KÚPEĽŇOVÉ **RADIÁTORY**



Kúpeľňové radiátory CONCEPT 100

Pri plánovaní vašej kúpeľne je potrebné tiež dobre zvážiť výber vykurovacieho telesa. Je dobré si uvedomiť, že vykurovacie teleso nebude slúžiť iba na vykurovanie miestnosti, ale i k sušeniu vlhkých uterákov či iných textílií. Kúpeľňové teleso by malo byť použiteľné aj mimo vykurovaciu sezónu tak, aby bol vo vašej kúpeľni zaručený komfort a pohoda po celý rok. Kúpeľňové vykurovacie telesá CONCEPT spĺňajú náročné technické a dizajnové požiadavky dnešnej doby a sú vhodné najmä pre vykurovanie kúpeľní, chodieb, WC, kuchynských kútov, posilňovní a pod.

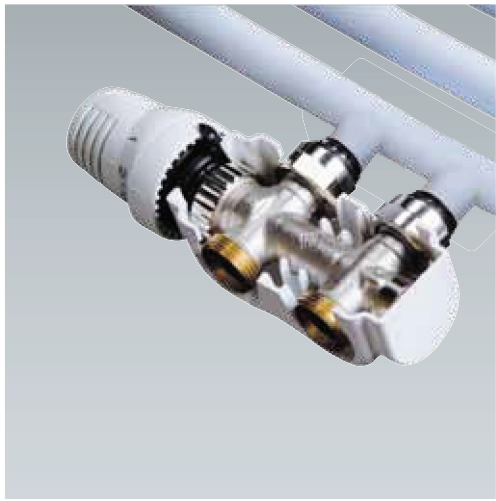
Telesá sú ponúkané v prevedení KTK s rovnými trubkami alebo v prevedení KTO s rúrkami oblými so štandardným pripojením. Obe varianty telies sú k dispozícii tiež s pripojením spodným stredovým KTKM (KTOM).

Telesá CONCEPT možno použiť pre vykurovacie sústavy sa samotiažnym alebo núteným obsahom o maximálnej teplote teplonosnej látky 110 °C aa maximálnom pretlaku 1,0 MPa. Telesá je možné osadiť aj vykurovacími elektrickými tyčami pre zaistenie kombinovaného prevádzky aj mimo vykurovaciu sezónu, prípadne zvoliť variant čisto elektrického telesa úplne nezávislého na vykurovacej sústave KTKE-PT, Ktoe-PT. Výroba telies CONCEPT je vykonávaná v závode v Českej republike z materiálov vyrábaných výhradne v Európskej únii – kvalita telesa je zaistená niekoľkostupňovou výstupnou kontrolou a modernými výrobnými postupmi na automatických linkách.

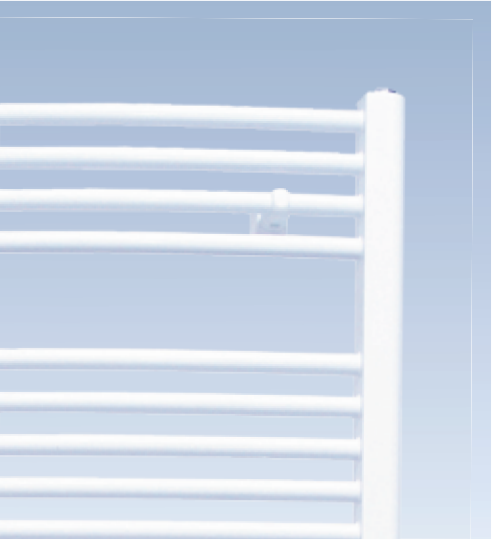
Povrchová úprava telies CONCEPT – telesá sú pred vlastným lakovaním dôkladne odmastené a ošetrené kataforézou. Finálna povrchová úprava je vykonávaná v novej práškovej lakovni, kde je farba nanášaná automatmi a následne vypálená v peci pri vysokej teplote pre zabezpečenie hladkého a trvanlivého povrchu telies.

