

[www.herz.cz](http://www.herz.cz)



# TERMOSTATICKÉ VENTILY A HLAVICE



## TERMOSTATICKÉ VENTILY A ŠROUBENÍ HERZ

Termostatické ventily jsou armatury osazené na přivodním potrubí do otopného tělesa, které ve spojení s termostatickou hlavicí regulují, resp. udržují teplotu vzduchu v místnosti na požadované výši a to bez potřeby přívodu energie pro ovládní. Použitím termostatických ventilů a hlavice Herz v otopné soustavě lze dosáhnout až 15% úspory tepla při dosažení vysokého uživatelského komfortu.

**Termostatické ventily TS-98 VHF s plynulým přednastavením** – pro připojení otopných těles s přípojovacím závitem hlavice M30× 1,5. Ventily jsou dodávány v široké škále variant, přímé rohové, axiální dle požadavku připojení. Nátrubek s kónickým těsněním a vnitřním závitem pro připojení závitových trubek.



Dimenze	přímý	rohový
3/8	1 7623 20	1 7624 20
1/2	1 7623 21	1 7624 21
3/4	1 7623 22	1 7624 22

**Termostatické ventily TS-90 V – se skrytým plynulým přednastavením** pro připojení otopných těles s přípojovacím závitem hlavice M28× 1,5. Ventily jsou dodávány v široké škále variant, přímé rohové, axiální dle požadavku připojení. Nátrubek s kónickým těsněním a vnitřním závitem pro připojení závitových trubek.



Dimenze	přímý	rohový
3/8	1 7723 65	1 7724 65
1/2	1 7723 67	1 7724 67
3/4	1 7723 69	1 7724 69

**Uzavíratelné radiátorové šroubení RL-1** přímé nebo rohové. Nátrubek s převlečnou maticí s kónickým těsněním. Univerzální model s vnitřním závitem pro závitové trubky a svěrné šroubení 6292 pro vnitřní závit (kov na kov).



Dimenze	přímé	rohové
3/8	1 3723 40	1 3724 40
1/2	1 3723 41	1 3724 41
3/4	1 3723 42	1 3724 42

**Uzavíratelné radiátorové šroubení regulační s vypouštěním RL-5** přímé nebo rohové. Nátrubek s převlečnou maticí s kónickým těsněním. Univerzální model s vnitřním závitem pro závitové trubky a svěrné šroubení 6292 pro vnitřní závit (kov na kov).



Dimenze	přímé	rohové
3/8	1 3923 00	1 3924 00
1/2	1 3923 01	1 3924 01
3/4	1 3923 02	1 3924 02

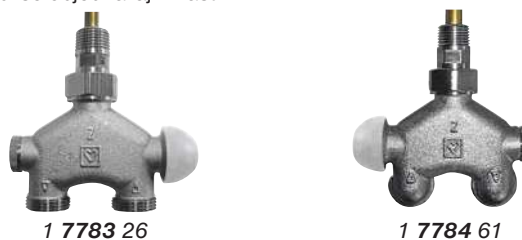
**HERZ-TS-3000 „H“ šroubení s integrovaným termostatickým ventilem s přednastavením**, přímé nebo rohové, pro dvoutrubkové soustavy. Přípojovací rozteč 50 mm. Připojení na topné těleso převlečnými maticemi R 1/2 pomocí 2 ks adaptérů 1/2" × 3/4" – součást balení. Připojení na potrubí vnějším závitem G 3/4 Eurokonus. Svěrné šroubení se objednávají zvlášť.



1 3798 91

1 3799 91

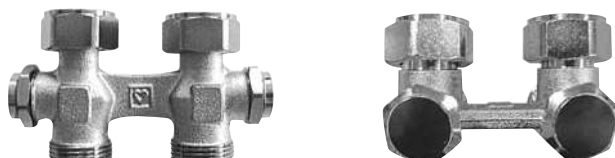
**VUA-50 – Jednobodová armatura s integrovaným termostatickým ventilem s přednastavením** přímá nebo rohová pro dvoutrubkové soustavy. Připojení topného tělesa z boku ze spodu, s plochým těsněním, s trubičkou, Ø = 11 mm. Přípojovací rozteč potrubí 50 mm. Svěrné šroubení na měděné 6276 nebo plastové 6098 potrubí se objednávají zvlášť.



1 7783 26

1 7784 61

**Uzavíratelné šroubení s vypouštěním „H“ HERZ 3000** pro VK radiátory přímé nebo rohové. Přípojovací rozteč 50 mm. Připojení na topné těleso převlečnými maticemi R 1/2, pomocí 2 ks adaptérů 1/2" × 3/4" 1 3002 12 – součást balení. Připojení na potrubí vnějším závitem G 3/4 Eurokonus. Svěrné šroubení na měděné 6276 nebo plastové 6098 potrubí se objednávají zvlášť.



1 3466 02

1 3466 12

**Uzavíratelné šroubení „H“ HERZ 3000** pro VK radiátory přímé nebo rohové. Přípojovací rozteč 50 mm, imbusové provedení. Připojení na topné těleso převlečnými maticemi R 1/2" pomocí 2 ks přiložených adaptérů, nebo 3/4" bez adaptérů (kónické těsnění). Svěrné šroubení na měděné 6276 nebo plastové 6098 potrubí se objednávají zvlášť.



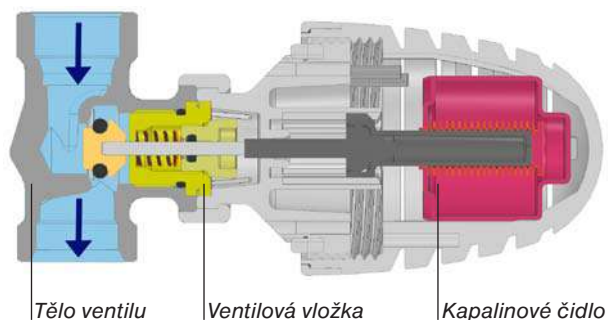
1 3766 22

1 3766 42

## TERMOSTATICKÉ HLAVICE HERZ

Pokud hovoříme o termostatických hlaviciích jsou zde vždy kladeny nejvyšší požadavky na funkčnost, komfort a estetiku. Herz je pro vás vždy tou správnou volbou. Naše hlavice splňují normu EN215 a jsou vyráběny s maximálním důrazem na komfort a funkčnost – každá hlavice je individuálně kalibrována pro nejvyšší míru přesnosti regulace teploty.

Na obrázku v pravo je uveden řez termostatickou hlavici a ventilem Herz pro popsání funkčnosti. Kapalinové čidlo obsahuje kapalinu s vysokou hodnotou teplotního součinitele objemové roztažnosti, která reaguje na změnu teploty vzduchu v místnosti změnou svého objemu. Díky narůstajícímu objemu kapaliny vzrůstá tlak, který se přenáší přes dřík na kuželku ventilové vložky, která začne přivírat přívod teplé vody. Vlivem menšího množství teplé vody v otopném tělese se snižuje jeho výkon a reguluje se teplota vzduchu v místnosti na potřebnou nastavenou hodnotu.



**HERZ-Design – nejpreciznější** termostatická hlavice s kapalinovým čidlem (hydrosenzorem). Nastavitelná protimrazová ochrana při cca 6 °C. Ohraničení a blokování rozsahu požadovaných hodnot (6–28 °C) blokovacími kolíčky 1 9551 00 (objednávají se samostatně). Vývoj designu ve spolupráci s „Porsche Design GmbH“, Zell am See.



M30× 1,5 – 1 9260 98  
M28× 1,5 – 1 9260 06

**HERZ „HERZCULES“ nejodolnější** termostatická hlavice v robustním provedení pro veřejné prostory, zajištěná proti krádeži a neoprávněnému zásahu. Montáž a demontáž je možná jen pomocí utahovacího přípravku 1 9554 01 a klíče 1 6616 00. Obojí se objednává zvlášť. Nastavení požadované hodnoty teploty v rozsahu mezi 8–26 °C se provádí pomocí nástroje 1 9554 00 (součást balení). Nastavení žádané teploty je zablokováno. Ukazatel nastavení zůstává v zablokované poloze skrytý.



M30× 1,5 – 1 9860 98  
M28× 1,5 – 1 9860 10

**HERZ-klasická** termostatická hlavice s kapalinovým čidlem (hydrosenzorem). Nastavitelná protimrazová ochrana při cca 6 °C. Ohraničení a blokování rozsahu požadovaných hodnot (6–28 °C) blokovacími kolíčky 1 9551 00 (objednávají se samostatně).



M30× 1,5 – 1 7260 98  
M28× 1,5 – 1 7260 06

**HERZ-Design „MINI“ nejmenší** termostatická hlavice s kapalinovým čidlem (hydrosenzorem) a polohou „0“. Nastavitelná protimrazová ochrana při cca 6 °C. Ohraničení a blokování rozsahu požadovaných hodnot (0–30 °C) blokovacími kolíčky 1 9551 02 (objednávají se samostatně). Rozměry: délka 78 mm, průměr 45 mm.

**MINI KLASIK**



**MINI-GS**



**MINI-Turbo**



M30× 1,5 1 9200 38  
M28× 1,5 1 9200 30

1 9200 83  
1 9200 03







1 9200 93  
1 9200 13

# DE LUXE






Designové radiátorové armatury




## DE LUXE TS-98-V

Provedení		Připojení	EAN 90 04174	Objednáací číslo	Bal.	CZK
	<b>Termostatická hlavice MINI-GS -Design - bílá</b> s kapalinovým čidlem (hydrosensor) Rozsah teplotního nastavení 0-30°C, s polohou "0". Protimrazová ochrana při cca 6°C.	M 28 x 1,5	80021 4	S 9200 34	1	
	<b>Termostatická hlavice MINI-GS -Design - chrom</b> s kapalinovým čidlem (hydrosensor) Rozsah teplotního nastavení 0-30°C, s polohou "0". Protimrazová ochrana při cca 6°C.	M 28 x 1,5	80020 7	S 9200 31	1	
	<b>Herz-TS přímý ventil-Design-bílý</b> Termostatický ventil, bílý. Připojení topného tělesa s konusem. Připojení potrubí vnějším závitem M22x1,5 s konusem.	G 1/2"- M22x1,5	80055 9	S 7633 44	1	
	<b>Herz-TS přímý ventil-Design-chrom</b> Termostatický ventil, chrom. Připojení topného tělesa s konusem. Připojení potrubí vnějším závitem M22x1,5 s konusem.	G 1/2"- M22x1,5	80054 2	S 7633 41	1	
	<b>Herz-TS-rohový ventil-Design-bílý</b> Termostatický ventil, bílý. Připojení topného tělesa s konusem. Připojení potrubí vnějším závitem M22x1,5 s konusem.	G 1/2"- M22x1,5	80051 1	S 7634 44	1	
	<b>Herz-TS-rohový ventil-Design-chrom</b> Termostatický ventil, chrom. Připojení topného tělesa s konusem. Připojení potrubí vnějším závitem M22x1,5 s konusem.	G 1/2"- M22x1,5	80050 4	S 7634 41	1	
	<b>Herz-TS-axiální ventil-Design-bílý</b> termostatický ventil, bílý. Připojení topného tělesa s konusem. Připojení potrubí vnějším závitem M22x1,5 s konusem.	G 1/2"- M22x1,5	80059 7	S 7638 44	1	
	<b>Herz-TS-axiální ventil-Design-chrom</b> Termostatický ventil, chrom. Připojení topného tělesa s konusem. Připojení potrubí vnějším závitem M22x1,5 s konusem.	G 1/2"- M22x1,5	80058 0	S 7638 41	1	
	<b>Herz-TS-úhlový-levý-ventil-Design-bílý</b> Regulační a uzavírací ventil, bílý. Připojení topného tělesa s konusem. Připojení potrubí vnějším závitem M22x1,5 s konusem.	G 1/2"- M22x1,5	80045 0	S 7645 44	1	
	<b>Herz-TS-úhlový-levý-ventil-Design-chrom</b> Regulační a uzavírací ventil, chrom. Připojení topného tělesa s konusem. Připojení potrubí vnějším závitem M22x1,5 s konusem.	G 1/2"- M22x1,5	80044 3	S 7645 41	1	
	<b>Herz-TS-úhlový-pravý-ventil-Design-chrom</b> Regulační a uzavírací ventil, chrom. Připojení topného tělesa s konusem. Připojení potrubí vnějším závitem M22x1,5 s konusem.	G 1/2"- M22x1,5	80046 7	S 7646 41	1	
	<b>Herz-TS-úhlový-pravý-ventil-Design-bílý</b> Regulační a uzavírací ventil, bílý. Připojení topného tělesa s konusem. Připojení potrubí vnějším závitem M22x1,5 s konusem.	G 1/2"- M22x1,5	80047 4	S 7646 44	1	

