodící lišta - pro trubky 16 až 20 mm (ukládací rozteč trubek 50 mm)	45 / bm
TOP 331	Příchytka pro uchycení vodící lišty k podkladní izolaci	2,0
TOP 605	PE fólie tl. 0,2 mm - používá se mezi vodící lištu a polystyrénovou izolační desku (balení 100 m ²)	19 / m²



3. Připojovací a spojovací prvky

			Kč/ks
TOP 516	Svěrné šroubení 3/4" EK x - pro připojení potrubí k rozdělovači	16/12	52
TOP 517		17/13	55
TOP 518		18/14	55
TOP 520		20/16	55



TOP 530	Vsuvka 3/4" EK x 3/4" EK - pro spojení potrubí	39
----------------	---	-----------

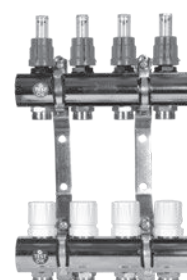


TOP 7270	Spojka potrubí - press systém - typ čelistí „TH“ nebo „B“	ø 16 mm	76
		ø 17 mm	115
		ø 18 mm	97
		ø 20 mm	96

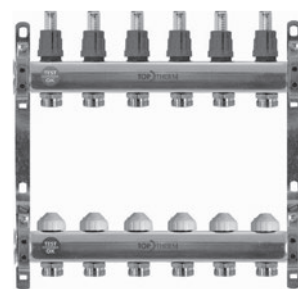


4. Rozdělovače podlahového vytápění - teplota topné vody je již upravena pro podlahové vytápění

TOP 553 - 1" - rozdělovač podlahového vytápění s průtokoměry											
obsahuje: rozdělovač + sběrač s integrovanými průtokoměry a ventily, 2 ks držáků připojovací závity EK 3/4"											
	počet okruhů										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cena Kč / kus	1 460	2 060	2 650	3 230	3 810	4 400	4 970	5 550	6 140	6 720	7 300



TOP 554 - 1" - rozdělovač podlahového vytápění s průtokoměry - NEREZ											
obsahuje: rozdělovač + sběrač s integrovanými průtokoměry a ventily, 2 ks držáků přípojovací závitů EK 3/4"											
	počet okruhů										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cena Kč / kus	1 390	1 970	2 450	2 980	3 490	4 000	4 490	5 050	5 590	6 080	6 600



TOP 552 - 1" - rozdělovač podlahového vytápění											
obsahuje: rozdělovač + sběrač s integrovanými regulačními šroubeními a ventily, 2 ks držáků přípojovací závitů EK 3/4"											
	počet okruhů										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cena Kč / kus	1 290	1 890	2 250	2 780	3 290	3 790	4 190	4 590	5 090	5 490	5 890



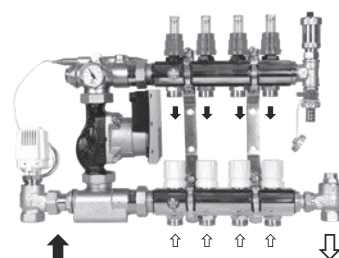
5. Prvky pro kompletaci rozdělovačů podlahového vytápění TOP 552, TOP 553 a TOP 554

AR 366	Kulový kohout se šroubením - vstup a výstup z rozdělovače TOP 552, TOP 553 a TOP 554	3/4"	142
		1"	234
TOP 540	Kulový kohout rohový se šroubením 1" - vstup a výstup z rozdělovače TOP 552, TOP 553 a TOP 554		395
TOP 545	Kulový kohout se šroubením a teploměrem 1" - vstup a výstup z rozdělovače TOP 552, TOP 553 a TOP 554		498
TOP 546	Kulový kohout rohový se šroubením a teploměrem 1" - vstup a výstup z rozdělovače TOP 552, TOP 553 a TOP 554		539
TOP 555 A	Ukončení rozdělovače - automatické odvzdušnění a vypouštění sestava obsahuje - vyp. ventil, aut. odvz. ventil, koncový T- kus		322
TOP 555 C	Ukončení rozdělovače - ruční odvzdušnění a vypouštění sestava obsahuje - vyp. ventil, ruční odvz. ventil, koncový T- kus		212

