

TOP THERM
PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

Ceník

PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

07/2021



**NOVÉ
AKTUALIZOVANÉ
CENY**

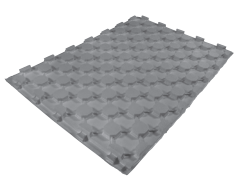
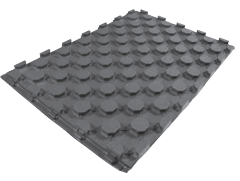
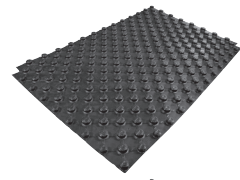
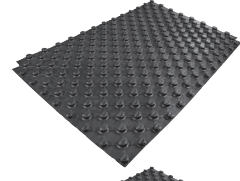
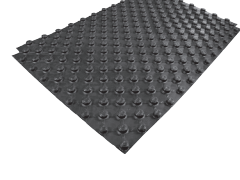
www.toptherm.info

Ceník je platný od 19. 7. 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	24	
TOP 117		17 x 2	240 m	25	
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	34	
TOP 216	TOPTHERM AL - PE-X vícevrstvá trubka s hliníkovou vložkou pro podlahové a radiátorové vytápění	16 x 2	200 m	30	

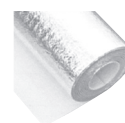
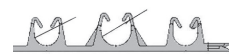
2. Izolační desky pro podlahové vytápění

			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.	156 / m² 98 / 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.	249 / m² 196 / 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.	249 / m² 196 / 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 320	Roll-jet systémový pás s rastrem - polystyrénová izolační deska s fólií a rastrem - typ polystyrénu EPS 100 • tloušťka 25 mm <i>ideální pro samonivelační anhydritové směsi</i>	délka 12 m šířka 1,0 m balení 12 m ²	139 / m² 1.668 / bal.
TOP 321	Tacker - přístroj pro uchycení příchytok 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)	42 / 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	49
TOP 517		17/13	52
TOP 518		18/14	52
TOP 520		20/16	52



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

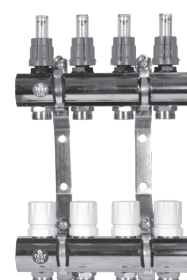


TOP 7270	Spojka potrubí - press systém - typ čelistí „TH“ nebo „B“	ø 16 mm	70
		ø 17 mm	104
		ø 18 mm	89
		ø 20 mm	88

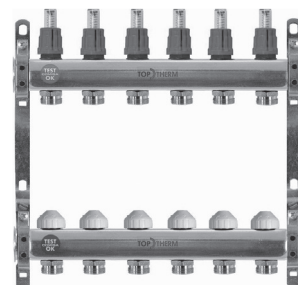


4. Rozdělovače podlahového vytápění - teplota topné vody je již upravena pro podlahové vytápění

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	1 370	1 940	2 500	3 040	3 640	4 180	4 750	5 260	5 790	6 330	6 890



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	1 300	1 890	2 400	2 920	3 410	3 930	4 450	4 970	5 490	5 990	6 530

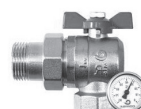


TOP 552 - 1" - rozdělovač podlahového vytápění											
obsahuje: rozdělovač + sběrač s integrovanými regulačními šroubeními a ventily, 2 ks držáků přípojovací závitů EK 3/4"											
	počet okruhů										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cena Kč / kus	1 190	1 490	1 890	2 280	2 690	3 090	3 480	3 890	4 290	4 690	5 140



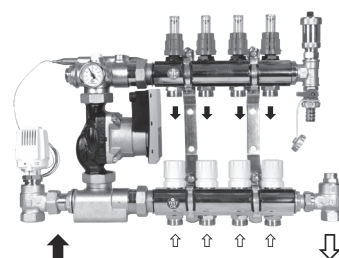
5. Prvky pro kompletaci rozdělovačů podlahového vytápění TOP 552, TOP 553 a TOP 554