## DE LUXE RL-1

Provedení		Připojení	EAN 90 04174	Objednací číslo	Bal.	CZK
	<b>Herz-RL-šroubení přímé-Design-bílá</b> Regulační a uzavírací šroubení, bílé. Připojení topného tělesa s konusem. Připojení potrubí vnějším závitem M22x1,5 s konusem.	<b>G 1/2"- M22x1,5</b>	80053 5	S 3733 44	1	
	<b>Herz-RL-šroubení přímé-Design-chrom</b> Regulační a uzavírací šroubení, chrom. Připojení topného tělesa s konusem. Připojení potrubí vnějším závitem M22x1,5 s konusem.	<b>G 1/2"- M22x1,5</b>	80052 8	S 3733 41	1	
	<b>Herz-RL-šroubení rohové-Design-bílá</b> Regulační a uzavírací šroubení, bílé. Připojení topného tělesa s konusem. Připojení potrubí vnějším závitem M22x1,5 s konusem.	<b>G 1/2"- M22x1,5</b>	80049 8	S 3734 44	1	
	<b>Herz-RL-šroubení rohové-Design-chrom</b> Regulační a uzavírací šroubení, chrom. Připojení topného tělesa s konusem. Připojení potrubí vnějším závitem M22x1,5 s konusem.	<b>G 1/2"- M22x1,5</b>	80048 1	S 3734 41	1	
	<b>Herz-RL-šroubení axiální - Design - bílá</b> Regulační a uzavírací šroubení pro montáž do vratného potrubí, bílé	<b>G 1/2"- M22x1,5</b>	80057 3	S 3738 44	1	
	<b>Herz-RL-šroubení axiální - Design chrom</b> Regulační a uzavírací šroubení pro montáž do vratného potrubí, chrom	<b>G 1/2"- M22x1,5</b>	80056 6	S 3738 41	1	
	<b>Herz-RL-šroubení úhlové-levé-Design-chrom</b> Regulační a uzavírací ventil, chrom. Připojení topného tělesa s konusem. Připojení potrubí vnějším závitem M22x1,5 s konusem.	<b>G 1/2"- M22x1,5</b>	80041 2	S 3745 41	1	
	<b>Herz-RL-šroubení úhlové-levé-Design-bílá</b> Regulační a uzavírací šroubení, bílý. Připojení topného tělesa s konusem. Připojení potrubí vnějším závitem M22x1,5 s konusem.	<b>G 1/2"- M22x1,5</b>	80040 5	S 3745 44	1	
	<b>Herz-RL-šroubení úhlové-pravé-Design-chrom</b> Regulační a uzavírací šroubení, chrom. Připojení topného tělesa s konusem. Připojení potrubí vnějším závitem M22x1,5 s konusem.	<b>G 1/2"- M22x1,5</b>	80043 6	S 3746 41	1	
	<b>Herz-RL-šroubení úhlové-pravé-Design-bílá</b> Regulační a uzavírací šroubení, bílé. Připojení topného tělesa s konusem. Připojení potrubí vnějším závitem M22x1,5 s konusem.	<b>G 1/2"- M22x1,5</b>	80042 9	S 3746 44	1	

### Legenda

 Regulační ventil s přednastavením


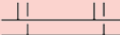






 Regulační ventil


Jednotrubkové otopné soustavy







Dvoutrubkové otopné soustavy

## DE LUXE 3000

Provedení		EAN 90 04174	Objednáací číslo	Bal.	CZK
 	<b>H3000-přímé dvoutrubkové-Design-bílá</b> Přímé H šroubení pro 2-trubkové soustavy, připojovací rozteč potrubí 50mm, připojení topného tělesa G 3/4 s převlečnou matkou. Připojení potrubí vnějším závětem G3/4 Eurokonus pro svěrné šroubení (objednává se zvlášť).	80035 1	S 3266 04	1	
	<b>H3000-přímé dvoutrubkové-Design-chrom</b> Přímé H šroubení pro 2-trubkové soustavy, připojovací rozteč potrubí 50mm, připojení topného tělesa G 3/4 s převlečnou matkou. Připojení potrubí vnějším závětem G3/4 Eurokonus pro svěrné šroubení (objednává se zvlášť).	80034 4	S 3266 01	1	
 	<b>H3000-přímé jednotrubkové-Design-bílá</b> Přímé H šroubení pro 1-trubkové soustavy, připojovací rozteč potrubí 50mm, připojení topného tělesa G 3/4 s převlečnou matkou. Připojení potrubí vnějším závětem G3/4 Eurokonus pro svěrné šroubení (objednává se zvlášť).	80033 7	S 3166 04	1	
	<b>H3000-přímé jednotrubkové-Design-chrom</b> Přímé H šroubení pro 1-trubkové soustavy, připojovací rozteč potrubí 50mm, připojení topného tělesa G 3/4 s převlečnou matkou. Připojení potrubí vnějším závětem G3/4 Eurokonus pro svěrné šroubení (objednává se zvlášť).	80032 0	S 3166 01	1	
 	<b>H3000-rohové-dvoutrubkové-Design-bílá</b> Rohové H šroubení pro 2-trubkové soustavy, připojovací rozteč potrubí 50mm, připojení topného tělesa G 3/4 s převlečnou matkou. Připojení potrubí vnějším závětem G3/4 Eurokonus pro svěrné šroubení (objednává se zvlášť).	80007 8	S 3266 14	1	
	<b>H3000-rohové-dvoutrubkové-Design-chrom</b> Rohové H šroubení pro 2-trubkové soustavy, připojovací rozteč potrubí 50mm, připojení topného tělesa G 3/4 s převlečnou matkou. Připojení potrubí vnějším závětem G3/4 Eurokonus pro svěrné šroubení (objednává se zvlášť).	80006 1	S 3266 11	1	
 	<b>H3000-rohové-jednotrubkové-Design-bílá</b> Rohové H šroubení pro 1-trubkové soustavy, připojovací rozteč potrubí 50mm, připojení topného tělesa G 3/4 s převlečnou matkou. Připojení potrubí vnějším závětem G3/4 Eurokonus pro svěrné šroubení (objednává se zvlášť).	80009 2	S 3166 14	1	
	<b>H3000-rohové-jednotrubkové-Design-chrom</b> Rohové H šroubení pro 1-trubkové soustavy, připojovací rozteč potrubí 50mm, připojení topného tělesa G 3/4 s převlečnou matkou. Připojení potrubí vnějším závětem G3/4 Eurokonus pro svěrné šroubení (objednává se zvlášť).	80008 5	S 3166 11	1	

\*) převlečná matice chromová





## DE LUXE TS-3000

Provedení		EAN 90 04174	Objednáací číslo	Bal.	CZK
	<b>H3000-TS-přímé dvoutrubkové-Design-bílá</b> Přímé H šroubení s integrovaným termostatickým ventilem pro 2-trubkové soustavy, připojovací rozteč potrubí 50mm, připojení topného tělesa G 3/4 s převlečnou matkou. Připojení termostatické hlavice M 28 x 1,5. Připojení potrubí vnějším závitem G3/4 Eurokonus se svěrným šroubením (objednává se zvlášť).	80037 5	S 3692 44	1	
	<b>H3000-TS-přímé dvoutrubkové-Design-chrom</b> Přímé H šroubení s integrovaným termostatickým ventilem pro 2-trubkové soustavy, připojovací rozteč potrubí 50mm, připojení topného tělesa G 3/4 s převlečnou matkou. Připojení termostatické hlavice M 28 x 1,5. Připojení potrubí vnějším závitem G3/4 Eurokonus se svěrným šroubením (objednává se zvlášť).	80036 8	S 3692 41	1	
	<b>H3000-TS-přímé jednotrubkové-Design-bílá</b> Přímé H šroubení s integrovaným termostatickým ventilem pro 1-trubkové soustavy, připojovací rozteč potrubí 50mm, připojení topného tělesa G 3/4 s převlečnou matkou. Připojení termostatické hlavice M 28 x 1,5. Připojení potrubí vnějším závitem G3/4 Eurokonus se svěrným šroubením (objednává se zvlášť).	80039 9	S 3792 44	1	
	<b>H3000-TS-přímé jednotrubkové-Design-chrom</b> Přímé H šroubení s integrovaným termostatickým ventilem pro 1-trubkové soustavy, připojovací rozteč potrubí 50mm, připojení topného tělesa G 3/4 s převlečnou matkou. Připojení termostatické hlavice M 28 x 1,5. Připojení potrubí vnějším závitem G3/4 Eurokonus se svěrným šroubením (objednává se zvlášť).	80038 2	S 3792 41	1	
	<b>H3000-TS-rohové-dvoutrubkové-Design-bílá</b> Rohové H šroubení s integrovaným termostatickým ventilem pro 2-trubkové soustavy, připojovací rozteč potrubí 50mm, připojení topného tělesa G 3/4 s převlečnou matkou. Připojení termostatické hlavice M 28 x 1,5. Připojení potrubí vnějším závitem G3/4 Eurokonus se svěrným šroubením (objednává se zvlášť).	80003 0	S 3691 44	1	
	<b>H3000-TS-rohové-dvoutrubkové-Design-chrom</b> Rohové H šroubení s integrovaným termostatickým ventilem pro 2-trubkové soustavy, připojovací rozteč potrubí 50mm, připojení topného tělesa G 3/4 s převlečnou matkou. Připojení termostatické hlavice M 28 x 1,5. Připojení potrubí vnějším závitem G3/4 Eurokonus se svěrným šroubením (objednává se zvlášť).	80002 3	S 3691 41	1	
	<b>H3000-TS-rohové-jednotrubkové-Design-bílá</b> Rohové H šroubení s integrovaným termostatickým ventilem pro 1-trubkové soustavy, připojovací rozteč potrubí 50mm, připojení topného tělesa G 3/4 s převlečnou matkou. Připojení termostatické hlavice M 28 x 1,5. Připojení potrubí vnějším závitem G3/4 Eurokonus se svěrným šroubením (objednává se zvlášť).	80005 4	S 3791 44	1	
	<b>H3000-TS-rohové-jednotrubkové-Design-chrom</b> Rohové H šroubení s integrovaným termostatickým ventilem pro 1-trubkové soustavy, připojovací rozteč potrubí 50mm, připojení topného tělesa G 3/4 s převlečnou matkou. Připojení termostatické hlavice M 28 x 1,5. Připojení potrubí vnějším závitem G3/4 Eurokonus se svěrným šroubením (objednává se zvlášť).	80004 7	S 3791 41	1	

\*) převlečná matice chromová

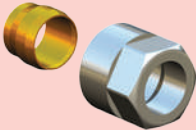

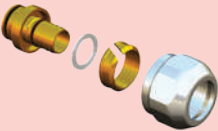


## DE LUXE VUA

Provedení		EAN 90 04174	Objednáací číslo	Bal.	CZK
	<b>HERZ-VUA-50-přímá dvoutrubková-Design-bílá</b> Přímá armatura pro jednobodové připojení s integrovaným termostatickým ventilem s přednastavením, pro 2-trubkové soustavy, s ponornou trubicí L = 290 mm, ø 11 mm, připojovací rozteč potrubí 50mm. Připojení termostatické hlavice M 28 x 1,5. Připojení potrubí vnějším závitem G3/4 Eurokonus se svěrným šroubením (objednává se zvlášť).	80027 6	S 7683 44	1	
	<b>HERZ-VUA-50-přímá dvoutrubková-Design-chrom</b> Přímá armatura pro jednobodové připojení s integrovaným termostatickým ventilem s přednastavením, pro 2-trubkové soustavy, s ponornou trubicí L = 290 mm, ø 11 mm, připojovací rozteč potrubí 50mm. Připojení termostatické hlavice M 28 x 1,5. Připojení potrubí vnějším závitem G3/4 Eurokonus se svěrným šroubením (objednává se zvlášť).	80026 9	S 7683 41	1	
	<b>HERZ-VUA-50-přímá jednotrubková-Design-bílá</b> Přímá armatura pro jednobodové připojení s integrovaným termostatickým ventilem s přednastavením, pro 1-trubkové soustavy, s ponornou trubicí L = 290 mm, ø 11 mm, připojovací rozteč potrubí 50mm. Připojení termostatické hlavice M 28 x 1,5. Připojení potrubí vnějším závitem G3/4 Eurokonus se svěrným šroubením (objednává se zvlášť).	80031 3	S 7786 44	1	
	<b>HERZ-VUA-50-přímá jednotrubková-Design-chrom</b> Přímá armatura pro jednobodové připojení s integrovaným termostatickým ventilem s přednastavením, pro 1-trubkové soustavy, s ponornou trubicí L = 290 mm, ø 11 mm, připojovací rozteč potrubí 50mm. Připojení termostatické hlavice M 28 x 1,5. Připojení potrubí vnějším závitem G3/4 Eurokonus se svěrným šroubením (objednává se zvlášť).	80030 6	S 7786 41	1	
	<b>HERZ-VUA-50-rohová-dvoutrubková-Design-bílá</b> Rohová armatura pro jednobodové připojení s integrovaným termostatickým ventilem s přednastavením, pro 2-trubkové soustavy, s ponornou trubicí L = 290 mm, ø 11 mm, připojovací rozteč potrubí 50mm. Připojení termostatické hlavice M 28 x 1,5. Připojení potrubí vnějším závitem G3/4 Eurokonus se svěrným šroubením (objednává se zvlášť).	80001 6	S 7684 44	1	
	<b>HERZ-VUA-50-rohová-dvoutrubková-Design-chrom</b> Rohová armatura pro jednobodové připojení s integrovaným termostatickým ventilem s přednastavením, pro 2-trubkové soustavy, s ponornou trubicí L = 290 mm, ø 11 mm, připojovací rozteč potrubí 50mm. Připojení termostatické hlavice M 28 x 1,5. Připojení potrubí vnějším závitem G3/4 Eurokonus se svěrným šroubením (objednává se zvlášť).	80000 9	S 7684 41	1	
	<b>HERZ-VUA-50-rohová-jednotrubková-Design-bílá</b> Rohová armatura pro jednobodové připojení s integrovaným termostatickým ventilem s přednastavením, pro 1-trubkové soustavy, s ponornou trubicí L = 290 mm, ø 11 mm, připojovací rozteč potrubí 50mm. Připojení termostatické hlavice M 28 x 1,5. Připojení potrubí vnějším závitem G3/4 Eurokonus se svěrným šroubením (objednává se zvlášť).	80029 0	S 7784 44	1	
	<b>HERZ-VUA-50-rohová-jednotrubková-Design-chrom</b> Rohová armatura pro jednobodové připojení s integrovaným termostatickým ventilem s přednastavením, pro 1-trubkové soustavy, s ponornou trubicí L = 290 mm, ø 11 mm, připojovací rozteč potrubí 50mm. Připojení termostatické hlavice M 28 x 1,5. Připojení potrubí vnějším závitem G3/4 Eurokonus se svěrným šroubením (objednává se zvlášť).	80028 3	S 7784 41	1	