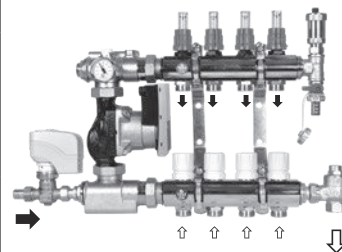


6. Směšovací rozdělovače podlahového vytápění - teplota pro podlahové vytápění je upravena až u rozdělovače

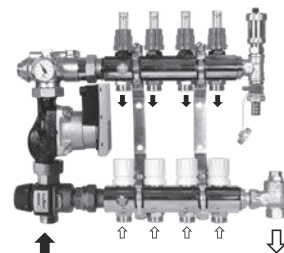
TOP 557 A regulace na pevně nastavenou teplotu											
Slouží k regulaci teploty vody z kotlového okruhu na teplotu pro podlahové vytápění, uplatňuje se u kombinovaného vytápění (radiátory + podlahové vytápění). Cena již zahrnuje úsporné elektronické čerpadlo, rozdělovač, radiátorový ventil s termohlavicí a regulační šroubení. Vhodné i pro kondenzační kotle a TČ Nevhodné za akumulací nádrží nebo anuloid											
	počet okruhů										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cena Kč / set	11 360	11 960	12 550	13 130	13 710	14 300	14 870	15 450	16 040	16 620	17 200



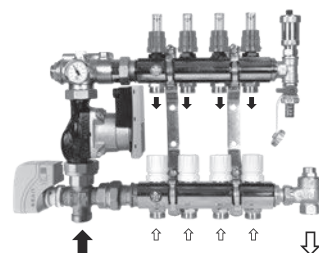
TOP 559 A		teplota do rozdělovače je řízena dle ekvitermní regulace									
Slouží k regulaci teploty vody z kotlového okruhu na teplotu pro podlahové vytápění, uplatňuje se u kombinovaného vytápění (radiátory + podlahové vytápění). Cena již zahrnuje úsporné elektronické čerpadlo , rozdělovač, vstříkovací ventil s pohonem a regulační šroubení.											
Vhodné i pro kondenzační kotle a TČ						Nevhodné za akumulární nádrž nebo anuloid					
	počet okruhů										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cena Kč / set	13 060	13 660	14 250	14 830	15 410	16 000	16 570	17 150	17 740	18 320	18 900



TOP 556 A		regulace na pevně nastavenou teplotu									
Slouží k regulaci teploty vody z kotlového okruhu na teplotu pro podlahové vytápění, uplatňuje se u kombinovaného vytápění (radiátory + podlahové vytápění). Cena již zahrnuje úsporné elektronické čerpadlo, rozdělovač, směšovací ventil, regulační šroubení a ostatní prvky setu.											
Vhodné i pro kondenzační kotle a TČ						Vhodné za akumulární nádrž nebo anuloid					
	počet okruhů										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cena Kč / set	11 360	11 960	12 550	13 130	13 710	14 300	14 870	15 450	16 040	16 620	17 200



TOP 558 A		teplota do rozdělovače je řízena dle ekvitermní regulace									
Slouží k regulaci teploty vody z kotlového okruhu na teplotu pro podlahové vytápění, uplatňuje se u kombinovaného vytápění (radiátory + podlahové vytápění). Cena již zahrnuje úsporné elektronické čerpadlo , rozdělovač, směšovací ventil s pohonem, regulační šroubení a ostatní prvky setu. Vhodné i pro kondenzační kotle a TČ Vhodné za akumulární nádrž nebo anuloid											
	počet okruhů										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cena Kč / set	13 060	13 660	14 250	14 830	15 410	16 000	16 570	17 150	17 740	18 320	18 900



7.1 Skříně do zdi stavitelná výška a hloubka

	rozměr skříně (mm)	pro TOP 552 - 554	pro TOP 556A - 559A	
TOP 410	380 x 700 x 120 - 170	2 - 3 okruhy	-	1 440
TOP 411	430 x 700 x 120 - 170	4 okruhy	-	1 520
TOP 412	560 x 700 x 120 - 170	5 - 7 okruhů	2 - 4 okruhy	1 690
TOP 414	790 x 700 x 120 - 170	8 - 11 okruhů	5 - 8 okruhů	2 080
TOP 415	960 x 700 x 120 - 170	12 - 14 okruhů	9 - 11 okruhů	2 290
TOP 416	1130 x 700 x 120 - 170	15 - 17 okruhů	12 - 14 okruhů	2 520