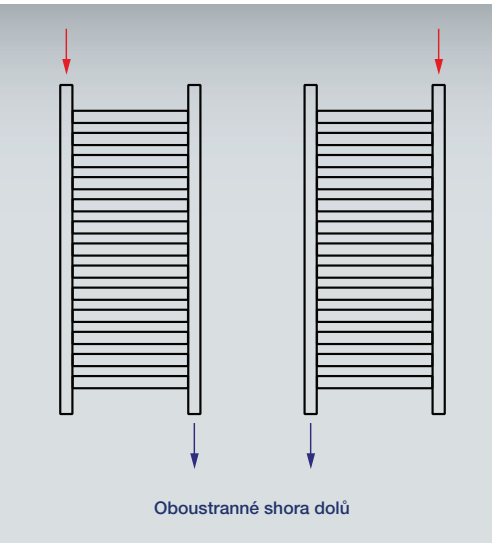




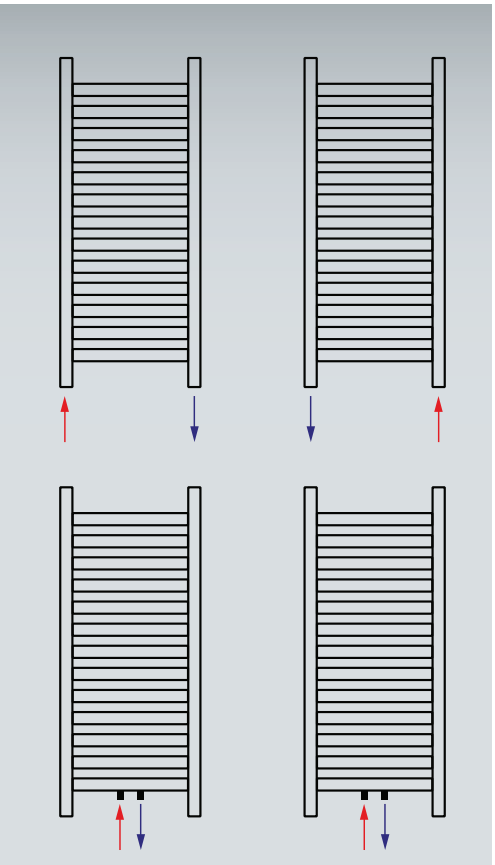


KORADO®





Oboustranné shora dolů



Spodní středové



KTK | KTKM | KTO | KTOM

použitý materiál – zvislé profily 40×30 mm

vodorovné kruhové trubky – priemer 20 mm

CONCEPT 100 KTK (CONCEPT 100 KTO)

zapojení oboustranné shora dolů

Délka L	Výška H	Tepelný výkon (75/65/20) W	Teplotní exponent n	Vodní objem (l)
450 (445)	740	332	1,2758	2,8682
600 (595)		431	1,2465	3,4786
750 (745)		527	1,2172	4,0891
450 (445)	980	431	1,2744	3,6866
600 (595)		559	1,2484	4,4496
750 (745)		684	1,2223	5,2126
450 (445)	1340	587	1,2723	5,0082
600 (595)		761	1,2512	6,0382
750 (745)		931	1,2301	7,0683
450 (445)	1700	757	1,2701	6,3297
600 (595)		981	1,2540	7,6269
750 (745)		1200	1,2378	8,9240
450 (445)	1860	837	1,2692	7,1890
600 (595)		1085	1,2552	8,7150
750 (745)		1327	1,2412	10,2411

CONCEPT 100 KTK (CONCEPT 100 KTO) / CONCEPT 100 KTKM (CONCEPT 100 KTOM)

zapojení zdola dolů / zapojení spodní středové

Délka L	Výška H	Tepelný výkon (75/65/20) W	Teplotní exponent n	Vodní objem (l)
450 (445)	740	303	1,2376	2,8682
600 (595)		392	1,2298	3,4786
750 (745)		478	1,2219	4,0891
450 (445)	980	392	1,2389	3,6866
600 (595)		506	1,2325	4,4496
750 (745)		617	1,2261	5,2126
450 (445)	1340	535	1,2409	5,0082
600 (595)		691	1,2367	6,0382
750 (745)		843	1,2325	7,0683
450 (445)	1700	697	1,2394	6,3297
600 (595)		901	1,2351	7,6269
750 (745)		1098	1,2309	8,9240
450 (445)	1860	776	1,2387	7,1890
600 (595)		1003	1,2345	8,7150
750 (745)		1223	1,2302	10,2411

Technické parametry:

Součinitel hydraulického odporu – DN 15 (1/2) ξ = 1,8.
Připojovací závit G1/2“ (vnitřní). Zkušební přetlak max. p = 1,3 Mpa.
Pracovní přetlak max. p = 1,0 Mpa. Max. provozní teplota 110 °C.
Osová rozteč připojovacích závitů = šířka radiátoru dle varianty – 30 mm.

Kúpeľňové vykurovacie telesá – kombinované vykurovanie

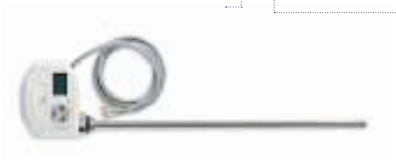
Všetky kúpeľňové telesá **CONCEPT možno doplniť elektrickou vykurovacou tyčou**. Tým vznikne vykurovacie teleso, ktoré je možné kedykoľvek použiť pre vykurovanie alebo sušenie bez závislosti na prevádzke zvyšku vykurovacej sústavy. Doporučené výkony elektrických vykurovacích tyčí sú uvedené vo výkonových tabuľkách jednotlivých typov telies.