\*) převlečná matice chromová

## DE LUXE svěrné šroubení

Provedení		Připojení	EAN 90 04174	Objednací číslo	Bal.	CZK
	<b>Design - svěrné šroubení - M 22 x 1,5 - chrom</b> Pro ocelové a měděné potrubí, chromovaná matice M 22 x 1,5, těsnění kov na kov. Není vhodné pro chromované ocelové trubky a trubky z ušlechtilé oceli. Těsnění s O-kroužky.	10	80012 2	S 6284 10	10	
		12	80013 9	S 6284 12	10	
		14	80014 6	S 6284 14	10	
	<b>Design - svěrné šroubení - M 22 x 1,5 - chrom</b> Pro ocelové a měděné potrubí, chromovaná matice M 22 x 1,5, těsnění kov na kov. Není vhodné pro chromované ocelové trubky a trubky z ušlechtilé oceli. Těsnění s O-kroužky.	15	80015 3	S 6284 15	10	
		16	80016 0	S 6284 16	10	
		<b>Design - svěrné šroubení - M 22 x 1,5 - chrom</b> Masivní gumové těsnění pro měděnou trubku, chromovaná matice M 22 x 1,5. Není vhodné pro chromované ocelové trubky a trubky z ušlechtilé oceli.	12	80010 8	S 6286 12	10
15			80011 5	S 6286 15	10	
	<b>Design - svěrné šroubení - M 22 x 1,5 - chrom</b> Pro PE-X, PB a plasto-hliníkové vícevrstvé trubky, chromovaná matice M 22 x 1,5.	14 x 2	80017 7	S 6066 14	10	
		16 x 2	80018 4	S 6066 16	10	


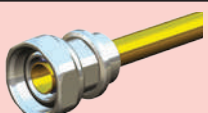



HERZ DE LUXE TS-3000 vč. svěrného šroubení

## DE LUXE příslušenství

Provedení		Připojení	EAN 90 04174	Objednací číslo	Bal.	CZK
	<b>Ruční hlavice-Design-bílá</b> pro HERZ termostatické ventily, které nejsou vybaveny termostatickou hlavicí.	M 28 x 1,5	80023 8	S 9102 44	1	
	<b>Ruční hlavice-Design-chrom</b> pro HERZ termostatické ventily, které nejsou vybaveny termostatickou hlavicí. Hlavice pochromovaná.	M 28 x 1,5	80022 1	S 9102 41	1	
	<b>Herz-T-kus-bílá</b> pro připojení topného tělesa na rozvod v podlaze	G 1/2"	80061 0	S 1001 44	1	
	<b>Herz-T-kus-chrom</b> pro připojení topného tělesa na rozvod rozvod v podlaze	G 1/2"	80060 3	S 1001 41	1	
	<b>Herz-integrovaný uzavírací ventil-Design-bílá</b> levé provedení	G 1/2"	80063 4	S 3720 44	1	
	<b>Herz-integrovaný uzavírací ventil-Design-chrom</b> levé provedení	G 1/2"	80062 7	S 3720 41	1	
	<b>Herz-integrovaný uzavírací ventil-Design-bílá</b> pravé provedení	G 1/2"	-	S 3720 24	1	
	<b>Herz-integrovaný uzavírací ventil-Design-chrom</b> pravé provedení	G 1/2"	-	S 3720 21	1	
	<b>Krytka potrubí - set, chrom</b>	ø55- ø18-L70	80064 1	S 6822 00	1	
	<b>Krytka potrubí - fix, chrom</b>	ø55- ø18-L70	80065 8	S 6822 01	1	
	<b>Adaptér-M 22x1,5 - Rp 1/2"-Design-chrom</b> pro závitové ocelové trubky	M22x1.5- Rp1/2"	80066 5	S 6220 22	10	

## DE LUXE náhradní díly

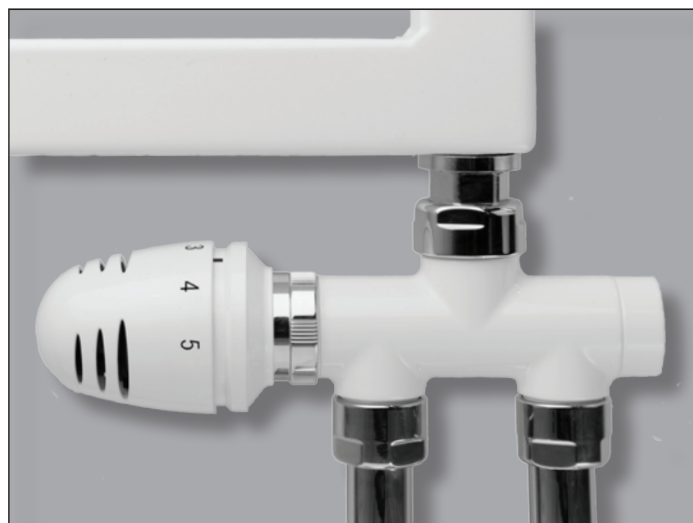
Provedení		Připojení	EAN 90 04174	Objednací číslo	Bal.	CZK
	<b>Připojení topného tělesa</b> s převlečnou maticí, oboustranně těsněná o-kroužkem.	G 1/2 - G 3/4	80025 2	S 6252 11	10	
	<b>Připojení topného tělesa s ponornou trubicí-Design-chrom</b> oboustranně těsněná o-kroužkem, délka ponorné trubky L = 290 mm	G 1/2 - G 3/4	80024 5	S 6226 51	10	
	<b>Regulační a uzavírací vložka</b>	M 20 x 1,5	80019 1	S 6301 01	1	

## DE LUXE armatury: objednávání



Termostatická hlavice MINI DE LUXE bílá  
Termostatický ventil TS-98-V úhlový pravý, bílý  
Regulační šroubení RL-1 rohové, bílé  
Svěrné šroubení 15mm pro měděné potrubí (2 ks)  
Krytka potrubí set

S **9200** 34\*  
S **7646** 44\*  
S **3745** 44\*  
S **6286** 15  
S **6822** 00



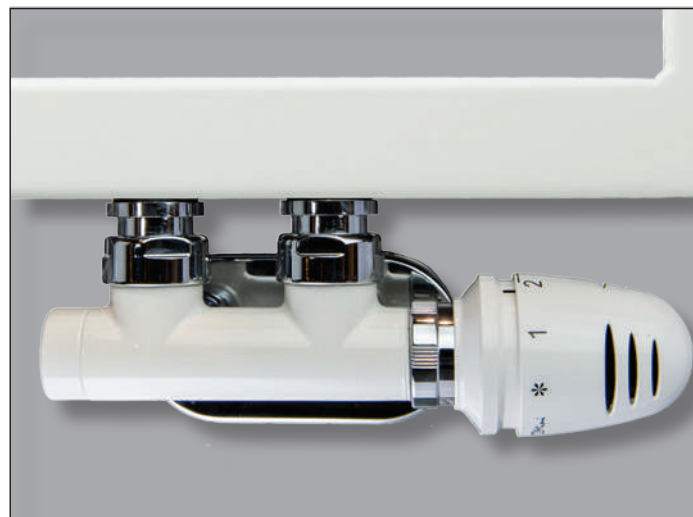
Termostatická hlavice MINI DE LUXE chrom  
Termostatická jednobodová armatura VUA dvoutrubková, chrom  
Svěrné šroubení 14 mm pro trubku z měkké oceli (2 ks)  
Krytka potrubí set

S **9200** 34\*  
S **7683** 44\*  
S **6284** 14  
S **6822** 01



Termostatická hlavice MINI DE LUXE chrom  
Šroubení H s int. term. ventilem TS-3000 přímé jednotrubkové, chrom  
Svěrné šroubení 14 mm pro trubku z měkké oceli (2 ks)  
Krytka potrubí set

S **9200** 31\*  
S **3792** 41\*  
S **6284** 14  
S **6822** 01



Termostatická hlavice MINI DE LUXE chrom  
Šroubení H s int. term. ventilem TS-3000 rohové, dvoutrubkové, chrom  
Svěrné šroubení 16x2 mm (2 ks)  
Krytka potrubí set

S **9200** 34\*  
S **3691** 44\*  
S **6066** 16  
S **6822** 01

\*) Číslice "4" na konci objednacího čísla označuje provedení bílá a číslice "1" provedení chrom

### Doporučené připojení v závislosti na typu otopného tělesa



7633  
7634  
7645  
3733  
3734  
3746



7633  
7634  
7646  
3733  
3734  
3745



3691  
3791  
3692  
3792



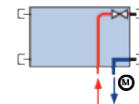
7683  
7786  
7684  
7784



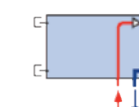
7633  
7634  
7646  
3734  
3746



7633  
7634  
7645  
3734  
3746



9200  
3691  
3791  
3692  
3792



3166  
3266

## Technický popis

### HERZ-Termostatická hlavice DE LUXE

s kapalinovým čidlem (hydrosenzorem) pro termostatické ventily DE LUXE. Poloha "0", nastavitelná protimrazová ochrana, připojovací matky pochromované.

Termostatická hlavice s obzvláště hladkým tvrzeným povrchem.

Rozsah nastavení 6-30°C

Ochrana proti zamrznutí při 6°C

### Termostatické hlavice DE LUXE

bílá obj. číslo S 9200 34

chrom obj. číslo S 9200 31

### HERZ-TS-98-V termostatický ventil-DE LUXE

s plynule nastavitelným přednastavením, z mosazi, leskle bílý nebo vysoce leštěný pochromovaný povrch, s oranžovou krytkou. Těsnění vřetene pomocí speciálního těsnícího kroužku.

Vrchní část termostatického ventilu je vyměnitelná pod tlakem pomocí HERZ CHANGEFIX, těsnící systém s omezením uzavírací síly. Závit M22x1,5 pro svěrné šroubení pro kalibrované trubky z měkké oceli, mědi nebo plastu.

Připojení topného tělesa samotěsnící, pochromované. Termostatický provoz je zajištěn pomocí termostatického ventilu otopného tělesa DE LUXE.

Max. provozní teplota 120 °C

Max. provozní tlak 10 bar

Při použití svěrných šroubení je nutné respektovat jejich provozní parametry.

### Přímý ventil, R 1/2"

bílý obj. číslo S 7633 44

chrom obj. číslo S 7633 41

### Rohový ventil, R 1/2"

bílý obj. číslo S 7634 44

chrom obj. číslo S 7634 41

### Axiální ventil, R 1/2"

bílý obj. číslo S 7638 44

chrom obj. číslo S 7638 41

### Úhlový ventil levý, R 1/2"

bílý obj. číslo S 7645 44

chrom obj. číslo S 7645 41

### Úhlový ventil pravý, R 1/2"

bílý obj. číslo S 7646 44

chrom obj. číslo S 7646 41

### HERZ-šroubení RL-1 DE LUXE

z mosazi, leskle bílý nebo vysoce leštěný pochromovaný povrch, přednastavení pomocí omezení zdvihu. Závit M22x1,5 pro svěrné šroubení pro kalibrované trubky z měkké oceli, mědi nebo plastu. Připojení topného tělesa samotěsnící pochromované.

Max. provozní teplota 120°C

Max. provozní tlak 10 bar

Při použití svěrných šroubení je nutné respektovat jejich provozní parametry.

### Přímý ventil R 1/2"

bílý obj. číslo S 3733 44

chrom obj. číslo S 3733 41

### Rohový ventil, R 1/2"

bílý obj. číslo S 3734 44

chrom obj. číslo S 3734 41

### Úhlový ventil levý, R 1/2"

bílý obj. číslo S 3745 44

chrom obj. číslo S 3745 41

### Úhlový ventil pravý, R 1/2"

bílý obj. číslo S 3746 44

chrom obj. číslo S 3746 41

### HERZ svěrné šroubení DE LUXE

pro trubky z mědi a tenkostěnné ocelové trubky. Matka z pochromované mosazi. Upínací kroužky ze speciální mosazi. Možnosti použití najdete v Katalogu HERZ.

Při použití svěrných šroubení je nutné respektovat jejich provozní parametry.