AR 366	Kulový kohout se šroubením - vstup a výstup z rozdělovače TOP 552, TOP 553 a TOP 554	3/4"	142
		1"	234
TOP 545	Kulový kohout se šroubením a teploměrem 1" - vstup a výstup z rozdělovače TOP 552, TOP 553 a TOP 554		498
TOP 540	Kulový kohout rohový se šroubením 1" - vstup a výstup z rozdělovače TOP 552, TOP 553 a TOP 554		395
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		318
TOP 555 C	Ukončení rozdělovače - ruční odvzdušnění a vypouštění sestava obsahuje - vyp. ventil, ruční odvz. ventil, koncový T- kus		206

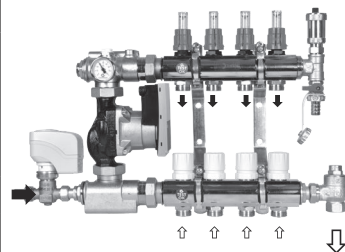


6. Směšovací rozdělovače podlahového vytápění - teplota pro podlahové vytápění je upravena až u rozdělovače

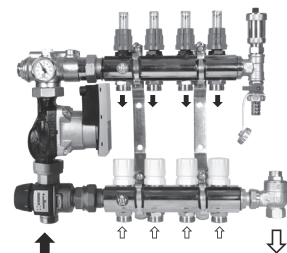
TOP 557 A regulace na pevně nastavenou teplotu											
Slouží k regulaci teploty vody z kotlového okruhu na teplotu pro podlahové vytápění, uplatňuje se u kombinovaného vytápění (radiátory + podlahové vytápění). Cena již zahrnuje úsporné elektronické čerpadlo, rozdělovač, radiátorový ventil s termohlavicí 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	10 940	11 540	12 120	12 670	13 250	13 800	14 420	14 910	15 440	15 950	16 560



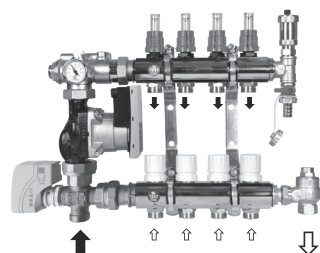
TOP 559 A		teplota do rozdělovače je řízena dle ekvitermní regulace									
Slouží k regulaci teploty vody z kotlového okruhu na teplotu pro podlahové vytápění, uplatňuje se u kombinovaného vytápění (radiátory + podlahové vytápění). Cena již zahrnuje úsporné elektronické čerpadlo , rozdělovač, vstřikovací ventil s pohonem a regulační šroubení.											
Vhodné i pro kondenzační kotle a TČ						Nevhodné za akumulční nádrž nebo anuloid					
	počet okruhů										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cena Kč / set	12 510	13 110	13 680	14 230	14 810	15 360	15 980	16 470	17 000	17 520	18 120



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 akumulční nádrž nebo anuloid					
	počet okruhů										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cena Kč / set	10 950	11 540	12 110	12 670	13 250	13 800	14 420	14 910	15 440	15 960	16 560



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 akumulční nádrž nebo anuloid											
	počet okruhů										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cena Kč / set	12 770	13 140	13 710	14 260	14 840	15 400	16 020	16 500	17 040	17 550	18 150



