



KOUPELNOVÉ RADIÁTORY

MELODY



TECHNICKÝ
KATALOG

2012

Značka ISAN reprezentuje tradičního dodavatele s více než 50 lety zkušeností, který svým klientům dodává bohatý sortiment koupelnových radiátorů ISAN MELODY, sálavých konvektorů a lamelových radiátorů ISAN EXACT, konvektorů s lamelovým výměníkem ISAN EXACT ECOLITE, podlahových konvektorů ISAN TERMO, článkových radiátorů ISAN ATOL a radiátorů z žebrových trubek ISAN SPIRAL. Špičkové, moderní technologické postupy a progresivní myšlení jsou zárukou technických i designových parametrů té nejvyšší kvality.

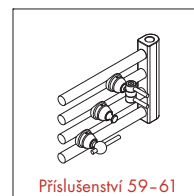
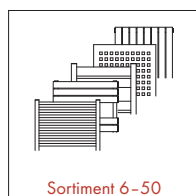
Naším prvořadým cílem je spokojenost zákazníka. Samozřejmostí je ekologické zpracování s maximálním ohledem na životní prostředí. Výroba je řízena pod systémem ISO 9001:2008. Veškerá otopná tělesa navíc splňují podmínky certifikace platné pro aktuální legislativní normy jednotlivých států tak, aby odpovídaly i těm nejpřísnějším standardům.

Certifikační proces pro ČR proběhl ve Strojírenském zkušebním ústavu Brno, notifikovaná osoba ES1015.



OBSAH

Radiátor na míru.....	4	Ikaria	34
Sortiment		Ikaria Radius	35
Melody chrom.....	6	Ikaria Double.....	36
NOVINKA Form Inox.....	8	Koro, Koro Plus, Koro Extra.....	37
NOVINKA Corint Inox.....	9	Mapia Light	38
NOVINKA Gradda Inox.....	10	Mapia Plus, Mapia Plus Double.....	39
NOVINKA Echo Inox.....	11	Sulia.....	40
NOVINKA Palmyra Inox.....	12	NOVINKA Swing, Swingo.....	41
NOVINKA Palmyra Radius Inox.....	13	Spira	42
NOVINKA Palmyra Chrom.....	14	Spira Radius	43
NOVINKA Palmyra Radius Chrom.....	15	Palmyra Plus.....	44
NOVINKA Variant Glass.....	16	NOVINKA Palmyra Valve.....	45
NOVINKA Variant Mirror.....	17	Linasia.....	46
Variant.....	18	Linasia Plus.....	47
Solar.....	19	Grenada.....	48
Collom, Collom Double.....	20	Grenada Radius.....	49
Collom Mirror, Collom Light.....	21	Tongia.....	50
Octava, Octava Double.....	22	Všeobecné informace o koupelnových radiátorech.....	51
Aruba, Aruba Double.....	23	Způsob objednávání designových radiátorů Melody.....	52
Antika.....	24	Způsob objednávání radiátorů F10 a F20.....	53
Antika Light, Antika Double.....	25	Radiátor na míru.....	54
Kandavu.....	26	Radiátor na míru a možnosti úprav.....	55
F10 V, F10 L.....	27	Elektrické zapojení.....	56
Colom Double Horizontal.....	28	Regulátory a kombinované vytápění.....	57
F10 H, F20 H.....	29	Sady pro kombinované vytápění a uchycení do prostoru.....	58
Aruba Double Horizontal.....	30	Koupelnové doplňky.....	59
Antika Double Horizontal.....	31	Termostatické hlavice a ventily.....	61
Quadrat.....	32	Orientační vzorník barev.....	62
NOVINKA Club Edge.....	33		



NÁSLEDUJÍCÍ SYMBOLY VYJADŘUJÍ:



radiátor pro zapojení do centrální otopné soustavy



možnost vyrobít v chromovém a saténovém provedení



elektrický radiátor



kombinované vytápění, radiátor je možné využívat pro zapojení do centrální otopné soustavy i pro elektrické vytápění



možnost středového připojení



těleso vyrobeno z nerezové oceli



koupelnové doplňky



možnost bočního připojení



možnost šikminky



možnost uchycení do prostoru



VARIANT GLASS 1810×620

RADIÁTOR NA MÍRU



Každý si může vytvořit ISAN RADIÁTOR NA MÍRU, který se přizpůsobí konkrétní dispozici nebo přání zákazníka. Zvolte si typ, rozměry, barvu a způsob připojení otopného tělesa. Vybrané typy radiátorů je možné použít pro kombinované vytápění nebo pouze jako elektrický radiátor.

- Změna rozměrů
- Změna připojení
- Volba barvy dle vzorníku
- Chromová povrchová úprava
- Radiátory z nerezové oceli
- Elektrické radiátory
- Kombinované radiátory
- Radiátory uchycené do prostoru

Více naleznete na straně 54, nebo kontaktujte obchodní oddělení.



ELEKTRICKÉ RADIÁTORY



MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ
boční / spodní



TONGIA 1300 × 600 mm
Šikmina: 30°
Barva: PISTÁCIOVÁ



UCHYCENÍ DO PROSTORU

RADIÁTOR S DEKORATIVNÍM KRYTEM



Hledáte netradiční řešení a chcete bydlet v interiéru podle vlastních představ?

S námi máte možnost mít radiátor vyrobený na míru přímo pro Vás.

Stačí, když motiv (fotografii, obraz, vlastní nákres), který byste chtěli mít na svém radiátoru, zašlete v elektronické podobě na naši e-mailovou adresu.

Jedinou podmínkou je formát obrázku s minimálním rozlišením 300 dpi.

Kovový dekorativní kryt s motivem, po kterém toužíte, Vás bude těšit a zároveň hřát.

Kryty jsou umístěny na radiátorech typu Variant (viz. strana 18). Zvolte velikost a vše ostatní vyřídíme za Vás.

POSTUP ZADÁNÍ RADIÁTORU NA MÍRU:

KROK 1

Zašlete e-mailem Váš návrh (kresbu, fotografii, ornament apod.) na adresu obchod@isan.cz

KROK 2

Bude Vás kontaktovat pracovník ISANu a společně si odsouhlasíte finální vzhled, výkon, cenu, termín dodání apod.

KROK 3

Proběhne výroba Vašeho radiátoru a budete včas informováni o jeho odeslání.

K dispozici Vám je prodejní síť našich partnerů.

Její přehled naleznete na internetových stránkách www.isan.cz.

POSTUP VÝROBY RADIÁTORU NA MÍRU



UKÁZKY POTISKŮ



UKÁZKY VYPÁLENÍ



PALMYRA CHROM



strana 14

PALMYRA RADIUS CHROM



strana 15

KANDAVU CHROM



strana 26

QUADRAT CHROM



strana 32

IKARIA CHROM



strana 34

IKARIA RADIUS CHROM



strana 35

SPIRA CHROM



strana 42

SPIRA RADIUS CHROM



strana 43

PALMYRA PLUS CHROM



strana 44

LINOSIA CHROM



strana 46

LINOSIA PLUS CHROM



strana 47

GRENADA CHROM



strana 48

GRENADA RADIUS CHROM



strana 49

TONGIA CHROM



strana 50

NOVINKA



STŘEDOVÉ PŘIPOJENÍ S KRYTKOU
strana 14, 15, 42, 43, 48, 49, 50





FORM INOX

Materiál	nerezové profily 30 × 30 mm / nerezové profily 40 × 10 mm
Připojovací závit	2 × G1/2"
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Max. provozní přetlak	1,0 MPa
Max. provozní teplota	95 °C
Počet profilů	8
Povrchová úprava	kartáčovaná nerez

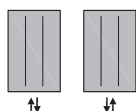


FORM INOX 1800 × 390

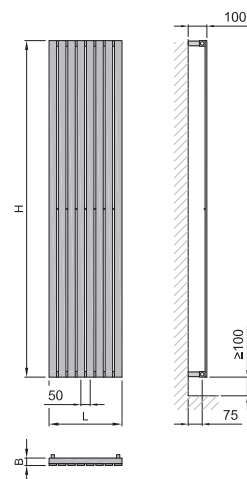
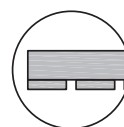
Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	75/65/20 °C	Výkon [W] 70/55/20 °C	55/45/20 °C	Doporučený příkon nerez [W]	Připojovací rozteč [mm]
1800/390	58	18,0	4,9	1,28	683	555	355	-	st 50

Tepelný výkon dle EN 442.

Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.