### Svěrné šroubení s těsnícím o-kroužkem, převlečnou maticí M22x1,5

Dimenze 10 mm obj. číslo S 6284 10

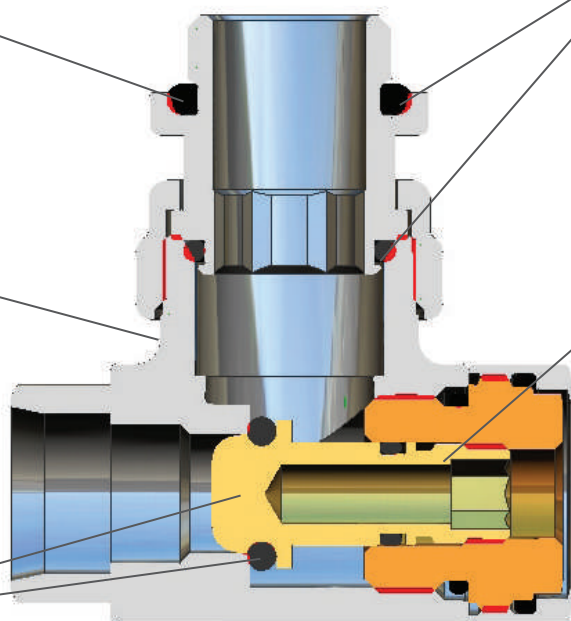
Dimenze 12 mm obj. číslo S 6284 12

Dimenze 14 mm obj. číslo S 6284 14

samotěsnící a snadná montáž připojení topného tělesa

100% pochromovaný povrch

Těsnění kov na kov a těsnění O-kroužky



Obr.: RL-1

O-kroužky těsnící na obou stranách s vysokou teplotní odolností.

Zpětné těsnění slouží k uvolnění O-kroužku a prodloužení životnosti.

Jednoduchá možnost nastavení imbusovým klíčem, vrchní část utěsněná měkkým těsněním.

### HERZ-svěrné šroubení DE LUXE

pro trubky z mědi a tenkostěnné trubky z oceli. Matka z pochromované mosazi, upínací kroužek ze speciální mosazi. Možnosti použití najdete v Katalogu HERZ.

Při použití svěrných šroubení je nutné respektovat jejich provozní parametry.

### Svěrné šroubení kovově těsnící, převlečená matice M22x1,5

Dimenze 10 mm obj. číslo S **6284** 15

Dimenze 12 mm obj. číslo S **6284** 16

### HERZ-svěrné šroubení DE LUXE

pro trubky z mědi a tenkostěnné trubky z oceli. Matka z pochromované mosazi, upevňovací kroužek ze speciální mosazi.

Možnosti použití najdete v Katalogu HERZ.

Při použití svěrných šroubení je nutné respektovat jejich provozní parametry.

### Svěrné šroubení s masivním gumovým těsněním, převlečná matice M22x1,5.

Dimenze 12 mm obj. číslo S **6286** 12

Dimenze 15 mm obj. číslo S **6286** 15

### HERZ-upínací sada DE LUXE

pro připojení plastových trubek, PE-X-, PB a plastových vícevrstvých trubek. Dvojitý o-kroužek a izolační podložka. Trn a upínací kroužek z mosazi.

Možnosti použití najdete v Katalogu HERZ.

Při použití svěrných šroubení je nutné respektovat jejich provozní parametry.

### Připojení plastových trubek s převlečnou maticí M22x1,5 pochromované

Dimenze 14 x 2,0 mm obj. číslo S **6066** 14

Dimenze 16 x 2,0 mm obj. číslo S **6066** 16

### HERZ DE LUXE 3000 - systém připojení pro otopné těleso s integrovaným ventilem

se skládá z těla by-passu z mosazi s leskle bílým nebo vysoce leštěným pochromovaným povrchem.

Otopné těleso je možné odpojit během provozu při použití HERZ 3000 - systémové části. Připojení na potrubí vnějším závitem M22x1,5.

Rychlý montážní systém se svěrným šroubením

pro kalibrované trubky z ušlechtilé oceli, mědi a plastu. Připojení trubek se objednává samostatně.

Max. provozní teplota 120°C

Max. provozní tlak 10 bar

Při použití svěrných šroubení je nutné respektovat jejich provozní parametry.

### HERZ 3000-šroubení typu H

Pro otopné těleso s integrovaným ventilem s připojovacím závitem. Osová vzdálenost 50 mm podle DIN V3838. Uzavírací, pro jednotrubkové soustavy s fixním bypassem. Rohové provedení pro připojení potrubí ze stěny. Přímé provedení pro připojení potrubí z podlahy. Připojení topného tělesa R 1/2 samotěsnící, pochromované.

### Tělo H šroubení

připojení topného tělesa R 1/2,

připojení potrubí M22x1,5

přímé provedení

bílá obj. číslo S 3166 40

chrom obj. číslo S 3166 01

Rohové provedení

bílá obj. číslo S **3166** 14

chrom obj. číslo S **3166** 11

### HERZ 3000-šroubení typu H

Pro otopné těleso s integrovaným ventilem s připojovacím závitem. Osová vzdálenost 50 mm podle DIN V3838. Uzavírací, pro dvoutrubkové soustavy. Rohové provedení pro připojení potrubí ze stěny. Přímé provedení pro připojení potrubí z podlahy. Připojení topného tělesa R 1/2 samotěsnící, pochromované.

### Tělo H šroubení

připojení topného tělesa R 1/2,

připojení potrubí M22x1,5

Přímé provedení

bílá obj. číslo S **3266** 04

chrom obj. číslo S **3166** 01

Rohové provedení

bílá obj. číslo S **3266** 14

chrom obj. číslo S **3266** 11

### HERZ DE LUXE-VUA termostatická armatura pro jednobodové připojení

z mosazi s leskle bílým nebo vysoce leštěným pochromovaným povrchem, se šroubovacím krytkou, jednovtokové připojení k otopnému tělesu.



DE LUXE VUA

Jednovtokové připojení topného tělesa na potrubí. Termostatický provoz otopného tělesa zajišťuje termostatická hlavice, topné těleso je při použití VUA pod tlakem odpojitelné. Rozdělení množství vody k topnému tělesu pro jednotrubkové systémy 40%, osová vzdálenost 50 mm.

Rychlý montážní systém svěrných šroubení pro kalibrované trubky z měkké oceli, mědi nebo plastu. Připojení topného tělesa R=1/2" samotěsnící, s ponornou trubkou. Těsnění vřetena je vyměnitelné pomocí O-kroužku, komora O-kroužku bez vypouštění armatury.

Vrchní část termostatického ventilu je možné vyměnit během provozu pomocí HERZ-Changefix. Připojení potrubí M22x1,5

Svěrné šroubení se objednává samostatně.

Max. provozní teplota 120 °C

Max. provozní tlak 10 bar

Při použití svěrných šroubení je nutné respektovat jejich provozní parametry.

### Jednobodové armatury

Přímé provedení pro jednotrubkové systémy

bílý obj. číslo S **7786** 44

chrom obj. číslo S **7786** 41

Rohové provedení pro jednotrubkové systémy

bílý obj. číslo S **7784** 44

chrom obj. číslo S **7784** 41

### HERZ DE LUXE TS-3000

z mosazi, s leskle bílým nebo vysoce leštěným pochromovaným povrchem, se šroubovací krytkou. Jednobodové připojení topného tělesa. Termostatický provoz otopného tělesa zajišťuje termostatická hlavice, topné těleso je při použití armatury pod tlakem odpojitelné. Rozdělení množství vody k topnému tělesu pro jednotrubkové systémy 40%, osová vzdálenost 50 mm. Rychlý montážní systém svěrných šroubení pro kalibrované trubky z měkké oceli, mědi nebo plastu. Připojení topného tělesa G 3/4" s převlečnou maticí.

Těsnění vřetena je vyměnitelné pomocí o-kroužku, komora o-kroužku lze vyměnit bez vypouštění armatury. Vrchní část termostatického ventilu je během provozu vyměnitelná pomocí HERZ-Changefix.

Připojení trubky M22x1,5

Připojení trubky se objednává samostatně.

Max. provozní teplota 120°C

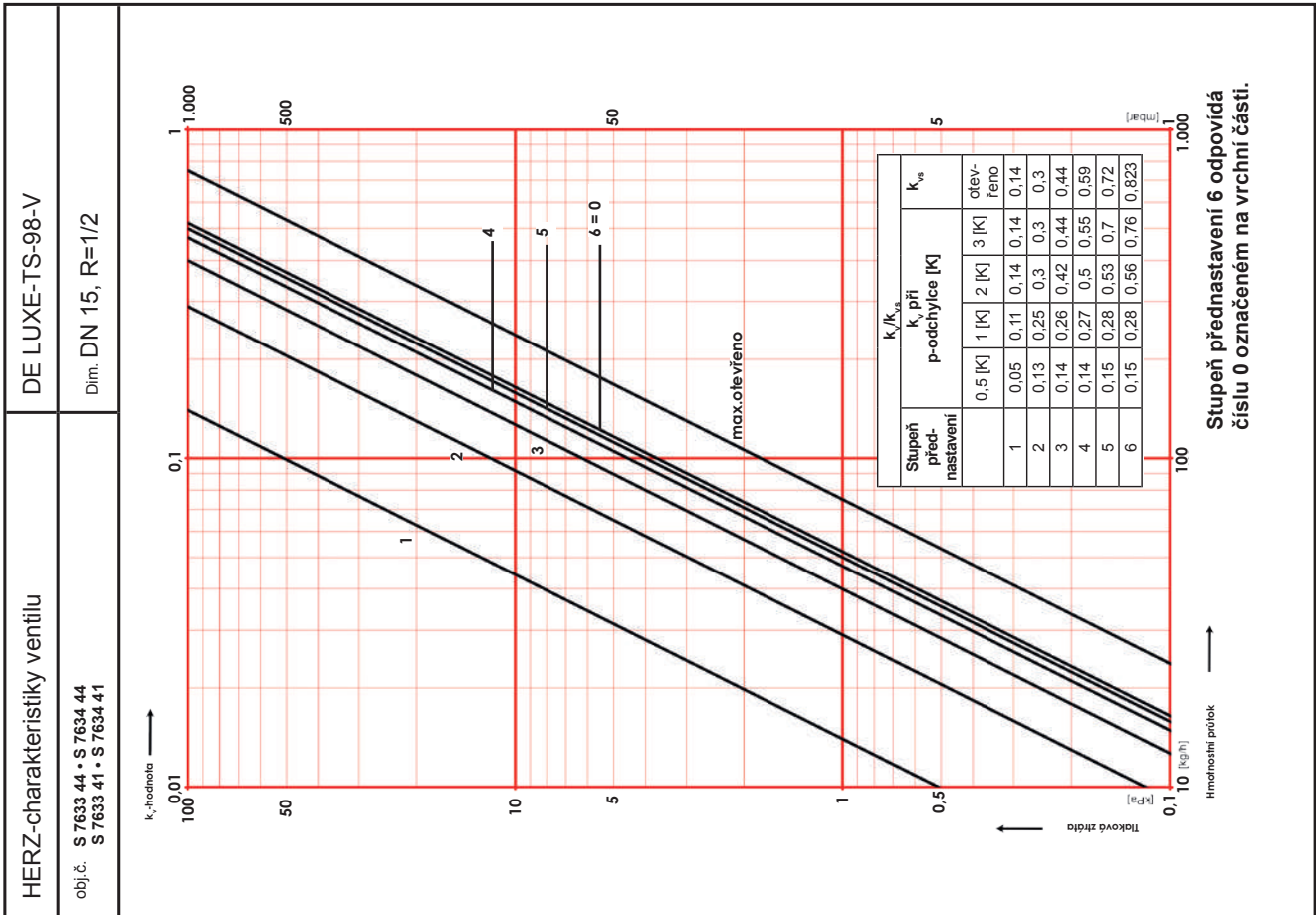
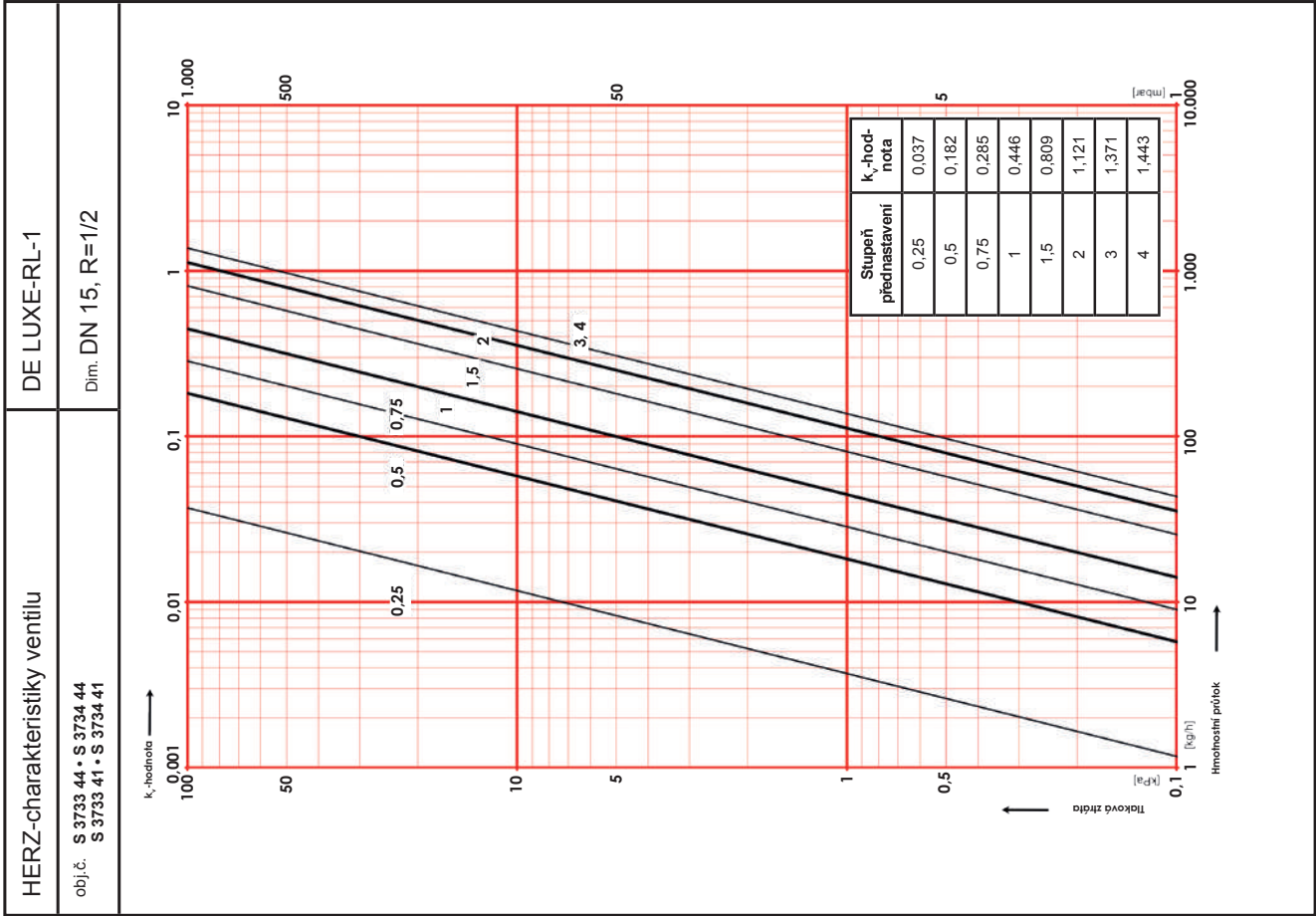
Max. provozní tlak 10 bar