7.2 Skříně na zed' stavitelná výška

	rozměr skříně (mm)	pro TOP 552 - 554	pro TOP 556A - 559A	
TOP 421	420 x 700 x 110 - na zed'	2 - 4 okruhy	-	1 590
TOP 422	550 x 700 x 110 - na zed'	5 - 6 okruhů	2 - 3 okruhy	1 870
TOP 424	780 x 700 x 110 - na zed'	7 - 11 okruhů	4 - 7 okruhů	2 370
TOP 425	950 x 700 x 110 - na zed'	12 - 14 okruhů	8 - 11 okruhů	2 640



8. Komponenty pro kompletaci podlahového vytápění

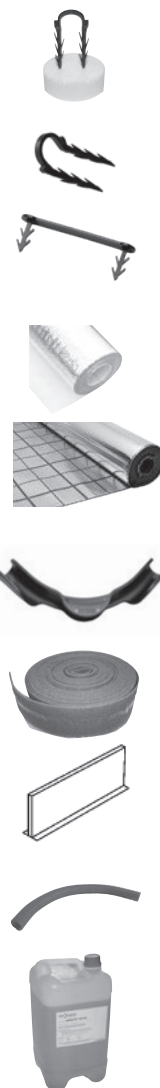
TOP 604A	Příchytka potrubí - rovná - pro uchycení trubek na izolační desky	1,80
TOP 604B	Příchytka potrubí - zahnutá - pro uchycení trubek na izolační desky	2,30
TOP 604C	Příchytka potrubí max- zahnutá - pro uchycení trubek na izolační desky	2,60
TOP 333	Příchytka na uchycení trubek u desek s výstupky - pro TOP 301, 302, 304	2,00

TOP 605	PE fólie tl. 0,2 mm - používá se mezi izolační desky a podklad (bal. 100 m ²)	19 / m ²
TOP 606	Al/PE reflexní fólie s rastroem - šířka 1050 mm, návin 50m ² /role	26 / m ²

TOP 610	Držák ohybu trubek - pro fixaci ohybu trubek pod rozdělovačem	ø 14 - 18 mm	26
		ø 20 - 22 mm	28
TOP 601	Dilatační pás okrajový s fólií a samolepící páskou 8 x 150 mm - pro dilataci topných betonových desek	balení 25 m 15 / bm 375 / balení	
TOP 600	Dilatační pás - dělicí - pro umožnění dilatace topných desek (TOP600P + TOP600PR)	84 / bm	

TOP 602	Ochranná hadice pr. 25 mm "husí krk" ochrana topných trubek při prostupu dilatační spárou	13 / bm (balení 50 m)
---------	---	--------------------------

TOP 603	Plastifikátor do betonu - pro vytvoření tekutého a hutného betonu dávkování 1 : 100 (1 L na 100 kg cementu = cca 4 až 5 L na 1 m ³ betonu)	450 (10 L bal.)
---------	--	--------------------



9.1 Elektrické regulační a řídicí prvky podlahového vytápění - drátový systém regulace

TOP 658	Elektrotermická hlavice pro rozdělovač bez proudu zavřeno (NC), závit M30x1.5	TOP 658 - 230V	499
		TOP 658 - 24 V	
TOP 659	Elektrotermická hlavice pro rozdělovač bez proudu otevřeno (NO) závit M30x1.5	TOP 659 - 230V	499
		TOP 659 - 24 V	



TOP 653	Prostorový termostat - bez kontrolky - regulátor teploty k elektrotermickým hlavici TOP 658,659 (230V), (RAA 21)	425
TOP 654	Prostorový termostat - s kontrolkou, PI regulace, ZAP/VYP - regulátor teploty k elektrotermickým hlavici TOP 658,659 (230V), (RAA 31.16)	465
TOP 655	Týdenní digitální prost. termostat - regulátor teploty k elektrotermickým hlavici TOP 658,659 (230V), (RDE 100)	1 195
TOP 656	Týdenní digitální prost. termostat do montážní krabice 2 týdenní programy, regulátor teploty k elektrotermickým hlavici TOP 658,659 (230V)	900
TOP 657	Týdenní digitální prost. termostat do montážní krabice 9 týdenních programů, PI regulace, regulátor teploty k elektrotermickým hlavici TOP 658,659 (230V)	1 200