Elektrické vykurovacie tyče CONCEPT ponúkame v prevedení s vinutou prívodnou šnúrou v bielej farbe ukončenej vidlicou pre zapojenie do zásuvky. Tyče sú dodávané v širokom rozpätí výkonu od 100 W až po 1500 W.

Pre pripojenie telesa na vykurovaciu sústavu pri použití vykurovacej tyče slúži **T–KUS CONCEPT FFM G ½".**







Elektrická topná tyč s vidlicí

Typové označenie	Výkon W	Dĺžka (mm)
TT–100	100	275
TT–200	200	317
TT–300	300	395
TT–400	400	435
TT–500	500	535
TT–600	600	585
TT–700	700	685
TT–800	800	735
TT–900	900	835
TT–1000	1000	885
TT–1200	1200	1045
TT–1500	1500	1235

Elektrická topná tyč s termostatem

Typové označenie	Výkon W	Dĺžka (mm)
TST-300	300	395
TST-400	400	435
TST-500	500	535
TST-600	600	585
TST-700	700	685
TST-800	800	735
TST-900	900	835
TST-1000	1000	885
TST-1200	1200	1045
TST-1350	1350	1235

Technické parametry termostatu

Typ	TNT63
Napájení	230 V~ / 50Hz
Spínaná zátěž	6 A
Tepelné čidlo	NTC
Pracovní teplota	0–45 °C
Nastavení doby časovače	15 min.–5 hod. s krokem 15 min.
Nastavení teploty termostatu	5–35 °C s krokem 0,5 °C
Rozmezí zobrazované teploty okolí	0–40 °C s krokem 0,5 °C
Provozní vlhkost	5–95 % (prostředí bez kondenzace)
Krytí IP	54
Skladovací teplota	–20 až 55 °C













Elektrické kúpeľňové radiátory
CONCEPT

Elektrické vykurovacie telesá sú úplne nezávislé na vykurovacej sústave a používajú sa tam, kde nie je možné ich napojenie na zdroj tepla – odporúčame ich využiť pri rekonštrukcii bytových jadier alebo ako príležitostné vykurovacie teleso v rekreačných objektoch.

Telesá sú v prevedení s rúrkami rovnými KTKE-PT alebo v prevedení s rúrkami oblými KTOE-PT. Jedná sa o skompletizované teleso, ktoré je osadené nerezovou vykurovacou tyčou a naplnené špeciálnou nemrznúcou zmesou s bodom tuhnutia –5 °C. Vykurovacia tyč má vinutú šnúru zakončenú vidlicou umožňujúcou jednoduché zapojenie telesa do štandardnej zásuvky. Radiátor je osadený tepelnou poistkou nastavenou na teplotu 85 °C. Krytie IP = 65. Výkon telies je daný typom inštalovanej vykurovacej tyče, ktorá sa líši podľa veľkosti telesa. Pre reguláciu teploty v miestnosti doporučujeme použiť zásuvkové termostaty Concept TZ33 a TZT63.

KTKE-PT – rovné trubky	
Označenie	**Výkon**
KTKE 450/740	200 W
KTKE 450/980	200 W
KTKE 450/1340	300 W
KTKE 450/1700	400 W
KTKE 450/1860	500 W
KTKE 600/740	200 W
KTKE 600/980	300 W
KTKE 600/1340	400 W
KTKE 600/1700	500 W
KTKE 600/1860	600 W
KTKE 750/740	300 W
KTKE 750/980	300 W
KTKE 750/1340	500 W
KTKE 750/1700	600 W
KTKE 750/1860	700 W

KTOE-PT – oblé trubky	
Označenie	**Výkon**
KTOE 450/740	200 W
KTOE 450/980	200 W
KTOE 450/1340	300 W
KTOE 450/1700	400 W
KTOE 450/1860	500 W
KTOE 600/740	200 W
KTOE 600/980	300 W
KTOE 600/1340	400 W
KTOE 600/1700	500 W
KTOE 600/1860	600 W
KTOE 750/740	300 W
KTOE 750/980	300 W
KTOE 750/1340	500 W
KTOE 750/1700	600 W
KTOE 750/1860	700 W

Elektronické izbové termostaty CONCEPT

Pre reguláciu teploty v miestnosti pri použití vykurovacieho telesa osadeného elektrickou vykurovacou tyčou odporúčame použiť elektronický izbový zásuvkový termostat CONCEPT. Termostaty dodávame v dvoch prevedeniach::

TZ33

Zásuvkový elektronický termostat s LCD displejom, ktorý zobrazuje teplotu v miestnosti a aktuálny stav termostatu (zapnutý / vypnutý). LED dióda pod displejom ukazuje aktuálny stav elektrickej zásuvky (zopnutá / rozopnutá).