Při použití svěrných šroubení je nutné respektovat jejich provozní parametry.

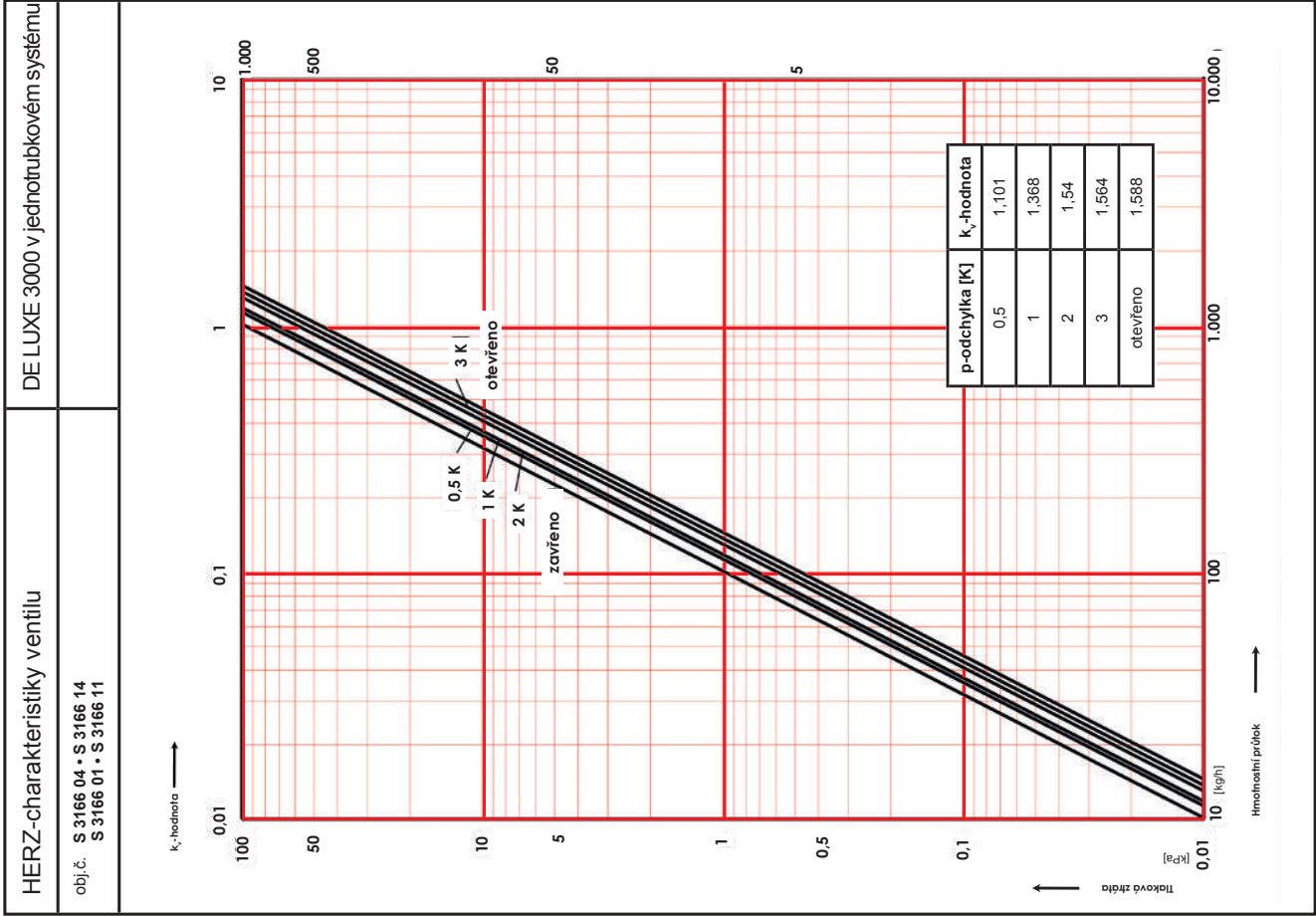
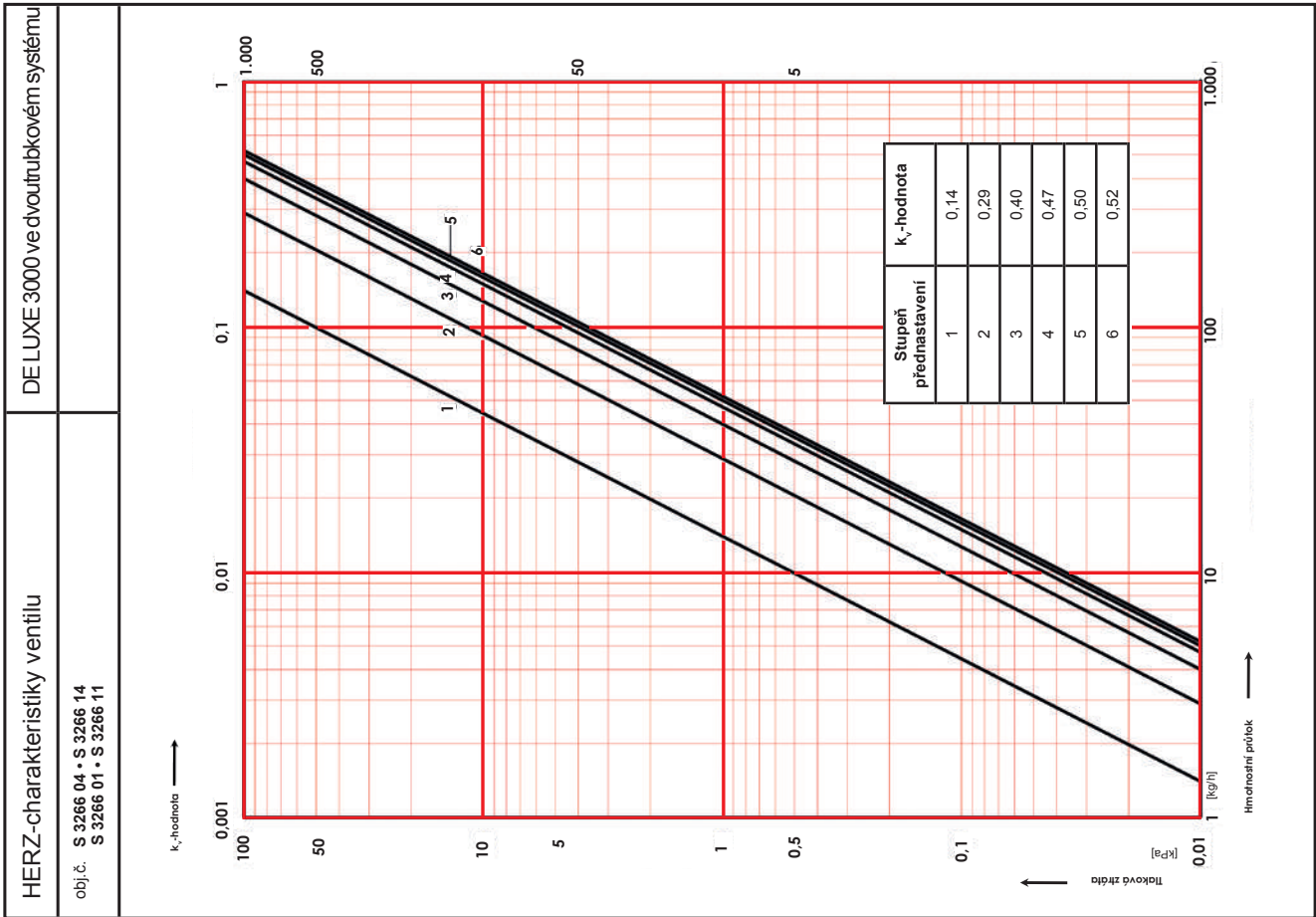