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 zeď stavitelná výška

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



8. Komponenty pro kompletaci podlahového vytápění

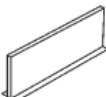
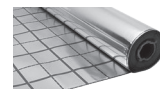
TOP 604A	Příchytka potrubí - rovná - pro uchycení trubek na izolační desky	1,80
TOP 604B	Příchytka potrubí - zahnutá - pro uchycení trubek na izolační desky	2,30
TOP 604C	Příchytka potrubí max- zahnutá - pro uchycení trubek na izolační desky	2,60
TOP 333	Příchytka na uchycení trubek u desek s výstupky - 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)	82 / 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 hlavícím TOP 658,659 (230V), (RAA 21)	425
TOP 654	Prostorový termostat - s kontrolkou, PI regulace, ZAP/VYP - regulátor teploty k elektrotermickým hlavícím TOP 658,659 (230V), (RAA 31.16)	465
TOP 655	Týdenní digitální prost. termostat - regulátor teploty k elektrotermickým hlavícím TOP 658,659 (230V), (RDE 100)	1 195
TOP 656	Týdenní digitální prost. termostat do montážní krabice 2 týdenní programy, regulátor teploty k elektrotermickým hlavícím TOP 658,659 (230V)	900
TOP 657	Týdenní digitální prost. termostat do montážní krabice 9 týdenních programů, PI regulace, regulátor teploty k elektrotermickým hlavícím 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)	1 530
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)	1 900
TOP 650R-4	Rozšiřovací modul - 4 zóny , rozšíření o 4 zóny a 8 elektrotermických hlavice	1 620
TOP 650R-6	Rozšiřovací modul - 6 zón , rozšíření o 6 zón a 12 elektrotermických hlavice	1 960



9.2 Bezdrátový systém regulace

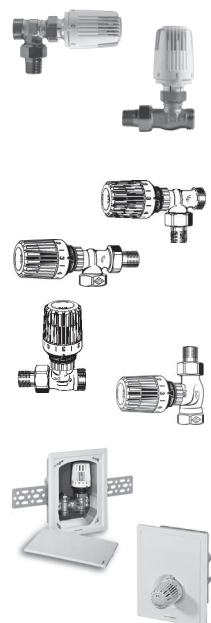
TOP 680	Bezdrátový analogový termostat regulátor teploty k elektrotermickým hlavici TOP 658, 659	1 210
TOP 681	Bezdrátový denní digitální termostat regulátor teploty k elektrotermickým hlavici TOP 658, 659	1 540
TOP 682	Bezdrátový týdenní digitální termostat regulátor teploty k elektrotermickým hlavici TOP 658, 659	1 900
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	1 340
TOP 685R-6	Bezdrátový rozšiřovací modul - 6 zón , rozšíření o 6 zón a 12 elektrotermických hlavice	1 670



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

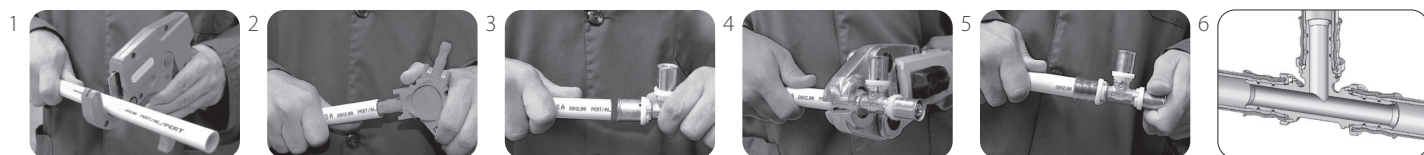
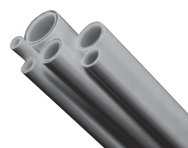
RTL - omezovač teploty

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	973
TOP 502	RTL přímý ventil 1/2" x 3/4" EK		973
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	34
TOP 220 P		20 x 2	100 m	36
TOP 226 P		26 x 3	50 m	64
TOP 232 P		32 x 3	50 m	103
TOP 220 P-5		20 x 2	5 m	48
TOP 226 P-5		26 x 3	5 m	85
TOP 232 P-5		32 x 3	5 m	139
TOP 240 P-5		40 x 3,5	5 m	229
TOP 250 P-5		50 x 4	5 m	412



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	49	1" x 26	152
		1/2" x 18	71	1" x 32	169
		1/2" x 20	62	5/4" x 32	248
		3/4" x 20	85	5/4" x 40	289
		3/4" x 26	122	6/4" x 50	419