TOP 650-4 230V (NC)	Propojovací modul - max. 4 zóny, pro propojení termostatů a elektrotermických hlavice (230V), ovládá max. 8 el. hlavice a je možno připojit až 4 termostaty (zóny), vypínání čerpadla (zdroje tepla)	1 870
TOP 650-6 230V (NC)	Propojovací modul - max. 6 zón, pro propojení termostatů a elektrotermických hlavice (230V), ovládá max. 12 el. hlavice a je možno připojit až 6 termostatů (zóny), vypínání čerpadla (zdroje tepla)	2 210
TOP 651-4 24V (NC)	Propojovací modul - max. 4 zón, pro propojení termostatů a elektrotermických hlavice (24V), ovládá max. 8 el. hlavice a je možno připojit až 4 termostaty (zóny), vypínání čerpadla (zdroje tepla)	1 560
TOP 651-6 24V (NC)	Propojovací modul - max. 6 zón, pro propojení termostatů a elektrotermických hlavice (24V), ovládá max. 12 el. hlavice a je možno připojit až 6 termostatů (zóny), vypínání čerpadla (zdroje tepla)	1 960
TOP 650R-4	Rozšiřovací modul - 4 zóny , rozšíření o 4 zóny a 8 elektrotermických hlavice	1 660
TOP 650R-6	Rozšiřovací modul - 6 zón , rozšíření o 6 zón a 12 elektrotermických hlavice	1 990



9.2 Bezdrátový systém regulace

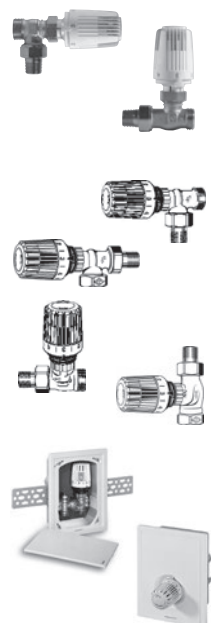
TOP 680	Bezdrátový analogový termostat regulátor teploty k elektrotermickým hlavici TOP 658, 659	1 260
TOP 681	Bezdrátový denní digitální termostat regulátor teploty k elektrotermickým hlavici TOP 658, 659	1 590
TOP 682	Bezdrátový týdenní digitální termostat regulátor teploty k elektrotermickým hlavici TOP 658, 659	1 980
TOP 685-6	Bezdrátový propojovací modul pro propojení bezdrátových termostatů a elektrotermických hlavice, ovládá max. 6 zón	4 200
TOP 685R-4	Bezdrátový rozšiřovací modul - 4 zóny , rozšíření o 4 zóny a 8 elektrotermických hlavice	1 390
TOP 685R-6	Bezdrátový rozšiřovací modul - 6 zón , rozšíření o 6 zón a 12 elektrotermických hlavice	1 720



10. Armatury pro malé topné plochy (pro temperování) do cca 15 m²

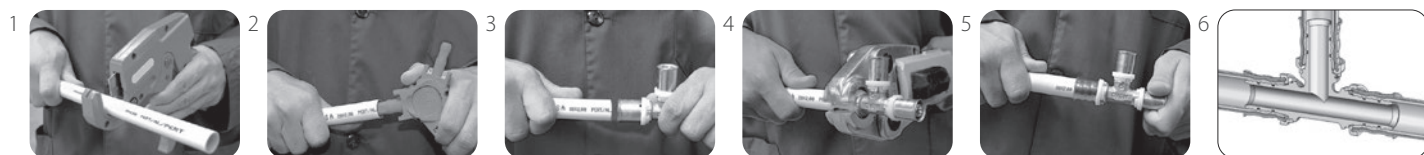
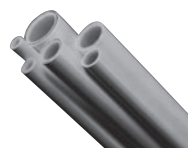
RTL - omezovač teploty