DE LUXE TS-3000

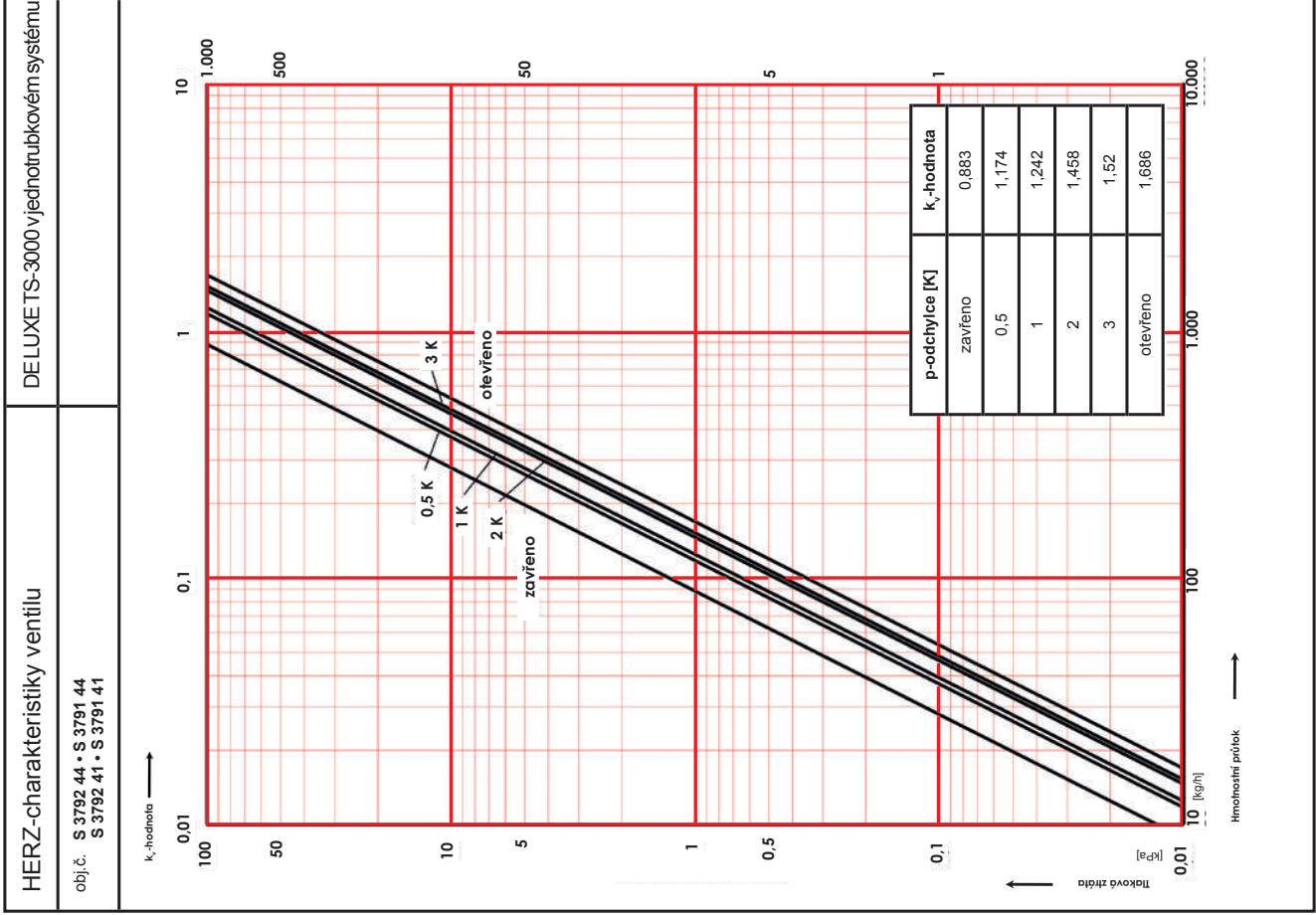
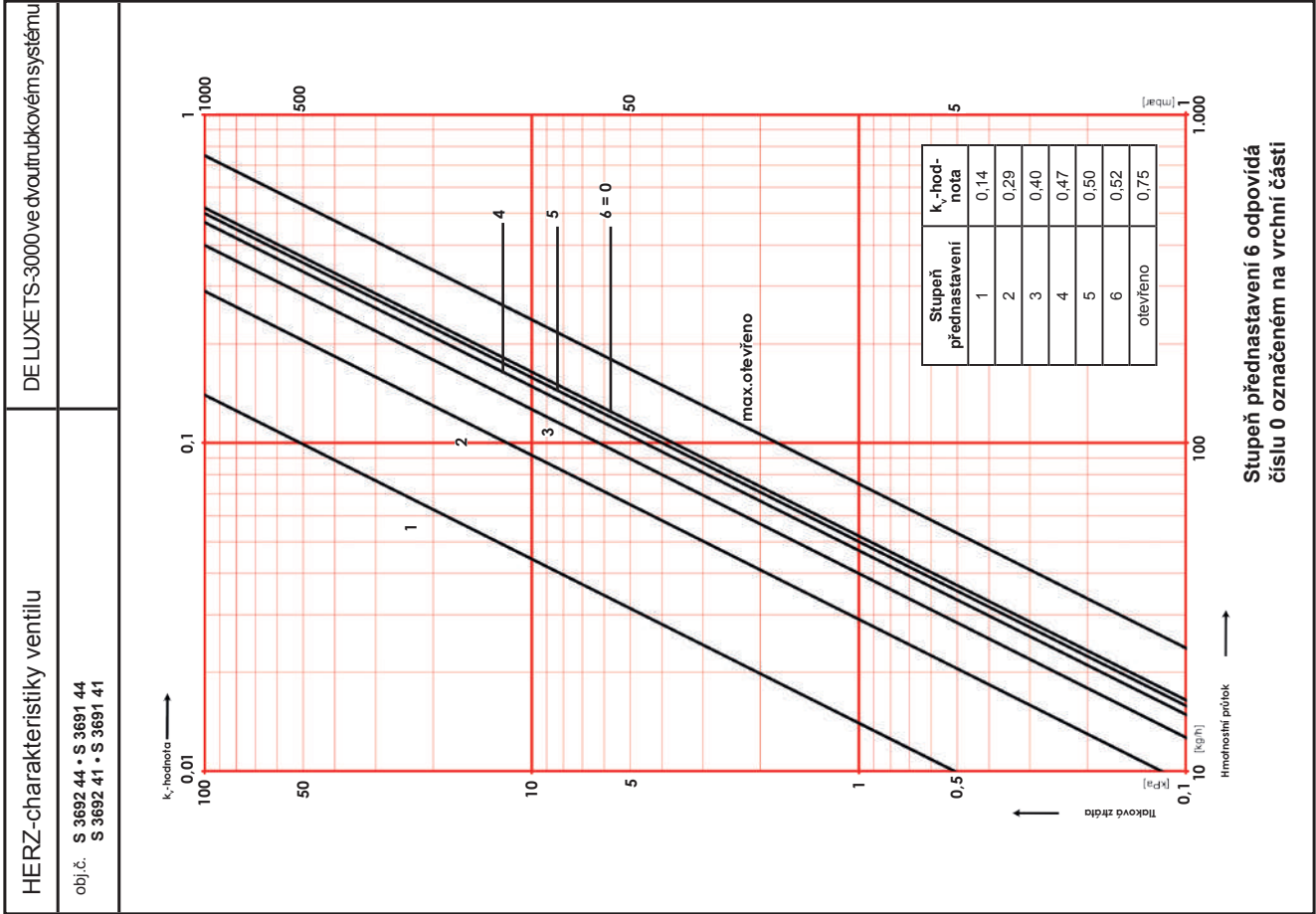
# Charakteristiky ventilu

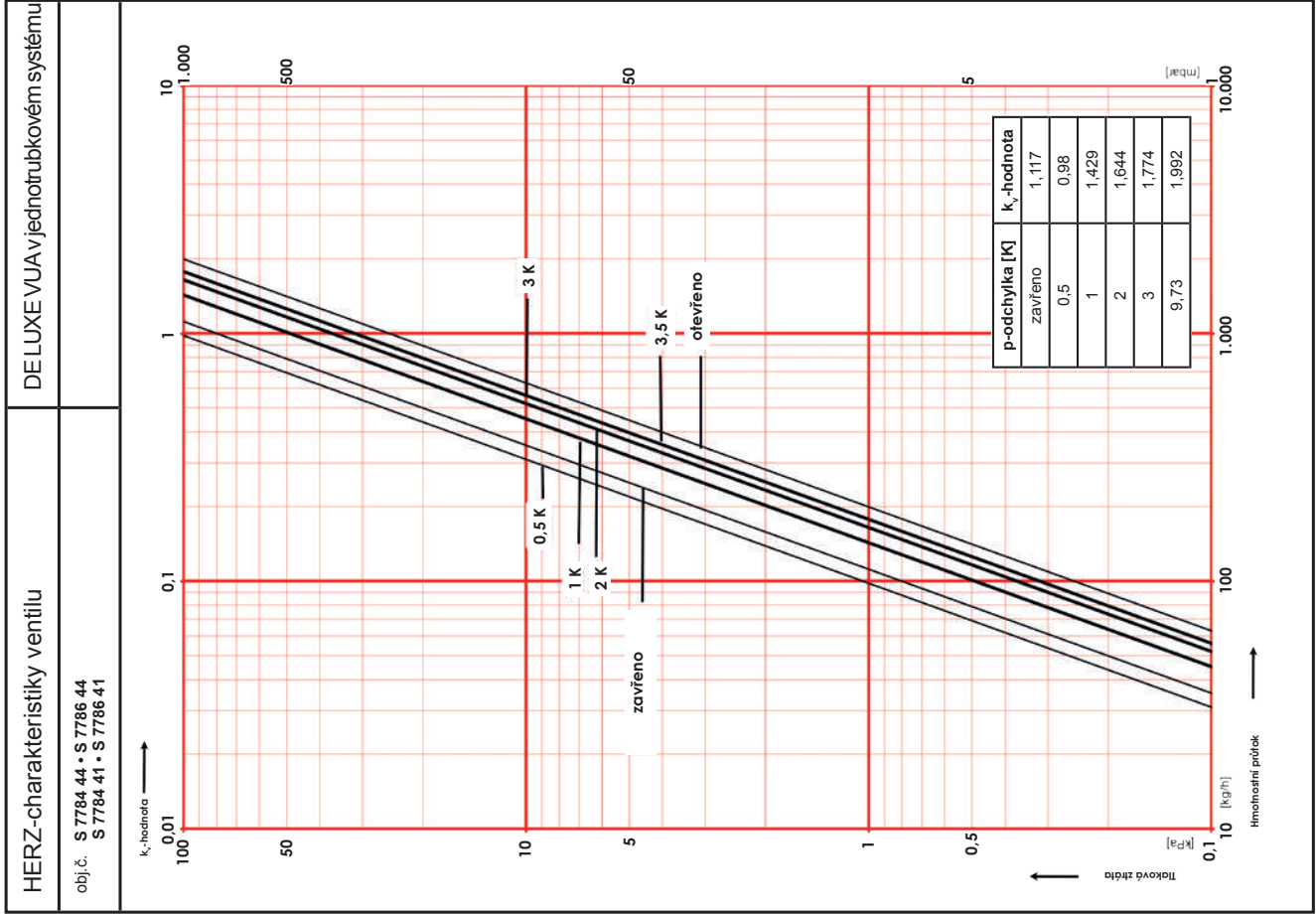
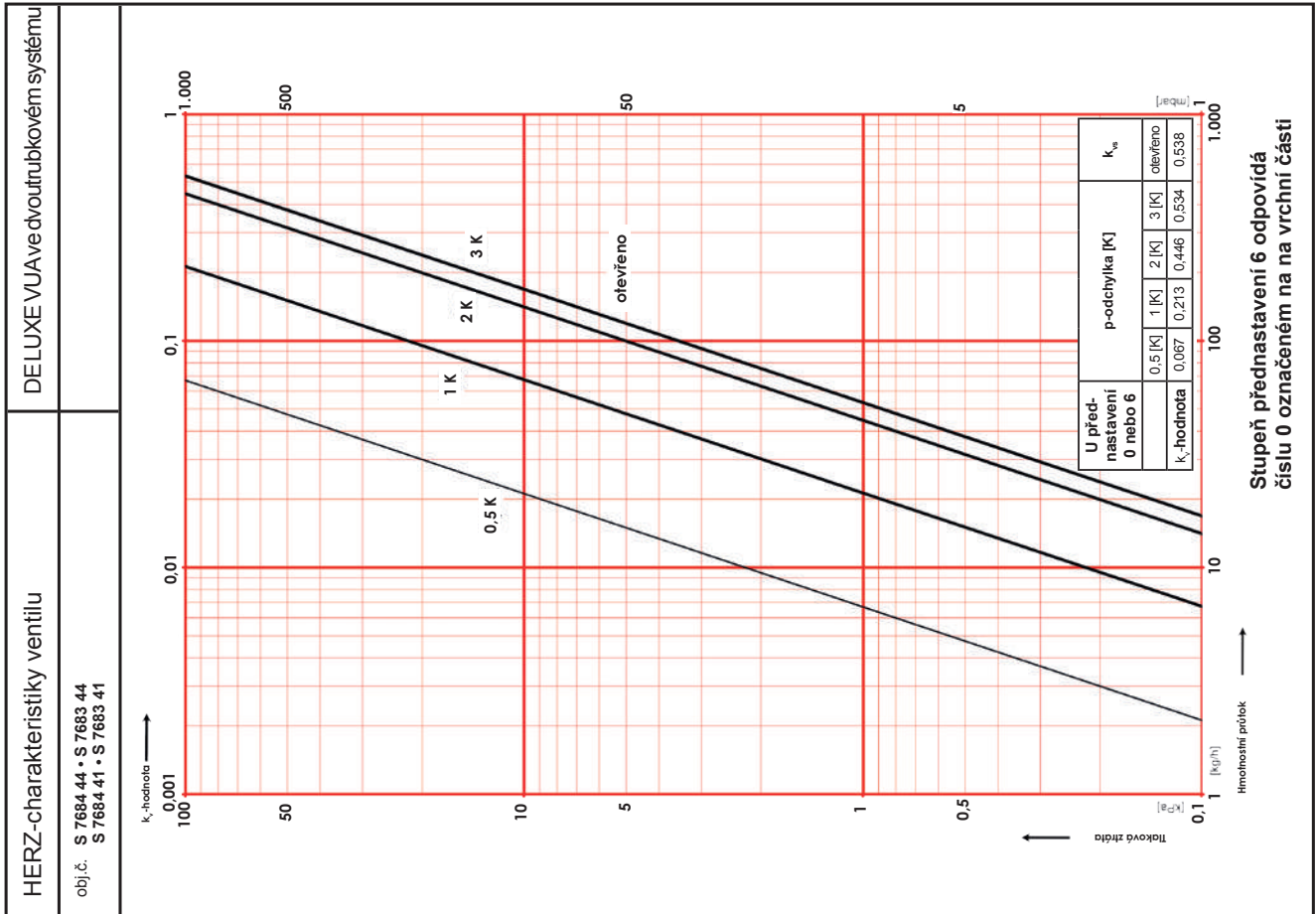


Stupeň přednastavení 6 odpovídá číslu 0 označeném na vrchní části.