TOP 7270G	Přechod přímý (F) vnitřní závit	1/2" x 16	60	1" x 26	165
		1/2" x 18	86	1" x 32	186
		1/2" x 20;	76	5/4" x 32	386
		3/4" x 20	99	5/4" x 40	297
		3/4" x 26	130	6/4" x 50	602



TOP 7270	Spojka	16 x 16	70	32 x 32	201
		18 x 18	89	40 x 40	338
		20 x 20	88	50 x 50	539
		26 x 26	132		



TOP 7090	Koleno	16 x 16	89	32 x 32	230
		18 x 18	126	40 x 40	355
		20 x 20	108	50 x 50	615
		26 x 26	163		



TOP 7092G	Koleno 90° (M) s vnějším závitem	1/2" x 16	94	3/4" x 26	155
		1/2" x 18	108	1" x 32	210
		1/2" x 20	108	5/4" x 40	580
		3/4" x 20	114		



TOP 7090G	Koleno 90° (F) s vnitřním závitem	1/2" x 16	77	3/4" x 20	139
		1/2" x 18	114	3/4" x 26	162
		1/2" x 20	103	1" x 32	210



TOP 7095	Koleno 45°	26	268	40	530
		32	310	50	1 080



TOP 7240	Redukovaná spojka	18 x 16	96	32 x 26	195
		20 x 16	96	40 x 26	312
		20 x 18	102	40 x 32	325
		26 x 20	129	50 x 32	540
		32 x 20	195	50 x 40	564



TOP 7130	T- kus	16 x 16 x 16	120	32 x 32 x 32	355
		18 x 18 x 18	168	40 x 40 x 40	563
		20 x 20 x 20	152	50 x 50 x 50	1 008
		26 x 26 x 26	236		



TOP 7130	T - kus redukovaný	16 x 18 x 16	179	20 x 26 x 20	247
		18 x 16 x 16	179	26 x 20 x 26	245
		18 x 16 x 18	185	26 x 32 x 26	362
		16 x 20 x 16	164	32 x 16 x 32	349
		20 x 16 x 16	154	32 x 20 x 32	349
		20 x 20 x 16	166	32 x 26 x 32	357
		20 x 16 x 20	158	32 x 20 x 26	349
		20 x 18 x 20	182	40 x 26 x 40	515
		20 x 18 x 18	180	40 x 32 x 40	515
		20 x 16 x 18	179	40 x 26 x 32	515
		26 x 16 x 26	244	50 x 26 x 50	950
		26 x 16 x 20	237	50 x 32 x 50	950
		26 x 20 x 16	248	50 x 40 x 50	1 120
		26 x 20 x 20	245		



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	159	26 x 3/4" x 26	222
		20 x 1/2" x 20	162	26 x 1" x 26	298
		20 x 3/4" x 20	206	32 x 1" x 32	312



TOP 7090L	L - přípojka	16 x 300 - 15	216	16 x 1100 - 15	439
		18 x 300 - 15	282	20 x 300 - 15	290



TOP 7130L	T - přípojka			16 x 300 - 15	275
				16 x 1100 - 15	440
				20 x 300 - 15	372



TOP 7472G	Nástěnka	1/2" x 16	108	3/4" x 20	170
		1/2" x 18	141	3/4" x 26	182
		1/2" x 20	129		



TOP 7476DG	Nástěnka dvojité typ U	16 x 1/2" x 16	335	20 x 1/2" x 20	369
-------------------	-------------------------------	----------------	------------	----------------	------------



TOP 7477DG	Nástěnka dvojité	16 x 1/2"	215	20 x 1/2"	238
		18 x 1/2"	240		



TOP 7475G	Nástěnkový komplet			1/2" x 16	340
				3/4" x 20	350



TOP 7350	Testovací zátka rozebíratelná	16	99	26	313
		20	157		



TOP 7300	Záslepka press - nerozebíratelná	16	82	20	94
		18	82	26	132



TOP 7359G	Přechod EK s maticí	3/4" EK x 16	118	3/4" EK x 20	128
		3/4" EK x 18	134	1" EK x 26	173