Možnosti připojení

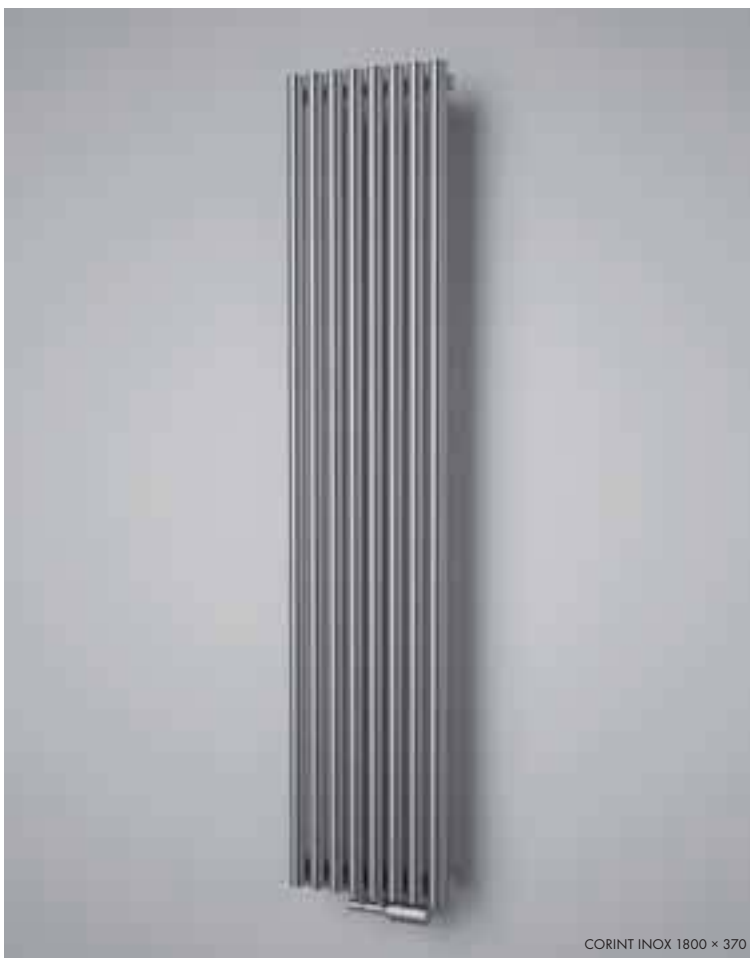


DXFO 1800 0390...



CORINT INOX

Materiál	nerezové trubky Ø 40 mm / nerezové profily 30 × 30 mm
Připojovací závit	2 × G1/2"
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Max. provozní přetlak	1,0 MPa
Max. provozní teplota	95 °C
Počet trubek	8
Povrchová úprava	kartáčovaná nerez

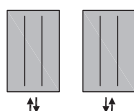


CORINT INOX 1800 × 370

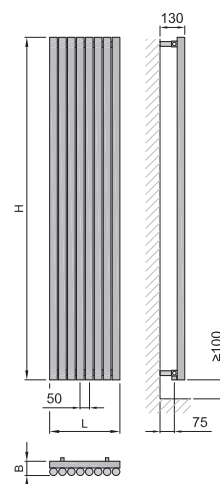
Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	75/65/20 °C	Výkon [W] 70/55/20 °C	55/45/20 °C	Doporučený příkon nerez [W]	Připojovací rozteč [mm]
1800/370	88	22,4	16,2	1,28	861	699	448	-	st 50

Tepelný výkon dle EN 442.

Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.



Možnosti připojení



DXCO 1800 0370...



GRADDA INOX

Materiál	nerezové profily 30 × 30 mm
Připojovací závit	4 × G1/2"
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Max. provozní přetlak	1,0 MPa
Max. provozní teplota	95 °C
Počet profilů	12
Povrchová úprava	kartáčovaná nerez

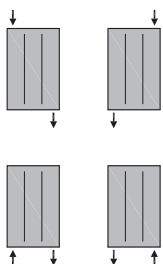


GRADDA INOX 1840 × 500

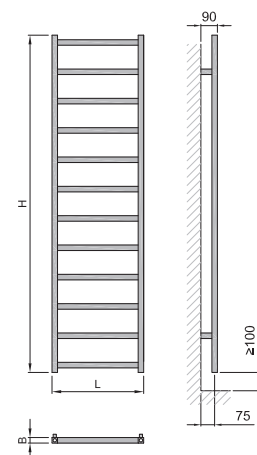
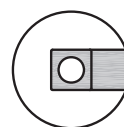
Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	75/65/20 °C	Výkon [W] 70/55/20 °C	55/45/20 °C	Doporučený příkon nerez [W]	Připojovací rozteč [mm]
1840/500	48	11,2	5,6	1,30	429	348	221	-	470

Tepelný výkon dle EN 442.

Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.



Možnosti připojení



DXGR 1840 0500...



ECHO INOX

Materiál	nerezové profily 30 × 30 mm / nerezové profily 30 × 20 mm
Připojovací závit	4 × G1/2"
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Max. provozní přetlak	1,0 MPa
Max. provozní teplota	95 °C
Počet profilů	15
Povrchová úprava	kartáčovaná nerez

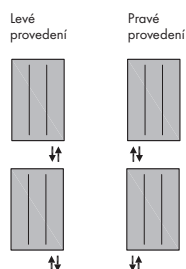


ECHO INOX 1000 × 500

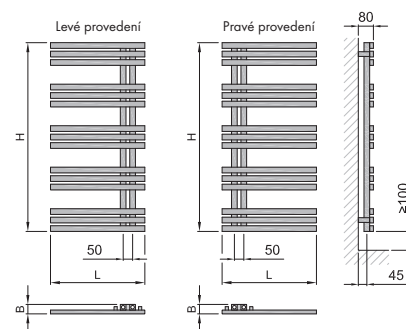
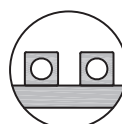
Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	75/65/20 °C	Výkon [W] 70/55/20 °C	55/45/20 °C	Doporučený příkon nerez [W]	Připojovací rozteč [mm]
1000/500	50	12,7	4,9	1,30	464	376	239	-	50

Teplný výkon dle EN 442.

Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.



Možnosti připojení



DXEC 1000 0500...

DXEC 1000 0500...



PALMYRA INOX

Materiál	nerezové trubky Ø 50 mm / nerezové trubky Ø 22 mm
Připojovací závit	4 × G1/2"
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Max. provozní přetlak	1,0 MPa
Max. provozní teplota	95 °C
Počet trubek	22, 33
Povrchová úprava	kartáčovaná nerez

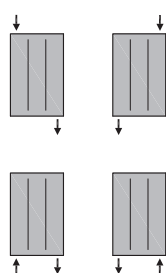


PALMYRA INOX 1180 × 600

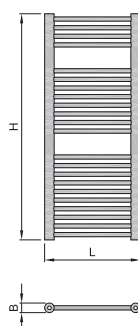
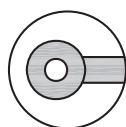
Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	Výkon [W]			Doporučený příkon nerez [W]	Připojovací rozteč [mm]
					75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C		
1180/500	50	11,4	7,8	1,30	391	316	201	400	450
1180/600	50	12,8	8,5	1,30	457	370	235	500	550
1765/500	50	17,1	11,8	1,29	587	476	304	600	450
1765/600	50	19,1	12,8	1,29	686	556	355	700	550

Teplný výkon dle EN 442.

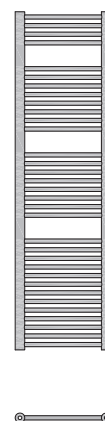
Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.



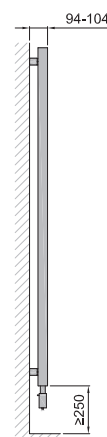
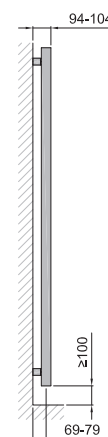
Možnosti připojení



DXPA 1180 0500...
DXPA 1180 0600...



DXPA 1765 0500...
DXPA 1765 0600...





PALMYRA RADIUS INOX

Materiál	nerezové trubky Ø 50 mm / nerezové trubky Ø 22 mm
Připojovací závit	4 × G1/2"
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Max. provozní přetlak	1,0 MPa
Max. provozní teplota	95 °C
Počet trubek	22, 33
Povrchová úprava	kartáčovaná nerez

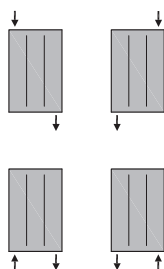


PALMYRA RADIUS INOX 1180 × 600

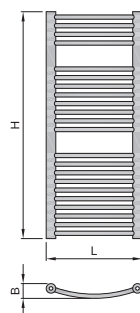
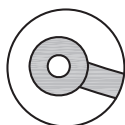
Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	Výkon [W]			Doporučený příkon nerez [W]	Připojovací rozteč [mm]
					75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C		
1180/500	77	11,6	7,9	1,30	391	317	201	400	450
1180/600	99	13,0	8,7	1,30	453	367	233	500	550
1765/500	77	17,4	11,9	1,28	588	477	305	600	450
1765/600	99	19,5	13,0	1,28	681	553	353	700	550

Teplný výkon dle EN 442.