# ARMATURY KOUPELNOVÝCH TĚLES

Sestavy pro připojení



## **HERZ, s.r.o.**

Vídeňská 264/120 b, 619 00 Brno

Tel.: +420 544 234 381

Fax: +420 544 234 783

e-mail: [office@herz.cz](mailto:office@herz.cz)

[www.herz.cz](http://www.herz.cz)

## **HERZ Armaturen Ges.m.b.H.**

A-1230 Wien, Richard-Strauss-Straße 22

Tel.: +43/(0)1/616 26 31-0

Fax: +43/(0)1/616 26 31-227

e-mail: [office@herz.eu](mailto:office@herz.eu)

[www.herz.eu](http://www.herz.eu)

100% evropský výrobek – garance platí i pro všechny použité komponenty produktů HERZ

1700 zaměstnanců ve výrobních závodech HERZ v Evropě

80 let tradice ve výrobě chromových armatur a vodovodních baterií HERZ

65 let tradice výroby termostatických ventilů HERZ

82 zemí, kde zákazníci nakupují výrobky HERZ

160.000.000 Euro roční obrat rodinného koncernu HERZ

## Obsah

### Designová řada DE LUXE

Středové připojení	3
Jednobodové připojení	4
Úhlové připojení	5

### Řada STANDARD

Středové připojení	6
Jednobodové připojení	7
Úhlové připojení	8

### Temperace podlahy v koupelnách

Temperace podlahových ploch – kompletní HERZ řešení	9
1. HERZ BOX – optimální řešení	10
2. Využití omezovače teploty vratné vody – HERZ RTL 9201	11

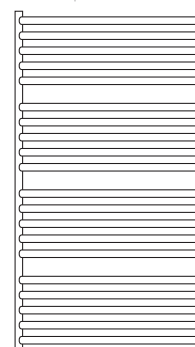


## DE LUXE – středové připojení

**1. Armatura rohová (připojení ze stěny)** Chromová S 3691 41 Bílá S 3691 44**2. Regulační hlavice termostatická** Chromová S 9200 31 Bílá S 9200 34**3. Připojení na potrubí – Cu 15×1 mm** Svěrné šroubení chromové – M22×1,5 2× S 6286 15**Armatura přímá (připojení z podlahy)** Chromová S 3692 41 Bílá S 3692 44**Regulační hlavice ruční** Chromová S 9102 41**Připojení na potrubí – PERT/AL, PEX, PB 16×2 mm** Svěrné šroubení chromové – M22×1,5 2× S 6066 16

## Připojení vhodné pro radiátory

Výrobce	Typové řady
Korado	Koralux Linear... M, Koralux Linear... M
Isan	Kandavu, Form, Corint, Echo, Variant, Solar, Collom, Octavia, Aruba, Antika, Quadrant Plus, Koro, Light Plus, Swing, Spira Plus
P.M.H.	Helios, Retro, Kronos
Kermi	B20-SM, B20-R-M, Karotherm
Concept	KTKM/KTOM, PC3, 200 Flute, 200 LYRA, 200 TUBE, 200 TUBE EXTRA
Zehnder	Yucca, Fina, Vitalo, Universa, Charleston, Enso, Metropol, Quaro, Troja, Troja-T, Nobis
Thermal trend	typy radiátorů pro středové připojení

Stavební příprava:  
rozteč potrubí 50 mm

 Připojovací závit  
tělesa G 1/2" (vnitřní)

## Závazně objednáváme ... ks

<b>Odběratel:</b>	<b>Místo dodání:</b>	<b>Dodavatel:</b>	<b>Razítko:</b>
Firma:			
Adresa:			
IČ:			za společnost (jméno, kontakt)

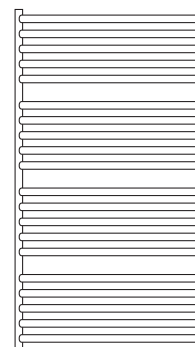


## DE LUXE – jednobodové připojení

**1. Armatura rohová (připojení ze stěny)** Chromová S 7684 41 Bílá S 7684 44**2. Regulační hlavice termostatická** Chromová S 9200 31 Bílá S 9200 34**3. Připojení na potrubí – Cu 15×1 mm** Svěrné šroubení chromové – M22×1,5 2× S 6286 15**Armatura přímá (připojení z podlahy)** Chromová S 7683 41 Bílá S 7683 44**Regulační hlavice ruční** Chromová S 9102 41**Připojení na potrubí – PERT/AL, PEX, PB 16×2 mm** Svěrné šroubení chromové – M22×1,5 2× S 6066 16

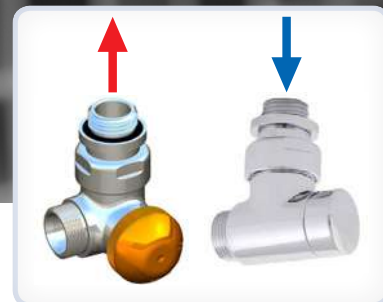
## Připojení vhodné pro radiátory

Výrobce	Typové řady
Korado	Koralux Linear..., Koralux Rondo...
Isan	Palmyra, Quadrant, Ikaria, Ikaria Radius, Linosia, Grenada, Tongia, F10, Club, Mapia Light a Plus, Sulia, Spira, Spira Radius
P.M.H.	Ulysses, Taifun, Clip, Pagasus, Darius, Rosendal, Avento, Galeon, Danby, Marabu, Sorano, Laveno, Savoy, Blenheim
Kermi	B20-S, B20-R, B24-S, B24-R, Ideos, Credo-Uno
Concept	KTK, KTO, 200 VIOLA
Zehnder	Roda air, Nova mirror, Janda, Toga
Thermal trend	typy radiátorů pro středové připojení

Stavební příprava:  
rozeč potrubí 50 mmPřipojovací závit  
tělesa G 1/2" (vnitřní)

## Závazně objednáváme ... ks

<b>Odběratel:</b>	<b>Místo dodání:</b>	<b>Dodavatel:</b>	<b>Razítko:</b>
Firma:			
Adresa:			
IČ:			za společnost (jméno, kontakt)



## DE LUXE – úhlové připojení

**1. Armatury pro připojení ze stěny, šroubení rohové**

A) připojení zprava:	B) připojení zleva:	Šroubení:
<input type="checkbox"/> Chromová S 7646 41	<input type="checkbox"/> Chromová S 7645 41	<input type="checkbox"/> Chromové S 3734 41
<input type="checkbox"/> Bílá S 7646 44	<input type="checkbox"/> Bílá S 7645 44	<input type="checkbox"/> Bílé S 3734 44

**2. Regulační hlavice termostatická**

<input type="checkbox"/> Chromová S 9200 31	<input type="checkbox"/> Bílá S 9200 34
---------------------------------------------	-----------------------------------------

**3. Připojení na potrubí – Cu 15×1 mm**

<input type="checkbox"/> Svěrné šroubení chromové – M22×1,5 2× S 6286 15
--------------------------------------------------------------------------

**Armatury pro připojení z podlahy, šroubení**

Ventil přímý:	Šroubení přímé:
<input type="checkbox"/> Chromový S 7633 41	<input type="checkbox"/> Chromové S 3733 41
<input type="checkbox"/> Bílý S 7633 44	<input type="checkbox"/> Bílé S 3733 44

**Regulační hlavice ruční**

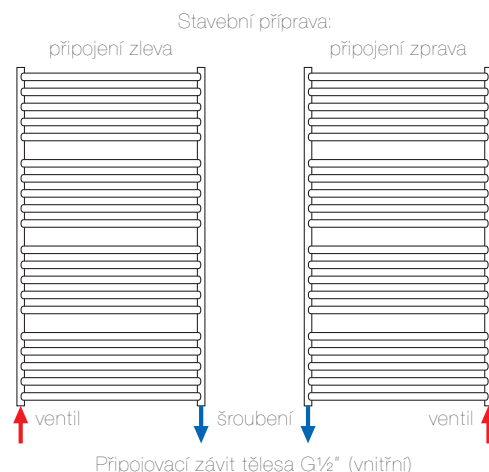
<input type="checkbox"/> Chromová S 9102 41
---------------------------------------------

**Připojení na potrubí – PERT/AL, PEX, PB 16×2 mm**

<input type="checkbox"/> Svěrné šroubení chromové – M22×1,5 2× S 6066 16
--------------------------------------------------------------------------

## Připojení vhodné pro radiátory

Výrobce	Typové řady
Korado	Koralux Linear..., Koralux Rondo...
Isan	Palmyra, Quadrant, Ikaria, Ikaria Radius, Linosia, Grenada, Tongia, F10, Club, Mapia Light a Plus, Sulia, Spira, Spira Radius
P.M.H.	Ulysses, Taifun, Clip, Pagasus, Darius, Rosendal, Avento, Galeon, Danby, Marabu, Sorano, Laveno, Savoy, Blenheim
Kermi	B20-S, B20-R, B24-S, B24-R, Ideos, Credo-Uno
Concept	KTK, KTO, 200 VIOLA
Zehnder	Roda air, Nova mirror, Janda, Toga
Thermal trend	typy radiátorů pro stranové připojení



## Závazně objednáváme ... ks

<b>Odběratel:</b>	<b>Místo dodání:</b>	<b>Dodavatel:</b>	<b>Razítko:</b>
Firma:			
Adresa:			
IČ:			za společnost (jméno, kontakt)



## Středové připojení

### 1. Armatura

- Rohová (připojení ze stěny) 1 3799 91     Přímá (připojení z podlahy) 1 3798 91

### 2. Regulační hlavice

- Termostatická - Mini Design 1 9240 68     Ruční 1 9102 98     Chromová s krytkou 1 9200 48  
 Krytka na matici bílá 1 9597 44

### 3. Připojení na potrubí - Cu 15 × 1 mm

- Svěrné šroubení - G $\frac{3}{4}$ ", 2 × 1 6276 15

### Připojení na potrubí - PERT/AL, PEX, PB 16 × 2 mm

- Svěrné šroubení - G $\frac{3}{4}$ ", 2 × 1 6098 03

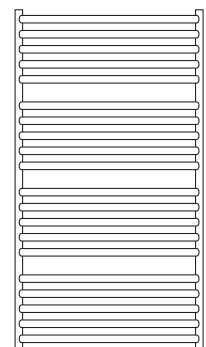
### 4. Estetický kryt

- Bílý 1 0100 22  
 Chromový 1 0100 41

## Připojení vhodné pro radiátory

Výrobce	Typové řady
Korado	Koralux Linear... M, Koralux Linear... M
Isan	Kandavu, Form, Corint, Echo, Variant, Solar, Collom, Octavia, Aruba, Antika, Quadrant Plus, Koro, Light Plus, Swing, Spira Plus
P.M.H.	Helios, Retro, Kronos
Kermi	B20-SM, B20-R-M, Karotherm
Concept	KTKM/KTOM, PC3, 200 Flute, 200 LYRA, 200 TUBE, 200 TUBE EXTRA
Zehnder	Yucca, Fina, Vitalo, Universa, Charleston, Enso, Metropol, Quaro, Troja, Troja-T, Nobis
Thermal trend	Thermal trend typy radiátorů pro středové připojení

Stavební příprava:  
rozeč potrubí 50 mm

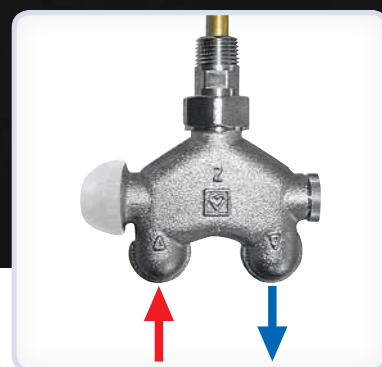


Připojovací závit  
tělesa G $\frac{1}{2}$ " (vnitřní)

## Závazně objednáváme

Odběratel:	Místo dodání:	Dodavatel:	Razítko:
Firma:			
Adresa:			
IČ:			za společnost (jméno, kontakt)





## Jednobodové připojení

### 1. Armatura

- Rohová (připojení ze stěny) 1 7784 61     Přímá (připojení z podlahy) 1 7783 26

### 2. Regulační hlavice

- Termostatická - Mini Design 1 9240 68     Ruční 1 9102 98     Chromová s krytkou 1 9200 48  
 Krytka na matici bílá 1 9597 44

### 3. Připojení na potrubí - Cu 15×1 mm

- Svěrné šroubení - G $\frac{3}{4}$ " , 2× 1 6276 15

### Připojení na potrubí - PERT/AL, PEX, PB 16×2 mm

- Svěrné šroubení - G $\frac{3}{4}$ " , 2× 1 6098 03

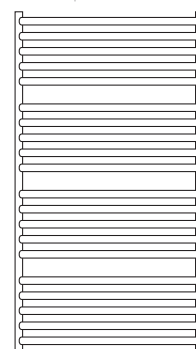
### 4. Estetický kryt

- Bílý 1 0110 21  
 Chromový 1 0110 41

## Připojení vhodné pro radiátory

Výrobce	Typové řady
Korado	Koralux Linear..., Koralux Rondo...
Isan	Palmyra, Quadrant, Ikaria, Ikaria Radius, Linosia, Grenada, Tongia, F10, Club, Mapia Light a Plus, Sulia, Spira, Spira Radius
P.M.H.	Ulysses, Taifun, Clip, Pagasus, Darius, Rosendal, Avento, Galeon, Danby, Marabu, Sorano, Laveno, Savoy, Blenheim
Kermi	B20-S, B20-R, B24-S, B24-R, Ideos, Credo-Uno
Concept	KTK, KTO, 200 VIOLA
Zehnder	Roda air, Nova mirror, Janda, Toga
Thermal trend	typy radiátorů pro stranové připojení

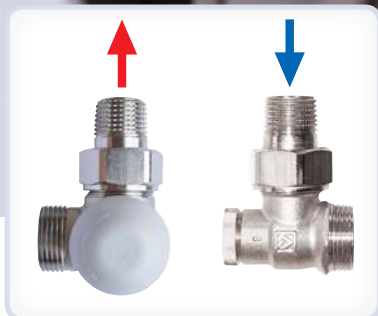
Stavební příprava:  
rozteč potrubí 50 mm



Připojovací závit  
tělesa G $\frac{1}{2}$ " (vnitřní)

## Závazně objednáváme

Odběratel:	Místo dodání:	Dodavatel:	Razítko:
Firma:			
Adresa:			
IČ:			za společnost (jméno, kontakt)



## Úhlové připojení

### 1. Armatury pro připojení ze stěny, šroubení rohové

- A) připojení zprava:      B) připojení zleva:
- Ventil 1 7646 26       Ventil 1 7645 26
- Šroubení 1 3748 01       Šroubení 1 3748 01