TOP 501	RTL rohový ventil 1/2" x 3/4" EK	automatický regulátor, který omezuje průtok ventilem v závislosti na teplotě vody, montuje se na konec smyčky	1 012
TOP 502	RTL přímý ventil 1/2" x 3/4" EK		1 012
TOP 504 A	RTL rohový ventil 1/2" x 3/4" EK	automatický regulátor, který omezuje průtok ventilem v závislosti na teplotě vody, montuje se na konec smyčky	1 177
TOP 504 B	RTL rohový ventil 1/2" x 1/2" F		1 491
TOP 505 A	RTL přímý ventil 1/2" x 3/4" EK		1 332
TOP 505 B	RTL přímý ventil 1/2" x 1/2" F		1 508
TOP 508 HE	Multibox C/RTL - RTL hlavice v plastovém boxu (termohlavice reguluje topnou vodu na teplotu podlahového vytápění)		2 697
TOP 510 HE	Multibox RTL - RTL hlavice vystupuje ven z boxu (termohlavice reguluje topnou vodu na teplotu podlahového vytápění)		2 697



11. Trubky - jsou vyrobeny v EU a výrobce je držitelem certifikace dle DIN EN ISO 9001 + 14001

			balení	Kč/m bez DPH
TOP 216 P	TOPTHERM AL - PERT vícetrstvé trubky s hliníkovou vložkou pro radiátorové vytápění a rozvody pitné vody	16 x 2	200 m, 400 m	25
TOP 218 P		18 x 2	100 m, 200 m	36
TOP 220 P		20 x 2	100 m	38
TOP 226 P		26 x 3	50 m	64
TOP 232 P		32 x 3	50 m	106
TOP 220 P-5		20 x 2	5 m	48
TOP 226 P-5		26 x 3	5 m	90
TOP 232 P-5		32 x 3	5 m	142
TOP 240 P-5		40 x 3,5	5 m	239
TOP 250 P-5		50 x 4	5 m	439



12. Press fitinky "TH" systém (možno použít čelisti typu TH a B)

		rozměr	cena/Kč	rozměr	cena/Kč
TOP 7243G	Přechod přímý (M) vnější závit	1/2" x 16	51	1" x 26	159
		1/2" x 18	75	1" x 32	177
		1/2" x 20	65	5/4" x 32	254
		3/4" x 20	89	5/4" x 40	295
		3/4" x 26	127	6/4" x 50	430



TOP 7270G	Přechod přímý (F) vnitřní závit	1/2" x 16	64	1" x 26	174
		1/2" x 18	91	1" x 32	195
		1/2" x 20;	81	5/4" x 32	404
		3/4" x 20	105	5/4" x 40	326
		3/4" x 26	137	6/4" x 50	623



TOP 7270	Spojka	16 x 16	76	32 x 32	219
		18 x 18	97	40 x 40	351
		20 x 20	96	50 x 50	559
		26 x 26	144		



TOP 7090	Koleno	16 x 16	94	32 x 32	242
		18 x 18	134	40 x 40	363
		20 x 20	114	50 x 50	636
		26 x 26	173		



TOP 7092G	Koleno 90° (M) s vnějším závitem	1/2" x 16	100	3/4" x 26	163
		1/2" x 18	115	1" x 32	218
		1/2" x 20	114	5/4" x 40	580
		3/4" x 20	120		



TOP 7090G	Koleno 90° (F) s vnitřním závitem	1/2" x 16	81	3/4" x 20	147
		1/2" x 18	121	3/4" x 26	170
		1/2" x 20	109	1" x 32	220



TOP 7095	Koleno 45°	26	283	40	554
		32	323	50	1 120



TOP 7240	Redukovaná spojka	18 x 16	101	32 x 26	205
		20 x 16	101	40 x 26	325
		20 x 18	107	40 x 32	338
		26 x 20	137	50 x 32	559
		32 x 20	205	50 x 40	585



TOP 7130	T- kus	16 x 16 x 16	126	32 x 32 x 32	377
		18 x 18 x 18	177	40 x 40 x 40	581
		20 x 20 x 20	161	50 x 50 x 50	1 042
		26 x 26 x 26	250		