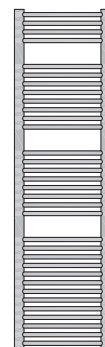
Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.



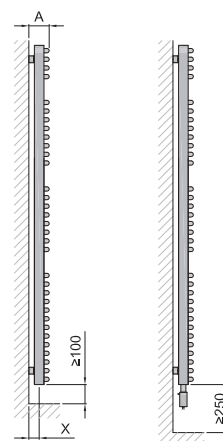
Možnosti připojení



DXPR 1180 0500...
DXPR 1180 0600...



DXPR 1765 0500...
DXPR 1765 0600...



délka [mm]	A [mm]	X [mm]
500	106-116	54-64
600	105-115	31-41



PALMYRA CHROM

Materiál	ocelové trubky Ø 22 mm / ocelové profily D35 × 41 mm
Připojovací závit	4 × G1/2"
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Max. provozní přetlak	1,0 MPa
Max. provozní teplota	95 °C
Počet trubek	24, 32, 37



PALMYRA CHROM 1135 × 600

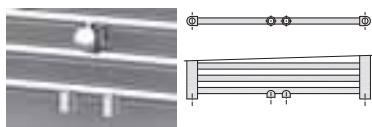
Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	Výkon [W]			Doporučený příkon chrom [W]	Připojovací rozteč [mm]
					75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C		
1135/600	30	11,5	6,7	1,26	499	407	262	500	559
1535/600	30	15,4	9,0	1,26	668	544	351	700	559
1735/600	30	17,6	10,3	1,26	767	625	403	800	559

Tepelný výkon dle EN 442.

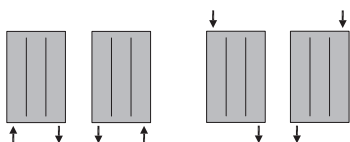
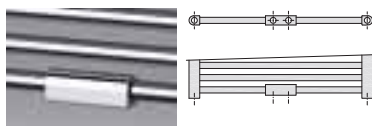
Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.

MOŽNOSTI STŘEDOVÉHO PŘIPOJENÍ (na objednávku)

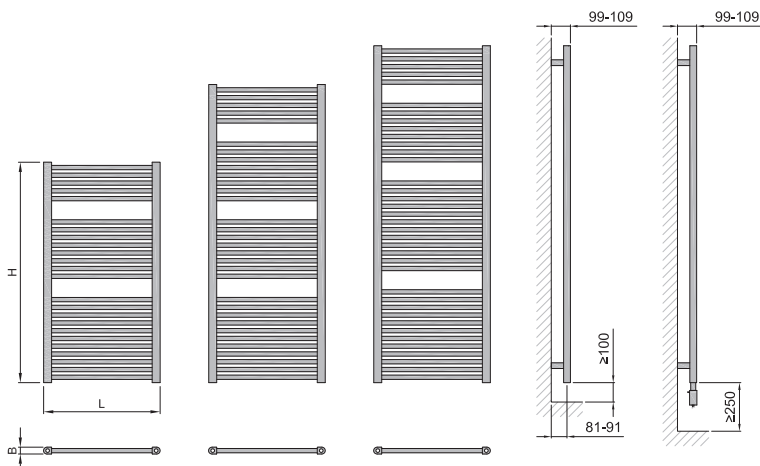
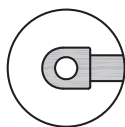
středové připojení rovné standard



středové připojení rovné s krytkou



Možnosti připojení



DPAL 1135 0600...

DPAL 1535 0600...

DPAL 1735 0600...



PALMYRA RADIUS CHROM

Materiál	ocelové trubky Ø 22 mm / ocelové profily D35 × 41 mm
Připojovací závit	4 × G1/2"
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Max. provozní přetlak	1,0 MPa
Max. provozní teplota	95 °C
Počet trubek	24, 32, 37



PALMYRA RADIUS CHROM 1135 × 600

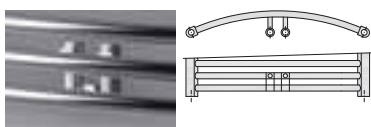
Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	75/65/20 °C	Výkon [W] 70/55/20 °C	55/45/20 °C	Doporučený příkon chrom [W]	Připojovací rozteč [mm]
1135/600	108	11,8	6,8	1,22	504	413	270	500	559
1535/600	108	15,7	9,2	1,22	675	554	362	700	559
1735/600	108	18,0	10,5	1,22	775	636	416	800	559

Tepelný výkon dle EN 442.

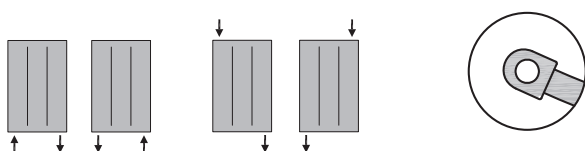
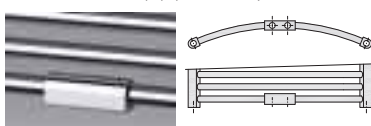
Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.

MOŽNOSTI STŘEDOVÉHO PŘIPOJENÍ (na objednávku)

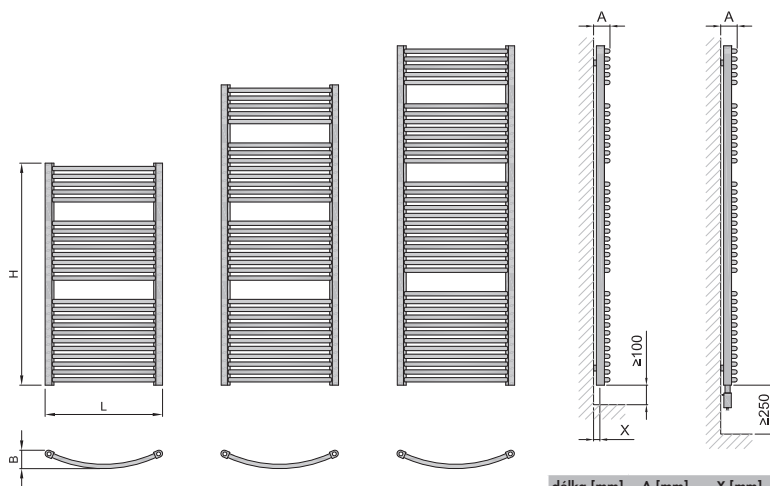
středové připojení radius standard



středové připojení radius s krytkou



Možnosti připojení



DPAR 1135 0600...

DPAR 1535 0600...

DPAR 1735 0600...

délka [mm]	A [mm]	X [mm]
500	108 - 118	53 - 63
600	107 - 117	32 - 42



PASTELL YELLOW



COOL ICE



VARIANT GLASS PURE WHITE

VARIANT GLASS

Materiál	designové kalené bezpečnostní sklo ocelové trubky Ø 28 mm / ocelové profily 70 × 11 mm
Připojovací závit	2 × G1/2"
Zkušební přetlak	0,65 MPa
Max. provozní přetlak	0,50 MPa
Max. provozní teplota	95 °C



Variant Glass, PASTEL YELLOW, oblé leštěné sklo, hranaté rohy

Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	75/65/20 °C	Výkon [W] 70/55/20 °C	55/45/20 °C	Připojovací rozteč [mm]
1810/620	86	45,0	7,2	1,31	989	800	506	st 50

Variant Glass, PURE WHITE, oblé leštěné sklo, oblé rohy

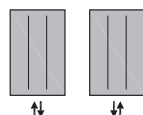
Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	75/65/20 °C	Výkon [W] 70/55/20 °C	55/45/20 °C	Připojovací rozteč [mm]
1810/620	86	45,0	7,2	1,31	989	800	506	st 50

Variant Glass, COOL ICE, oblé matné sklo, satén, oblé rohy

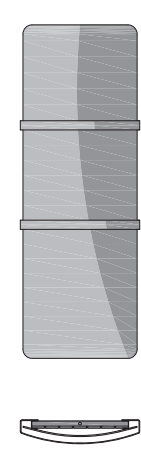
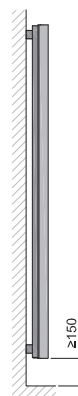
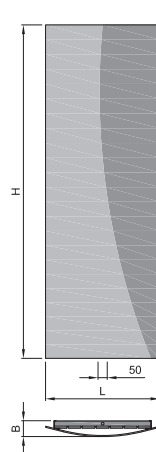
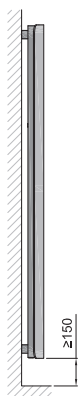
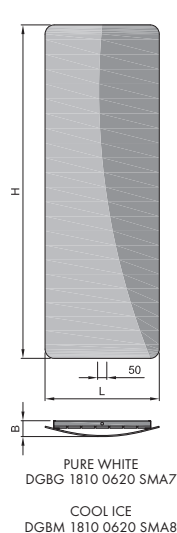
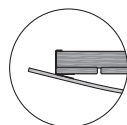
Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	75/65/20 °C	Výkon [W] 70/55/20 °C	55/45/20 °C	Připojovací rozteč [mm]
1810/620	86	45,0	7,2	1,31	989	800	506	st 50

Teplotní výkon dle EN 442.