### 2. Regulační hlavice termostatická

- Mini Design 1 9240 68

### 3. Připojení na potrubí – Cu 15×1 mm

- Svěrné šroubení – G $\frac{3}{4}$ " , 2× 1 6276 15

### Armatury pro připojení z podlahy, šroubení

- Ventil 1 7633 26
- Šroubení 1 3733 11

### Regulační hlavice ruční

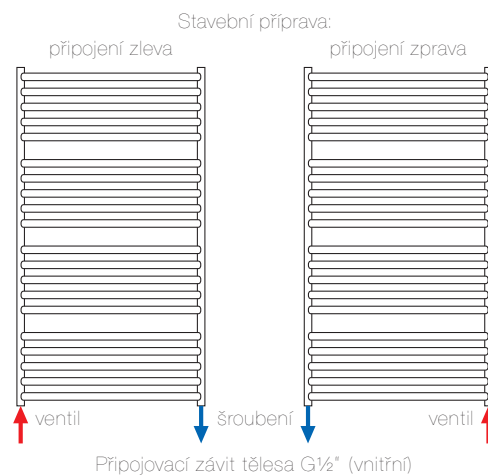
- Hlavice ruční 1 9102 98

### Připojení na potrubí – PERT/AL, PEX, PB 16×2 mm

- Svěrné šroubení – G $\frac{3}{4}$ " , 2× 1 6098 03

## Připojení vhodné pro radiátory

Výrobce	Typové řady
Korado	Koralux Linear..., Koralux Rondo...
Isan	Palmyra, Quadrant, Ikaria, Ikaria Radius, Linosia, Grenada, Tongia, F10, Club, Mapia Light a Plus, Sulia, Spira, Spira Radius
P.M.H.	Ulysses, Taifun, Clip, Pagasus, Darius, Rosendal, Avento, Galeon, Danby, Marabu, Sorano, Laveno, Savoy, Blenheim
Kermi	B20-S, B20-R, B24-S, B24-R, Ideos, Credo-Uno
Concept	KTK, KTO, 200 VIOLA
Zehnder	Roda air, Nova mirror, Janda, Toga
Thermal trend	typy radiátorů pro stranové připojení

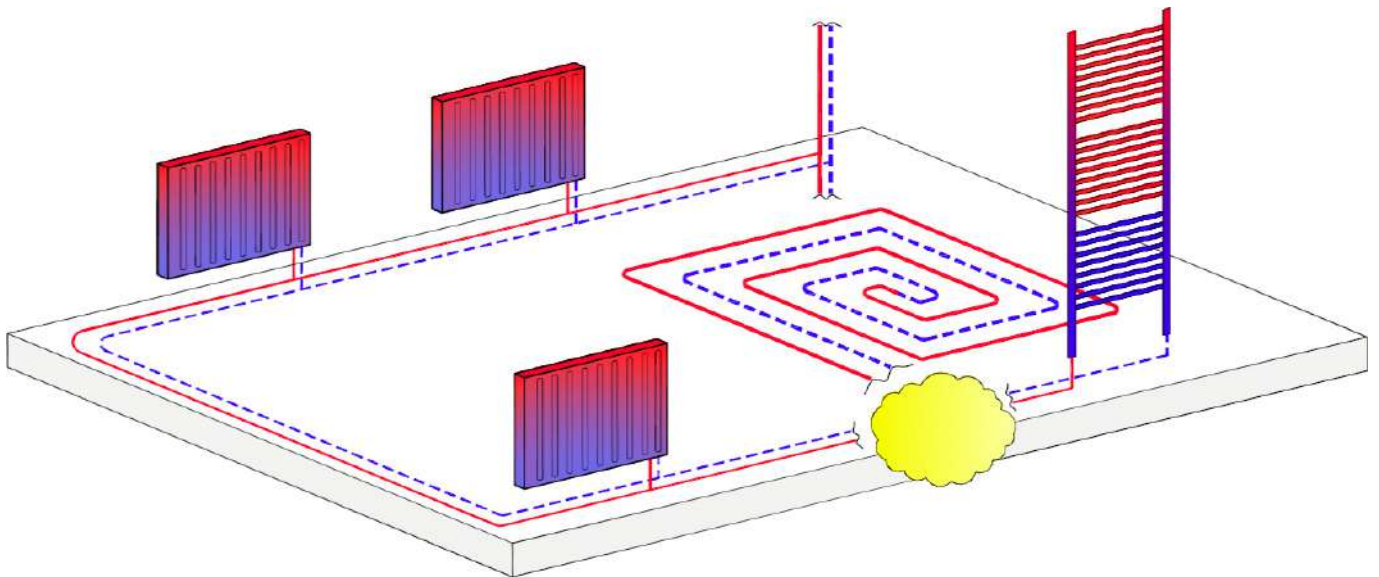


## Závazně objednáváme ... ks

<b>Odběratel:</b>	<b>Místo dodání:</b>	<b>Dodavatel:</b>	<b>Razítko:</b>
Firma:			
Adresa:			
IČ:			za společnost (jméno, kontakt)

## Kompletní HERZ řešení

- ✓ podlahové vytápění jako doplňkový zdroj tepla (pro účely temperace podlahy)
- ✓ napojení malé plochy podlahového vytápění na rozvod vytápění s otopnými tělesy



V posledních letech značně stoupla poptávka a akceptování systémů pro plošné vytápění a chlazení. Vzhledem k četným výhodám, které s sebou tyto systémy přináší, je dnes již více než třetina novostaveb vybavena podlahovým vytápěním. Použití moderních materiálů, jako například vícevrstvé kompozitní trubky HERZ zaručují dlouhou životnost soustavy. V rodinných domech je častým řešením kombinace systémů podlahového vytápění s vytápěním otopnými tělesy.

Nelze-li pokrýt normalizovanou potřebu tepla místnosti tepelným výkonem vyhříváných ploch podlahy, včetně případných zhuštěných okrajových zón, pak je potřeba nainstalovat přídatné vytápění. Jako takové přichází v úvahu topná tělesa nejrůznějšího druhu, často v provedení jako topné žebříky.

Použije-li se plošné a radiátorové vytápění současně, je třeba mít na zřeteli teplotu topné vody v okruhu podlahového vytápění. Plošné vytápění vyžaduje jiné teploty média než radiátorové vytápění. Z těchto důvodů je nutné řešit omezení teploty vody pro podlahové vytápění a vhodný způsob regulace teploty.

Podrobnější informace naleznete v katalogu podlahového vytápění HERZ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ – plošné systémy podlahové, stěnové a stropní.



## Charakteristika zapojení

- připojení otopného tělesa a současně napojení podlahového vytápění
- zajištění ideální teploty v místnosti jednoduchou regulací teploty pomocí termostatické hlavice
- kompletní podomítkový designový box

### 1. Armatura

Chromová 1 8100 25       Bílá 1 8100 26

### 2. Ovládání, regulace – termostatická hlavice bílá, chromová

Hlavice je součástí setu

### 3. Připojení na potrubí – Cu 15×1 mm

Svěrné šroubení – G $\frac{3}{4}$ ", 2× 1 6276 15

### Připojení na potrubí – PERT/AL, PEX, PB 16×2 mm

Svěrné šroubení – G $\frac{3}{4}$ ", 2× 1 6098 03

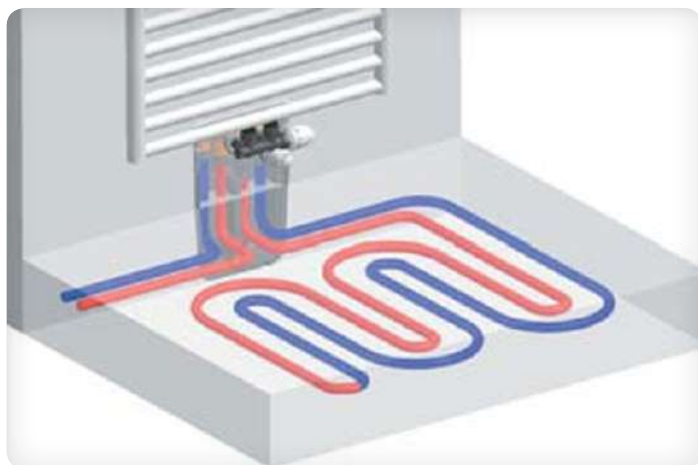
### 4. Podlahové smyčky – základní prvky

Vícevrstvé potrubí PERT/AL/PERT 16×2 mm, 3 D160 20      m<sup>2</sup>

### Nopová deska:

S tepelnou izolací 3 F030 09      m<sup>2</sup>

Bez tepelné izolace 3 F030 11      m<sup>2</sup>



neobsahuje armatury pro připojení radiátoru  
(nutno objednat samostatně na straně 3–8)

## Vlastnosti systému

- ✓ regulačně nezávislé okruhy
- ✓ připojení v tělesa a podlahové smyčky v 1 bodě pod omítkou
- ✓ lze připojit všechny otopná tělesa pomocí HERZ šroubení TS 3000 s integrovaným ventilem nebo jednobodovým připojením HERZ VUA
- ✓ optimální regulace podlahové plochy a otopného tělesa
- ✓ nezávislost na teplotním spádu okruhu s tělesy
- ✓ lze užít designový kryt provedení chrom nebo bílá a současně designovou armaturu pro otopné těleso v provedení HERZ DELUXE (bílá/chrom)
- větší rozměrové nároky na instalaci (instalační box pod omítkou)
- vyšší cena oproti variantě s ventilem RTL
- nelze použít v místnostech bez otopného tělesa



## Závazně objednáváme

Odběratel:

Místo dodání:

Dodavatel:

Razítko:

Firma:

Adresa:

IČ:

za společnost (jméno, kontakt)

### Charakteristika zapojení HERZ RTL 9201

- garantovaná teplota topné vody v podlahovém vytápění
- přímá závislost na termostatu (termostatickém ventilu) v přívodním potrubí
- umístění na připojení vratné vody otopného tělesa
- umístění ventilu na potrubí vratné vody z otopného tělesa

#### 1. Armatura

Rohová 1 9201 24      Přímá 1 9201 23

#### 2. Ovládání, regulace – termostatická hlavice bílá, chromová

Hlavice je součástí setu

#### 3. Připojení na potrubí – Cu 15×1 mm

Svěrné šroubení – G $\frac{3}{4}$ ", 2× 1 6276 15

#### Připojení na potrubí – PERT/AL, PEX, PB 16×2 mm

Svěrné šroubení – G $\frac{3}{4}$ ", 2× 1 6098 03

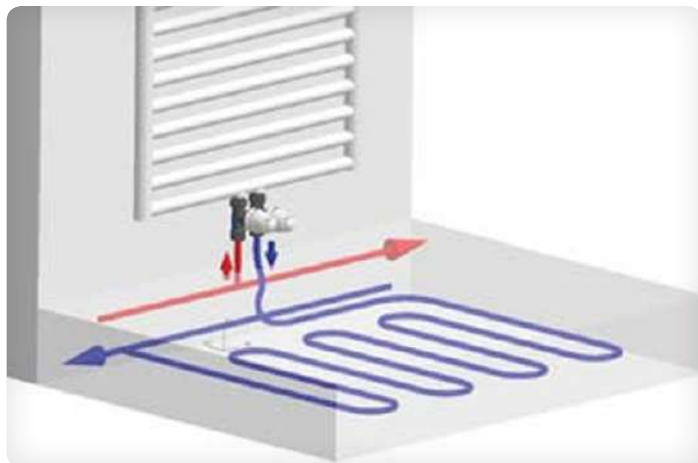
#### 4. Podlahové smyčky – základní prvky

Vícevrstvé potrubí PERT/AL/PERT 16×2, 3 D160 20      m<sup>2</sup>

#### Nopová deska:

S tepelnou izolací 3 F030 09      m<sup>2</sup>

Bez tepelné izolace 3 F030 11      m<sup>2</sup>



neobsahuje armatury pro připojení radiátoru  
(nutno objednat samostatně na straně 3–8)

### Vlastnosti systému

- ✓ RTL ventil lze využít pro všechny otopná tělesa nebo lze připojit přímo na potrubní smyčku
- ✓ jednoduché řešení a garance teploty
- ✓ malé prostorové nároky ventilu na instalaci
- ✓ nezávislost na teplotním spádu okruhu s tělesy
- ✓ nejlevnější řešení připojení samostatných smyček podlahového vytápění
- ✓ lze užít hlavici v designovém provedení DELUXE (bílá/chrom)
- kolísání povrchové teploty podlahy
- nelze řešit regulaci teploty v místnosti, pokud je RTL ventil použitý samostatně



### Závazně objednáváme

Odběratel:

Místo dodání:

Dodavatel:

Razítko:

Firma:

Adresa:

IČ:

za společnost (jméno, kontakt)

HERZ, s.r.o.  
Václavská 264/120 b  
619 00 Brno

Tel.: +420 544 234 381  
Fax: +420 544 234 783

e-mail: [office@herz.cz](mailto:office@herz.cz)  
[www.herz.cz](http://www.herz.cz)



HERZ Armaturen Ges.m.b.H.  
A-1230 Wien, Richard-Strauss-Straße 22

Tel.: +43/(0)1/616 26 31-0  
Fax: +43/(0)1/616 26 31-227

e-mail: [office@herz.eu](mailto:office@herz.eu)  
[www.herz.eu](http://www.herz.eu)



DVR 0092541  
GLN 9004174000003  
ARA 2102

Handelsgericht Wien  
FN 101 622 w