TOP 7358G	Přechod s maticí ploché těsnění	1/2" x 16	95	3/4" x 20	116
		3/4" x 16	108	1" x 26	177
		3/4" x 18	112		



TOP 7916	Kalibrátor s rukojetí a odhrotovačem	16	749
TOP 7918		18	749
TOP 7920		20	749
TOP 7926		26	759
TOP 7932		32	939
TOP 7940		40	1 020
TOP 7950		50	1 120



TOP 7912	Kalibrátor s rukojetí a odhrotovačem	16, 20, 26, 32	739
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



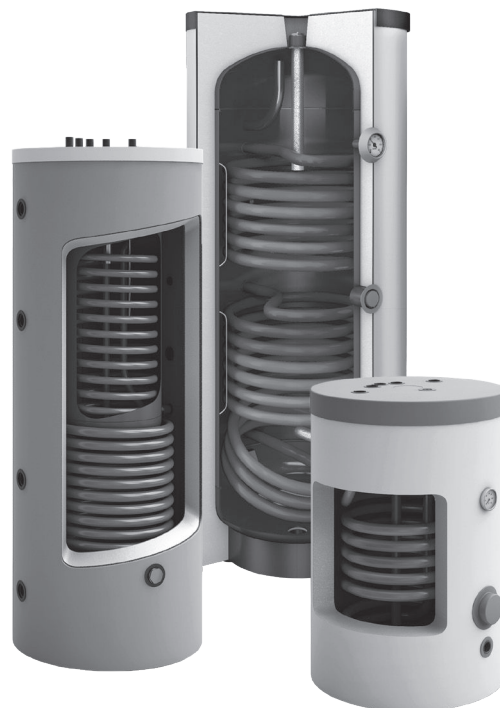
KOTLE NA PLYN
TUHÁ PALIVA



TEPELNÁ
ČERPADLA



TEPLÁ
VODA

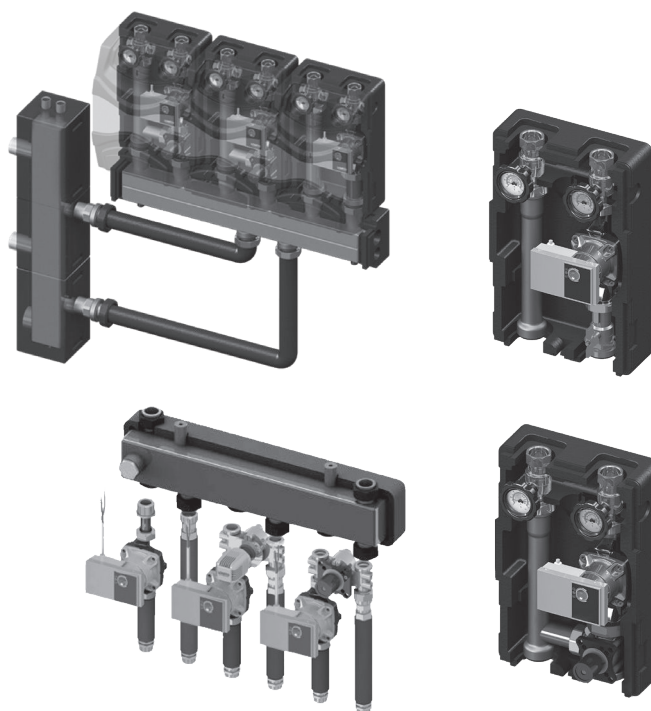


ČERPADLOVÉ SESTAVY

A ROZDĚLOVAČE

ErP
READY

APPLIES TO
EUROPEAN
DIRECTIVE
FOR ENERGY
RELATED
PRODUCTS



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