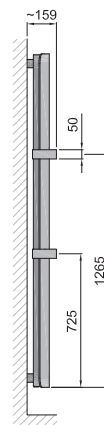
Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.



Možnosti připojení



MOŽNOST UMÍSTĚNÍ
MADLA (obě varianty)





VARIANT MIRROR

Materiál	celoplošné zrcadlo tl. 4 mm ocelové trubky Ø 28 mm / ocelové profily 70 × 11 mm
Připojovací závit	2 × G1/2"
Zkušební přetlak	0,65 MPa
Max. provozní přetlak	0,5 MPa
Max. provozní teplota	95 °C



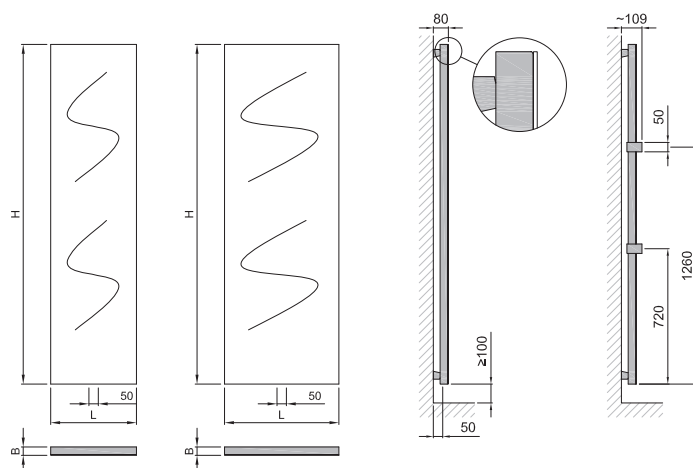
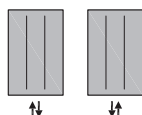
VARIANT MIRROR 1806 × 608

Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	75/65/20 °C	Výkon [W] 70/55/20 °C	55/45/20 °C	Doporučený příkon nerez [W]	Připojovací rozteč [mm]
1806/456	45	42,5	6,1	1,28	564	458	293	-	st 50
1806/608	45	55,9	8,2	1,28	749	608	390	-	st 50

Barva podkladu dle vzorníku

Tepelný výkon dle EN 442.

Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.



Možnosti připojení

DVMR 1806 0456...

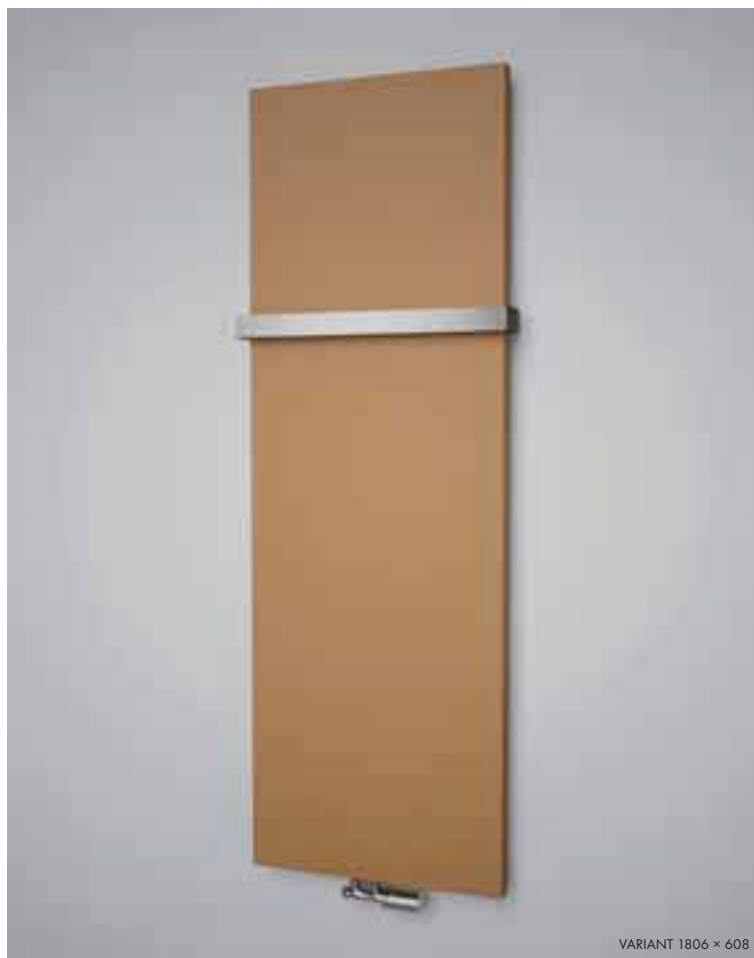
DVMR 1806 0608...

MOŽNOST UMÍSTĚNÍ
MADLA



VARIANT

Materiál	ocelové trubky Ø 28 mm, ocelové profily 70 x 11 mm
Připojovací závit	2 × G1/2"
Zkušební přetlak	0,65 MPa
Max. provozní přetlak	0,5 MPa
Max. provozní teplota	95 °C



VARIANT 1806 × 608

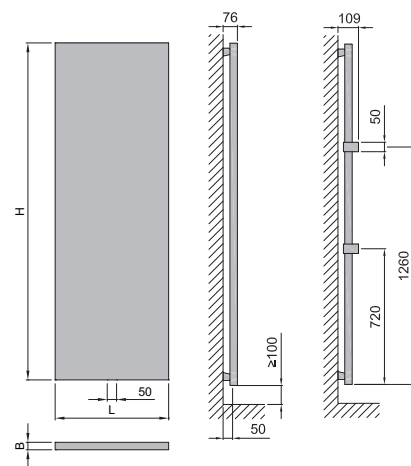
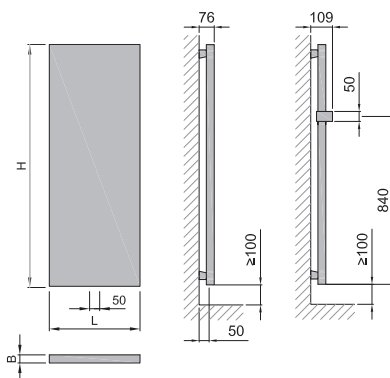
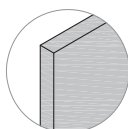
Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	75/65/20 °C	Výkon [W] 70/55/20 °C	55/45/20 °C	Připojovací rozteč [mm]	
1206/456	40	27,7	5,6	1,279	549	446	287	st 50	variant plan
1806/608	40	44,5	8,2	1,279	1070	869	557	st 50	variant plan

Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	75/65/20 °C	Výkon [W] 70/55/20 °C	55/45/20 °C	Připojovací rozteč [mm]	
1206/456	40	25,1	5,6	1,279	384	312	201	st 50	variant nerez plan
1806/608	40	39,1	8,2	1,279	749	608	390	st 50	variant nerez plan

Teplný výkon dle EN442.

Na objednávku i s perforací, děleními kryty a potiskem, viz str. 5.

Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.



Možnosti připojení

DVAR 1206 0456...

Možnosti umístění madla

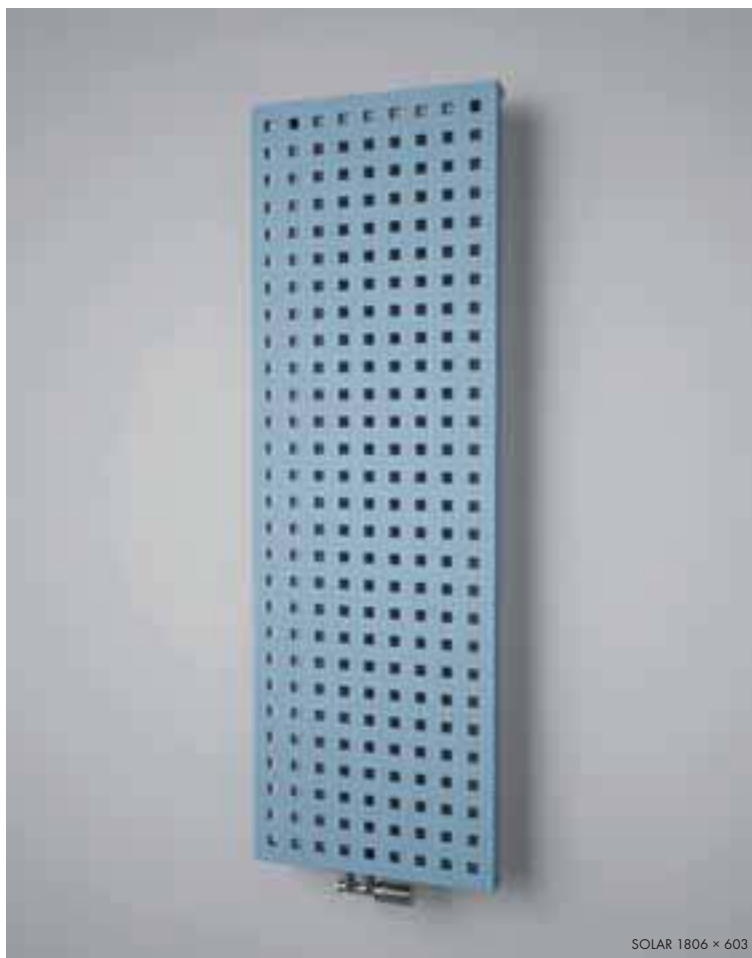
DVAR 1806 0608...