TZT63 – s časovým spínačom

Zásuvkový elektronický termostat s časovým spínačom a protizámrazovou ochranou. Časový spínač umožňuje pomocou jedného stlačenia tlačidla zapnúť zásuvku bez ohľadu na nastavenú teplotu termostatu na vopred nastavený časový interval v rozsahu 0–5 hodín. Potom sa automaticky vráti do režimu termostatu. Prehľadný LCD displej zobrazuje teplotu prostredia, aktuálny stav termostatu (zapnutý / vypnutý) alebo odpočítavaný časový interval.
Termostaty sú napájané sieťovým napätím 230V – nie je teda potreba používať batériu



	TZ33	TZT63
Teplotný rozsah	5–35 °C	0–45 °C
Spínacia diferencia	1 °C	1 °C
Provodné napätie	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Max. zaťaženie kontaktov	16(3) A	16(3) A
Napájení kontaktů	230 V	230 V
Krytie	IP 20	IP 20
Prevádzková vlhkosť	5–90 % (nekondenzujúca)	5–95 % (nekondenzujúca)







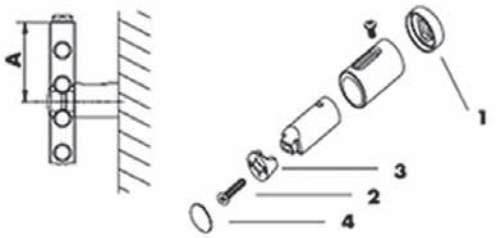






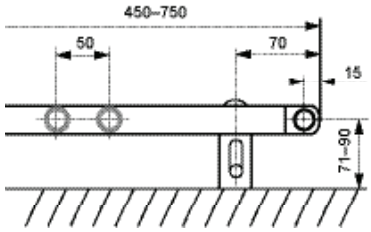
Upevnenie vykurovacích telies

Vykurovacie telesá sú uchytené v štyroch bodoch.

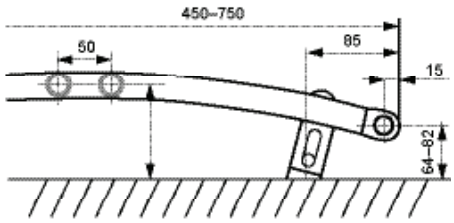


Detail upevnenia vykurovacích telies.

KLC, KLCM, KLCE



KRC, KRCM, KRCE



Upevňovací sada obsahuje

– 4 ks konzol
– veškeré prvky pro montáž na stěnu
– odvzdušňovací ventil
– zaslepovací zátku

Kúpeľňové vykurovacie telesá CONCEPT v kombinácii s vykurovacou tyčou a termostatom tvorí celok, ktorý vďaka svojej variabilite rozmerov a výkonu určite nájde uplatnenie vo vašich projektoch od malých kúpeľní až po veľké aplikácie.



KORADO®

Koupelnové radiátory CONCEPT 200

Elegantný tvar, minimalistický dizajn

Dizajnové kúpeľňové radiátory CONCEPT 200 Style predstavujú súčasný trend moderných kúpeľní. Svojimi jednoduchými tvarmi a prepracovaným dizajnom dokonale zapadajú do predstavy modernej kúpeľne.

Radiátory CONCEPT 200 Style sú vyrobené z oceľových trubiek s priemerom 23 mm, ktoré sú orámované štvorcovým profilom o rozmere 30 x 30 mm. Všetky spoje sú zvarené pomocou laserovej techniky, vďaka ktorej sú takmer neviditeľné. Jednoduchý, ale dokonale prepracovaný dizajn, je vítanou zmenou oproti obvyklým riešením. Vzdialenosť medzi horizontálnymi priečkami je ideálny pre zavesenie uterákov pri sušení alebo predhrievaní. Vďaka väčšiemu rozostupu medzi vodorovnými rúrkami je aj čistenie telies veľmi jednoduché.

CONCEPT 200 Style sa dodávajú v troch prevedeniach:

– bežné iba pre teplovodné vykurovanie
– elektrické kombinované
– elektrické a kombinované prevedenie je možné dodať s čelným panelom, ktorý elegantne skryje napojenie a ovládanie telesa

CONCEPT 200 Style ponúka možnosť bohatého výberu z veľkého množstva farebných odtieňov od klasických farieb až po módne metalické odtiene.