TOP 7130	T - kus redukovaný	16 x 18 x 16	188	20 x 26 x 20	259
		18 x 16 x 16	189	26 x 20 x 26	256
		18 x 16 x 18	195	26 x 32 x 26	381
		16 x 20 x 16	172	32 x 16 x 32	369
		20 x 16 x 16	162	32 x 20 x 32	369
		20 x 20 x 16	174	32 x 26 x 32	376
		20 x 16 x 20	166	32 x 20 x 26	369
		20 x 18 x 20	191	40 x 26 x 40	545
		20 x 18 x 18	189	40 x 32 x 40	545
		20 x 16 x 18	189	40 x 26 x 32	545
		26 x 16 x 26	256	50 x 26 x 50	992
		26 x 16 x 20	249	50 x 32 x 50	992
		26 x 20 x 16	261	50 x 40 x 50	1 170
		26 x 20 x 20	256		



TOP 7130G	T - kus (F) s vnitřním závitem	16 x 1/2" x 16	144	32 x 1/2" x 32	335
		18 x 1/2" x 18	162	32 x 3/4" x 32	355
		20 x 1/2" x 20	158	32 x 1" x 32	330
		20 x 3/4" x 20	210	40 x 1" x 40	700
		26 x 1/2" x 26	210	40 x 5/4" x 40	638
		26 x 3/4" x 26	230	50 x 5/4" x 50	1 110



TOP 7132G	T - kus (M) s vnějším závitem	16 x 1/2" x 16	168	26 x 3/4" x 26	231
		20 x 1/2" x 20	171	26 x 1" x 26	309
		20 x 3/4" x 20	215	32 x 1" x 32	324



TOP 7090L	L - přípojka	16 x 300 - 15	229	16 x 1100 - 15	458
		18 x 300 - 15	295	20 x 300 - 15	303



TOP 7130L	T - přípojka			16 x 300 - 15	290
				16 x 1100 - 15	440
				20 x 300 - 15	392



TOP 7472G	Nástěnka	1/2" x 16	114	3/4" x 20	180
		1/2" x 18	148	3/4" x 26	190
		1/2" x 20	137		



TOP 7476DG	Nástěnka dvojitá typ U	16 x 1/2" x 16	356	20 x 1/2" x 20	386
-------------------	-------------------------------	----------------	------------	----------------	------------



TOP 7477DG	Nástěnka dvojitá			16 x 1/2"	228
				20 x 1/2"	247



TOP 7475G	Nástěnkový komplet			1/2" x 16	356
				3/4" x 20	369



TOP 7350	Testovací zátka rozebíratelná	16	107	26	336
		20	168		



TOP 7300	Záslepka press - nerozebíratelná	16	86	20	99
		18	86	26	138



TOP 7359G	Přechod EK s maticí	3/4" EK x 16	125	3/4" EK x 20	133
		3/4" EK x 18	141	1" EK x 26	181



TOP 7358G	Přechod s maticí ploché těsnění	1/2" x 16	100	3/4" x 20	123
		3/4" x 16	114	1" x 26	188
		3/4" x 18	119		



TOP 7916	Kalibrátor s rukojetí a odhrotovačem	16	809
TOP 7918		18	809
TOP 7920		20	809
TOP 7926		26	827
TOP 7932		32	999
TOP 7940		40	1 084
TOP 7950		50	1 189



TOP 7912	Kalibrátor s rukojetí a odhrotovačem	16, 20, 26, 32	775
TOP 7914		16, 20, 26	229



TOP 7716	Ohýbací pružina vnitřní	16	89
TOP 7718		18	169
TOP 7720		20	129



TOP 7816	Ohýbací pružina vnější	16	120
TOP 7818		18	222
TOP 7820		20	139
TOP 7826		26	159



	Ohýbačka - ruční	16 - 20 - 26 - 32	na dotaz
--	-------------------------	-------------------	----------

	Souprava press - elektrická	bez čelistí	na dotaz
	Souprava press - ruční	bez čelistí	na dotaz



Typ TH	Lisovací čelisti	TH 16, 17, 18, 20, 26, 32, 40, 50	na dotaz
--------	-------------------------	-----------------------------------	----------