Možnosti umístění madla



SOLAR

Materiál	ocelové trubky Ø 28 mm / ocelové profily 30 × 30 mm
Připojovací závity	2 × G1/2"
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Max. provozní tlak	1,0 MPa
Max. provozní teplota	95 °C



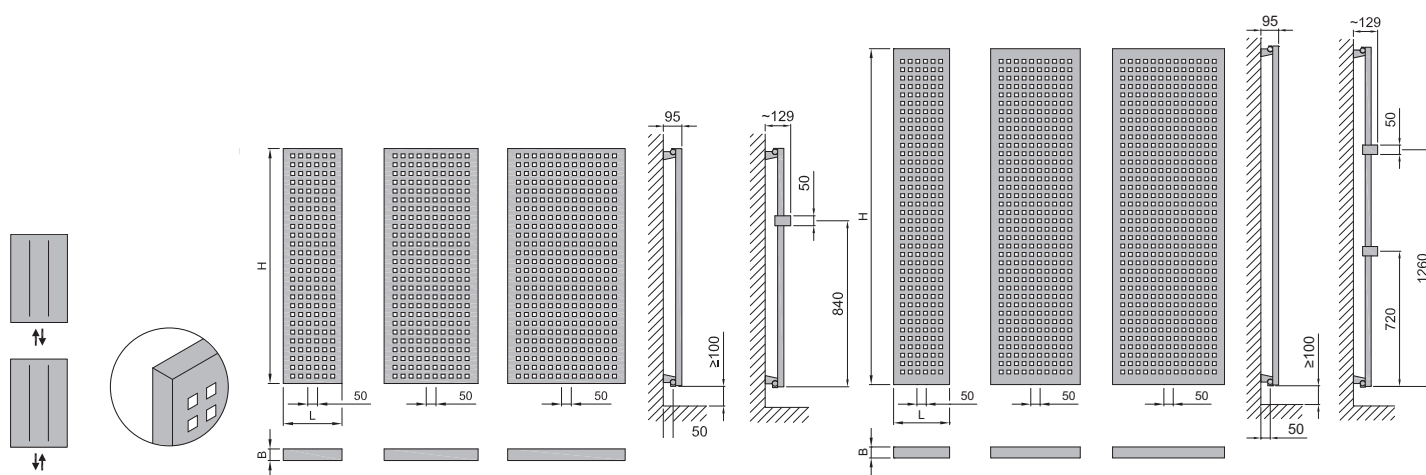
SOLAR 1806 × 603

Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	Výkon [W]			Doporučený příkon		Připojovací rozteč [mm]
					75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C	lak [W]	chrom [W]	
1206/288	59	14,1	4,6	1,273	377	307	197	-	-	st 50
1206/477	59	21,9	7,4	1,273	607	494	317	-	-	st 50
1206/603	59	27,8	9,2	1,273	757	616	395	-	-	st 50
1806/288	59	20,5	6,7	1,273	540	439	282	-	-	st 50
1806/477	59	32,0	10,9	1,273	890	724	465	-	-	st 50
1806/603	59	39,5	13,6	1,273	1128	917	589	-	-	st 50

Tepelný výkon dle EN442.

Na objednávku i s nerezovým perforovaným krytem.

Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.



Možnosti připojení

DSOL 1206 0288...

DSOL 1206 0477...

DSOL 1206 0603...

Možnosti umístění madla

DSOL 1806 0288...

DSOL 1806 0477...

DSOL 1806 0603...

Možnosti umístění madla



COLLOM

Materiál	ocelové trubky Ø 28 mm / ocelové profily 70 × 11 mm
Připojovací závit	2 × G1/2"
Zkušební přetlak	0,65 MPa
Max. provozní tlak	0,5 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet profilů	4, 6, 8

COLLOM DOUBLE

Materiál	ocelové trubky Ø 28 mm / ocelové profily 70 × 11 mm
Připojovací závit	2 × G1/2"
Zkušební přetlak	0,65 MPa
Max. provozní tlak	0,5 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet profilů	8, 12, 16



COLLOM 1800 × 602

COLLOM

Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	75/65/20 °C	Výkon [W] 70/55/20 °C	55/45/20 °C	Doporučený příkon lak [W]	Doporučený příkon chrom [W]	Připojovací rozeř [mm]
1800/298	39	14,0	4,1	1,272	614	499	321	-	-	st 50
1800/450	39	21,0	6,1	1,272	910	740	475	-	-	st 50
1800/602	39	27,5	7,9	1,272	1205	943	602	-	-	st 50

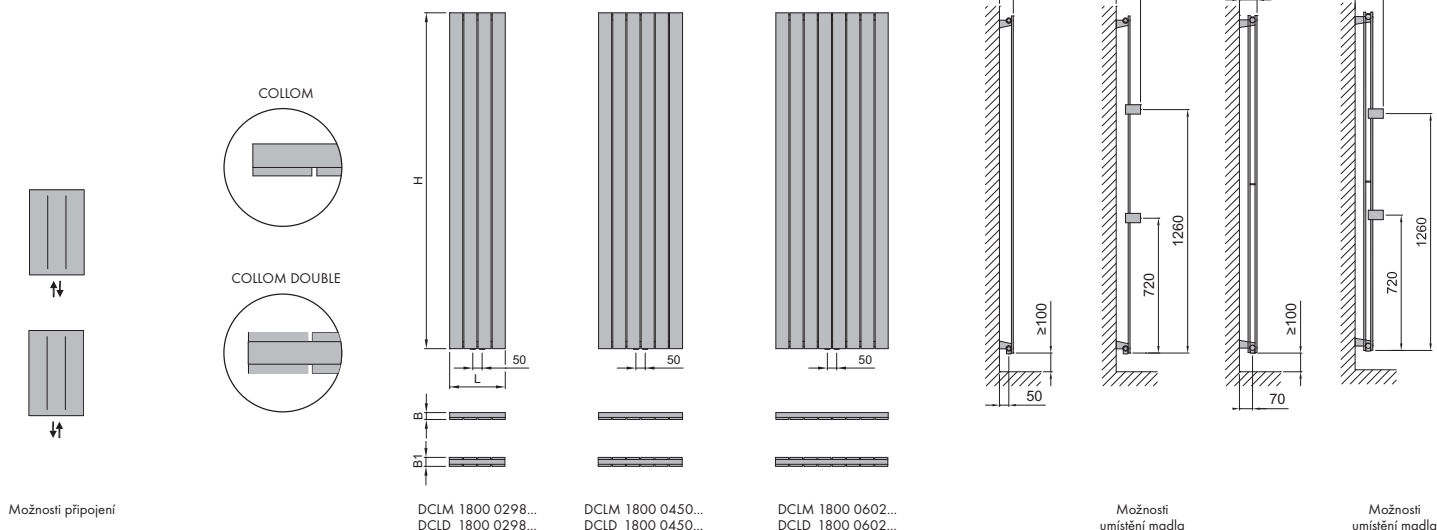
COLLOM DOUBLE

Typ H/L [mm]	Hloubka B1 [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	75/65/20 °C	Výkon [W] 70/55/20 °C	55/45/20 °C	Doporučený příkon lak [W]	Doporučený příkon chrom [W]	Připojovací rozeř [mm]
1800/298	48	28,3	7,9	1,304	817	661	420	-	-	st 50
1800/450	48	42,3	11,9	1,304	1162	940	597	-	-	st 50
1800/602	48	56,4	15,9	1,288	1549	980	629	-	-	st 50

Teplotní výkon dle EN442.

Na objednávku je možné vyrobit Collom Double se zrcadlem.

Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.





COLLOM MIRROR

Materiál	ocelové trubky Ø 28 mm / ocelové profily 70 × 11 mm
Připojovací závit	2 × G 1/2"
Zkušební přetlak	0,65 MPa
Max. provozní tlak	0,5 MPa
Max. provozní teplota	95 °C
Počet profilů	5

COLLOM LIGHT

Materiál	ocelové trubky Ø 28 mm / ocelové profily 50 × 11 mm
Připojovací závit	2 × G 1/2"
Zkušební přetlak	0,65 MPa
Max. provozní tlak	0,5 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet profilů	5, 8, 11



COLLOM MIRROR 1800 × 602

COLLOM MIRROR

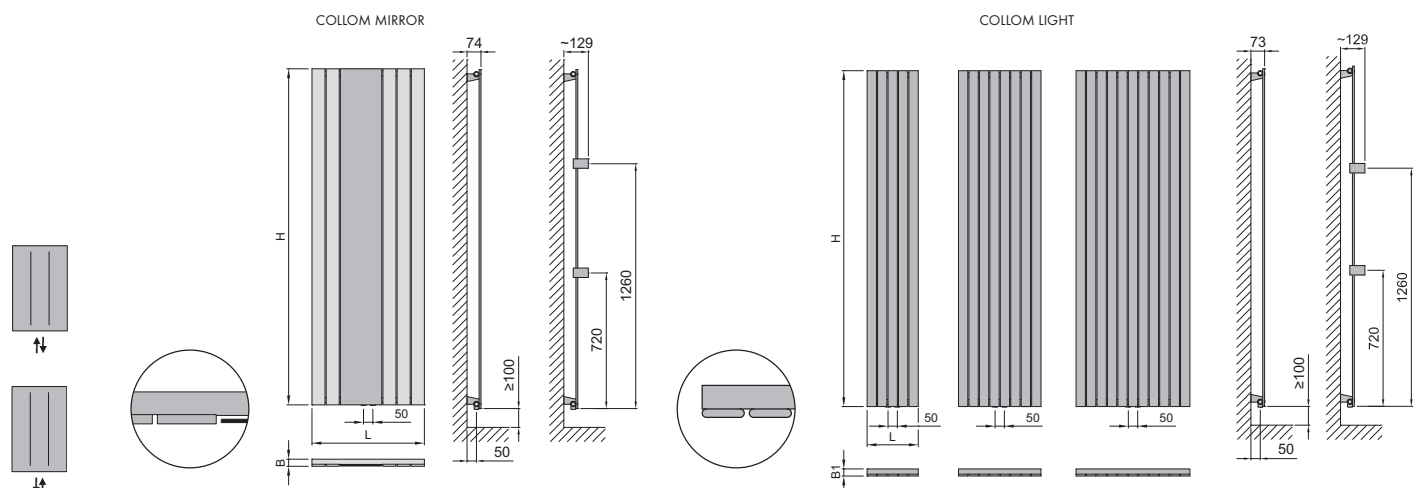
Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	75/65/20 °C	Výkon [W] 70/55/20 °C	55/45/20 °C	Doporučený příkon lak [W]	Doporučený příkon chrom [W]	Připojovací rozteč [mm]
1800/602	38	24,9	5,4	1,272	773	479	308	-	-	st 50

COLLOM LIGHT

Typ H/L [mm]	Hloubka B1 [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	75/65/20 °C	Výkon [W] 70/55/20 °C	55/45/20 °C	Doporučený příkon lak [W]	Doporučený příkon chrom [W]	Připojovací rozteč [mm]
1800/274	38	12,5	3,1	1,281	550	447	286	-	-	st 50
1800/442	38	19,5	5,1	1,281	866	703	450	-	-	st 50
1800/610	38	26,5	7,0	1,281	1183	961	615	-	-	st 50

Teplotní výkon dle EN442.

Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.



Možnosti připojení

DCMM 1800 0602...

Možnosti
umístění madla

DCLL 1800 0274... DCLL 1800 0442... DCLL 1800 0610...

Možnosti
umístění madla



ARUBA

Materiál	ocelové trubky Ø 28 mm / ocelové trubky Ø 22 mm
Připojovací závit	4 × G 1/2"
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Max. provozní přetlak	1,0 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet trubek	8, 13 17

ARUBA DOUBLE

Materiál	ocelové trubky Ø 28 mm / ocelové trubky Ø 22 mm
Připojovací závit	4 × G 1/2"
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Max. provozní přetlak	1,0 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet trubek	16, 26, 34



ARUBA DOUBLE 1800 × 600

ARUBA

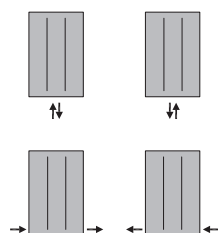
Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	Výkon [W]			Doporučený příkon		Připojovací rozteč [mm]
					75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C	lak [W]	chrom [W]	
1800/300	49	10,0	5,1	1,291	530	430	274	-	-	st 50
1800/480	49	16,5	8,3	1,291	855	693	442	-	-	st 50
1800/600	49	21,0	10,9	1,291	1064	862	550	-	-	st 50

ARUBA DOUBLE

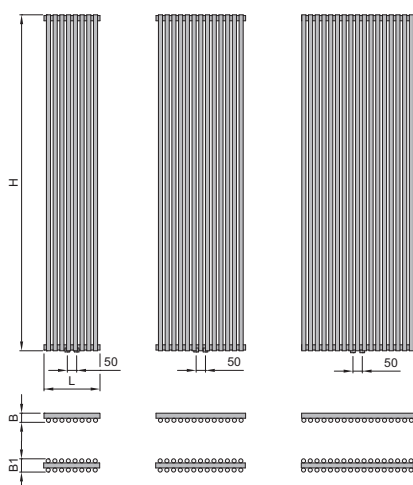
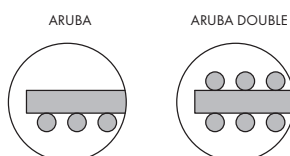
Typ H/L [mm]	Hloubka B1 [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	Výkon [W]			Doporučený příkon		Připojovací rozteč [mm]
					75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C	lak [W]	chrom [W]	
1800/300	70	19,5	10,0	1,307	834	674	433	-	-	st 50
1800/480	70	31,5	16,3	1,307	1334	1079	693	-	-	st 50
1800/600	70	40,5	21,2	1,307	1667	1348	866	-	-	st 50

Teplotní výkon dle EN442.

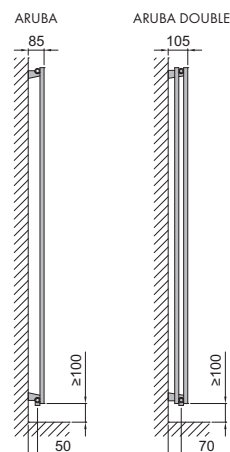
Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.

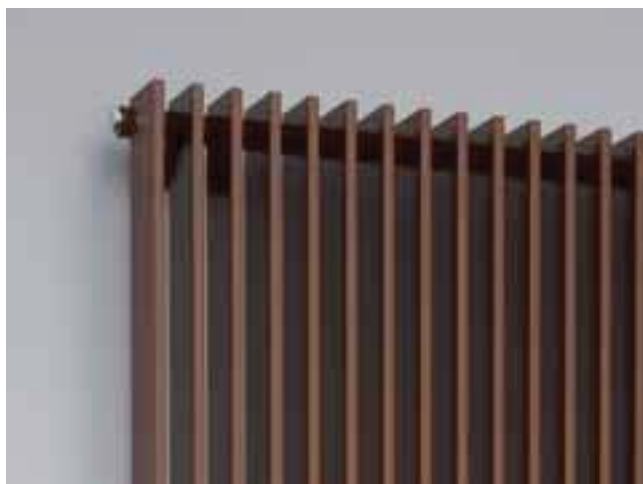


Možnosti připojení



DARU 1800 0300... DARU 1800 0480... DARU 1800 0600...
DARD 1800 0300... DARD 1800 0480... DARD 1800 0600...





ANTIKA

Materiál	ocelové trubky Ø 28 mm / ocelové profily 70 × 11 mm
Připojovací závit	4 × G1/2"
Zkušební přetlak	0,65 MPa
Max. provozní přetlak	0,5 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet profilů	8, 13, 17

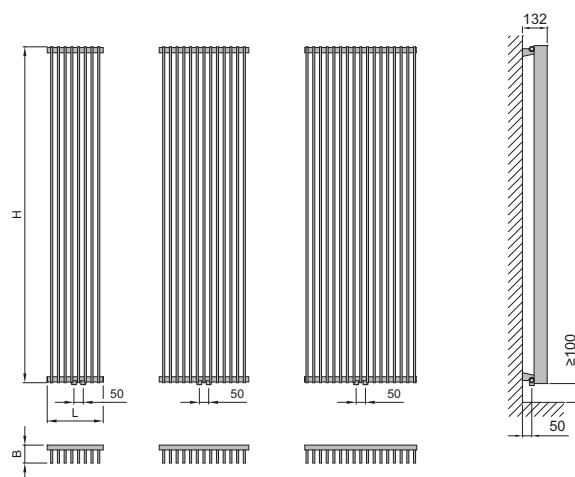
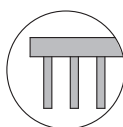
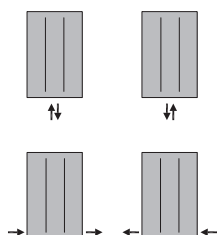


ANTIKA 1800 × 600

Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	75/65/20 °C	Výkon [W]			Doporučený příkon		Připojovací rozeř [mm]
						70/55/20 °C	55/45/20 °C		lak [W]	chrom [W]	
1800/300	98	27,5	7,9	1,297	1100	891	567	-	-	-	st 50
1800/480	98	44,5	12,9	1,297	1761	1427	908	-	-	-	st 50
1800/600	98	58,0	16,9	1,297	2203	1784	1136	-	-	-	st 50

Tepelný výkon dle EN 442.

Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.



Možnosti připojení

DANT 1800 0300...

DANT 1800 0480...

DANT 1800 0600...



ANTIKA LIGHT

Materiál	ocelové trubky Ø 28 mm / ocelové profily 50 × 10 mm
Připojovací závit	4 × G 1/2"
Zkušební přetlak	0,65 MPa
Max. provozní přetlak	0,5 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet profilů	8, 13, 17

ANTIKA DOUBLE

Materiál	ocelové trubky Ø 28 mm / ocelové profily 50 × 10 mm
Připojovací závit	4 × G 1/2"
Zkušební přetlak	0,65 MPa
Max. provozní přetlak	0,5 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet profilů	16, 26, 34



ANTIKA DOUBLE 1800 × 600

ANTIKA LIGHT

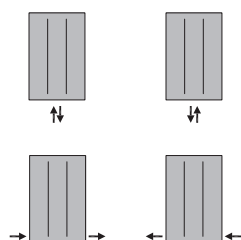
Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	Výkon [W]			Doporučený příkon		Připojovací rozteč [mm]
					75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C	lak [W]	chrom [W]	
1800/300	79	19,5	4,9	1,292	821	666	424	-	-	st 50
1800/480	79	31,0	8,1	1,292	1314	1065	679	-	-	st 50
1800/600	79	40,5	10,5	1,292	1643	1332	849	-	-	st 50

ANTIKA DOUBLE

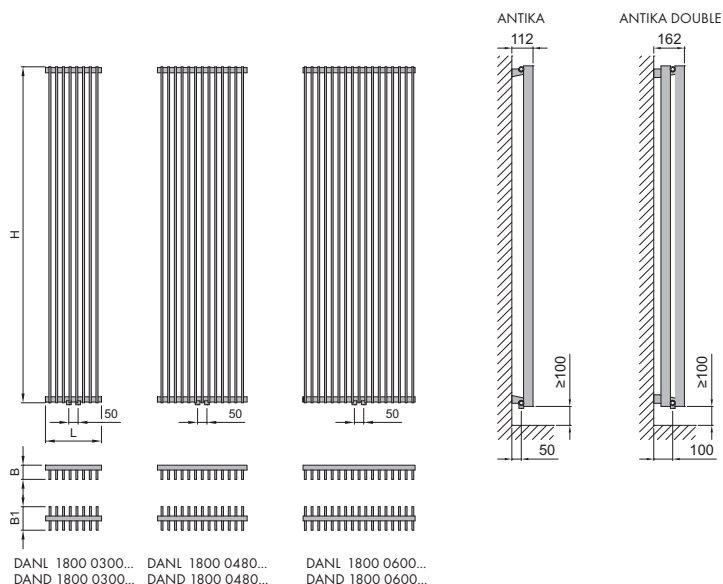
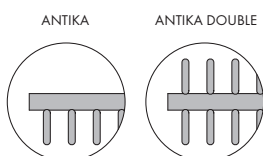
Typ H/L [mm]	Hloubka B1 [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	Výkon [W]			Doporučený příkon		Připojovací rozteč [mm]
					75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C	lak [W]	chrom [W]	
1800/300	128	37,5	9,7	1,262	1127	918	592	-	-	st 50
1800/480	128	60,5	15,8	1,262	1793	1461	941	-	-	st 50
1800/600	128	79,0	20,7	1,262	2325	1894	1221	-	-	st 50

Teplý výkon dle EN 442.

Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.



Možnosti připojení





KANDAVU

Materiál	ocelové trubky Ø 26 mm / ocelové profily D35 × 41 mm
Připojovací závit	2 × G1/2"
Zkušební tlak	1,3 MPa
Max. provozní tlak	1,0 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet trubek	12, 15, 18



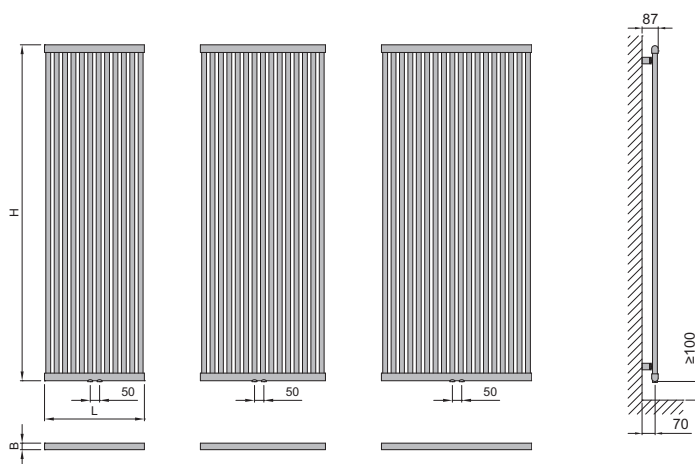
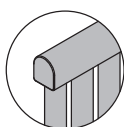
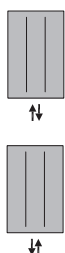
KANDAVU 1800 × 670

Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	Výkon [W]			Doporučený příkon		Připojovací rozeř [mm]
					75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C	lak [W]	chrom [W]	
1800/535	35	17,2	10,2	1,276	1022	831	533	-	-	st 50
1800/670	35	21,5	12,7	1,276	1280	1040	667	-	-	st 50
1800/805	35	25,8	15,3	1,276	1538	1250	802	-	-	st 50

Tepelný výkon dle EN 442.

Chromová povrchová úprava snižuje tepelný výkon až o 30 %.

Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.



Možnosti připojení

DKAN 1800 0535...

DKAN 1800 0670...

DKAN 1800 0805...



F10V

Materiál	ocelové lamely 70 × 11 mm
Připojovací závity	4 × G1/2"
Max. provozní přetlak	0,5 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet lamel	4, 6, 8

F10L

Materiál	ocelové lamely 70 × 11 mm
Připojovací závity	4 × G1/2"
Max. provozní přetlak	0,5 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet lamel	8, 10



F10L 1800 × 560

F10V

Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	75/65/20 °C	Výkon [W] 70/55/20 °C	55/45/20 °C	Připojovací rozteč [mm]
1800/280	50	17,6	4,1	1,259	609	496	326	230
1800/420	50	26,6	6,2	1,259	866	706	463	370
1800/560	50	35,4	8,3	1,259	1111	905	594	510

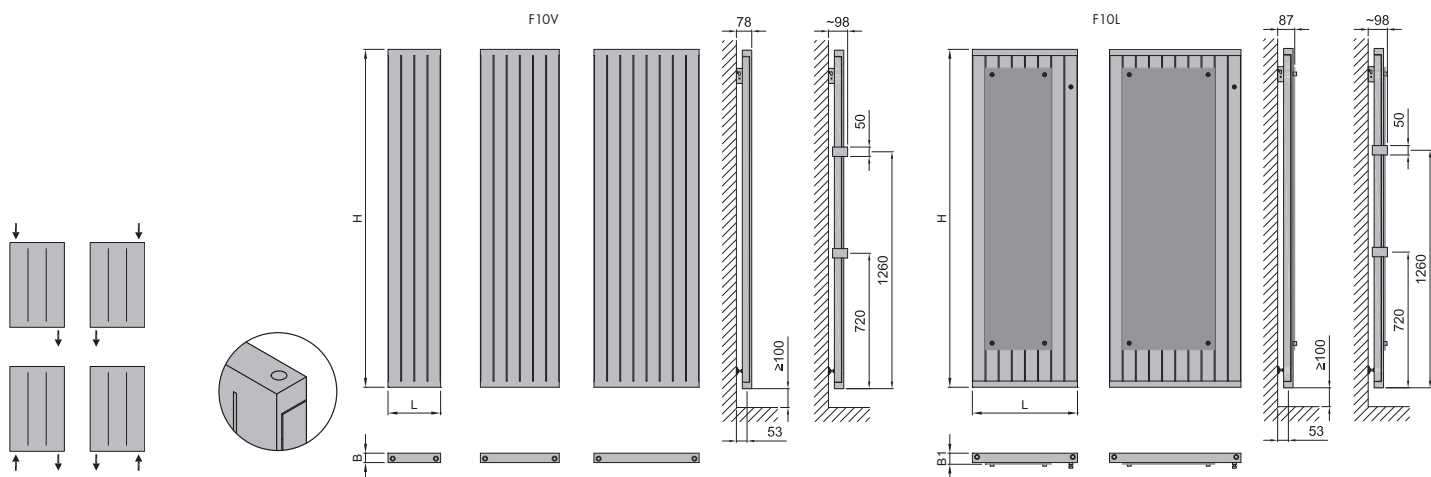
F10L

Typ H/L [mm]	Hloubka B1 [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	75/65/20 °C	Výkon [W] 70/55/20 °C	55/45/20 °C	Rozměry zrcadla H [mm] L [mm]	Připojovací rozteč [mm]
1800/560	59	35,4	8,3	1,259	1111	905	594	1500 350	510
1800/700	59	44,4	10,4	1,259	1348	1099	721	1500 490	650

Teplotní výkon dle EN 442.