TOP 7750	Nůžky na trubky	P 35 A	na dotaz
TOP 7752		P 42 P	na dotaz



TOP 7990	Odvíječ potrubí		3 090
----------	------------------------	--	--------------



NEPŘÍMOTOPNÉ OHŘÍVAČE

A AKUMULAČNÍ NÁDRŽE



SOLÁRNÍ
SYSTÉMY



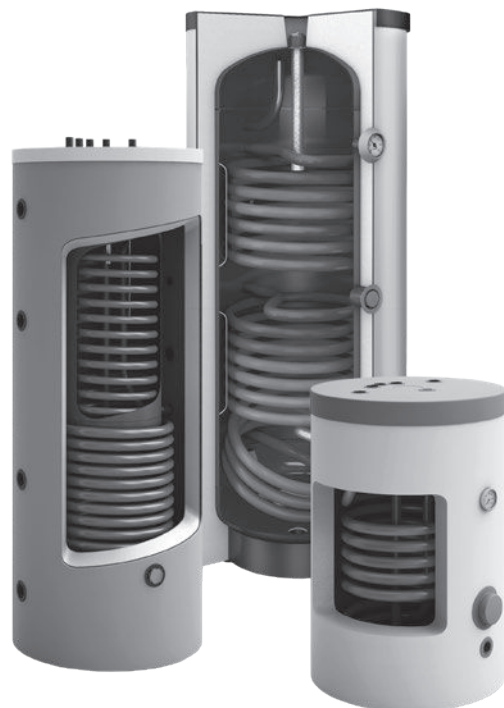
KOTLE NA PLYN
TUHÁ PALIVA



TEPELNÁ
ČERPADLA

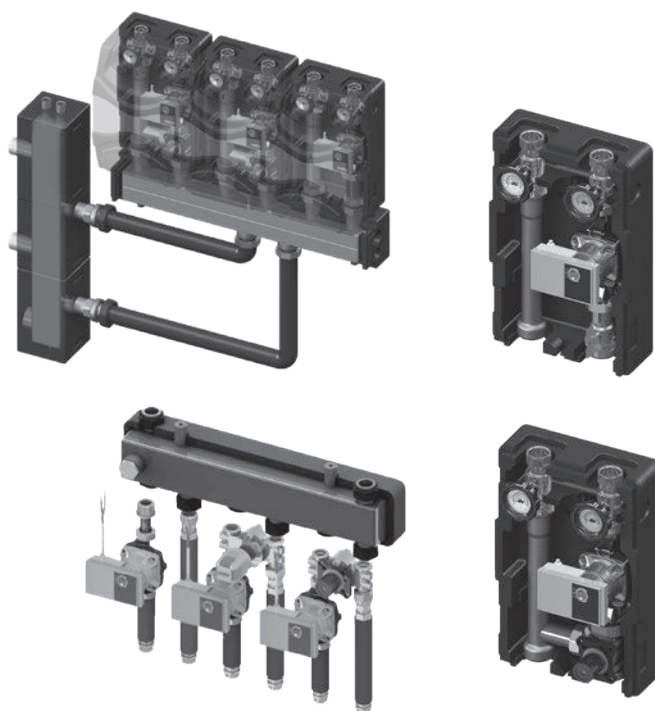


TEPLÁ
VODA



ČERPADLOVÉ SESTAVY

A ROZDĚLOVAČE



KTO international®
V E L K O O B C H O D



• **TŘEBECHOVICE P. O.** tel.: +420 495 592 416 • e-mail: instalace@kto.cz • **HRADEC KRÁLOVÉ** tel.: +420 770 198 806, e-mail: hradec@kto.cz
• **PRAHA** tel.: +420 274 817 786, e-mail: paha@kto.cz • **SEMILY** tel.: +420 481 624 167, e-mail: semily@kto.cz • **LIBEREC** tel.: +420 482 317 567,
e-mail: liberec@kto.cz • **OSTRAVA** tel.: +420 596 110 176, e-mail: ostrava@kto.cz • **OLOMOUČ** tel.: +420 585 225 773,
e-mail: olomouc@kto.cz • **BRNO** tel.: +420 545 233 626, e-mail: brno@kto.cz