Na objednávku lze i středové připojení.

Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.



Možnosti připojení

F10V 1800 0280...

F10V 1800 0420...

F10V 1800 0560...

Možnosti
umístění madla

F10L 1800 0560...

F10L 1800 0700...

Možnosti
umístění madla



COLLOM DOUBLE HORIZONTAL

Materiál	ocelové trubky Ø 28 mm / ocelové profily 70 × 11 mm
Připojovací závit	2 × G1/2"
Zkušební přetlak	0,65 MPa
Max. provozní přetlak	0,5 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet profilů	16



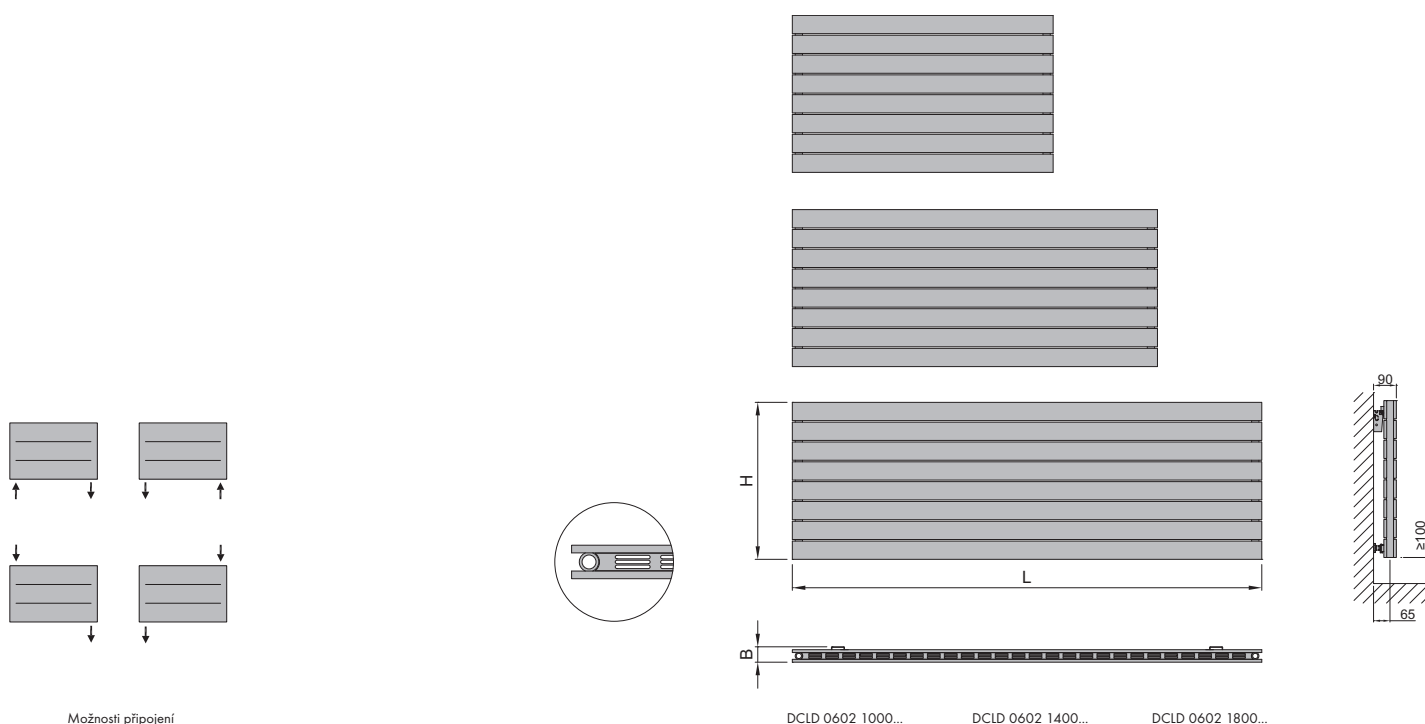
COLLOM DOUBLE HORIZONTAL 602 × 1400



Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	75/65/20 °C	Výkon [W]			Doporučený příkon		Připojovací rozeř [mm]
						70/55/20 °C	55/45/20 °C		lak [W]	chrom [W]	
602/1000	48	32,1	9,1	1,278	921	748	479	-	-	-	952
602/1400	48	44,3	12,5	1,278	1271	1033	662	-	-	-	1352
602/1800	48	56,4	15,9	1,278	1621	1317	844	-	-	-	1752

Tepelný výkon dle EN 442.

Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.





F10 H / F20 H

Materiál	ocelové lamely 70 × 11 mm
Připojovací závit	4 × G1/2"
Max. provozní tlak	0,5 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet lamel	8 pro F10H 16 pro F20H



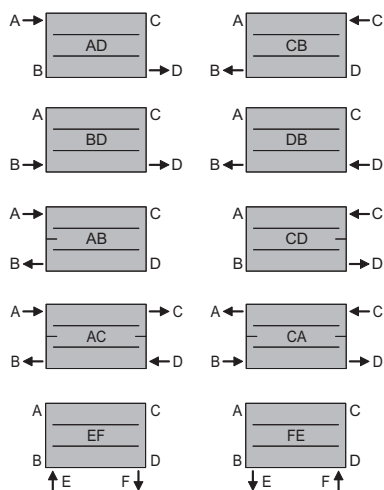
F10H

Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	Výkon [W]			Připojovací rozteč [mm]	
					75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C	AB, CD, AD, CB	EF, FE
560/1000	50	20,5	5,1	1,224	617	506	330	510	966
560/1400	50	28,0	6,7	1,224	864	708	462	510	1366
560/1800	50	35,4	8,3	1,224	1111	911	594	510	1766

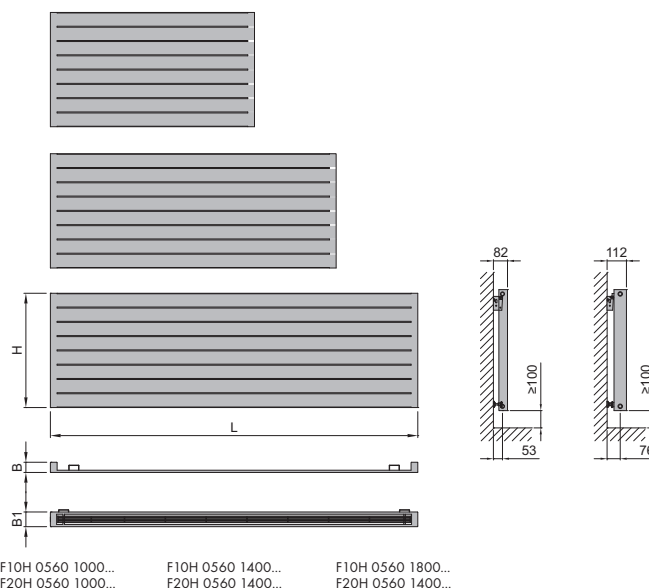
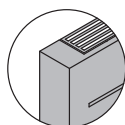
F20H

Typ H/L [mm]	Hloubka B1 [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	Výkon [W]			Připojovací rozteč [mm]	
					75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C	AB, CD, AD, CB, AC, CA	EF, FE
560/1000	72	39,1	9,3	1,284	964	782	500	510	966
560/1400	72	53,9	12,5	1,284	1344	1091	697	510	1366
560/1800	72	68,7	15,6	1,284	1723	1398	894	510	1766

Teplný výkon dle EN 442. F10H nedodáváme ve variantě AC, CA. Širší nabídku radiátorů F10H, F20H najdete v katalogu ISAN EXACT (provedení s ventilem, středové připojení, více rozměrů).



Možnosti připojení





ARUBA DOUBLE HORIZONTAL

Materiál	ocelové trubky Ø 28 mm / ocelové trubky Ø 22 mm
Připojovací závit	4 × G1/2"
Zkušební tlak	1,3 MPa
Max. provozní tlak	1,0 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet trubek	56, 78, 100



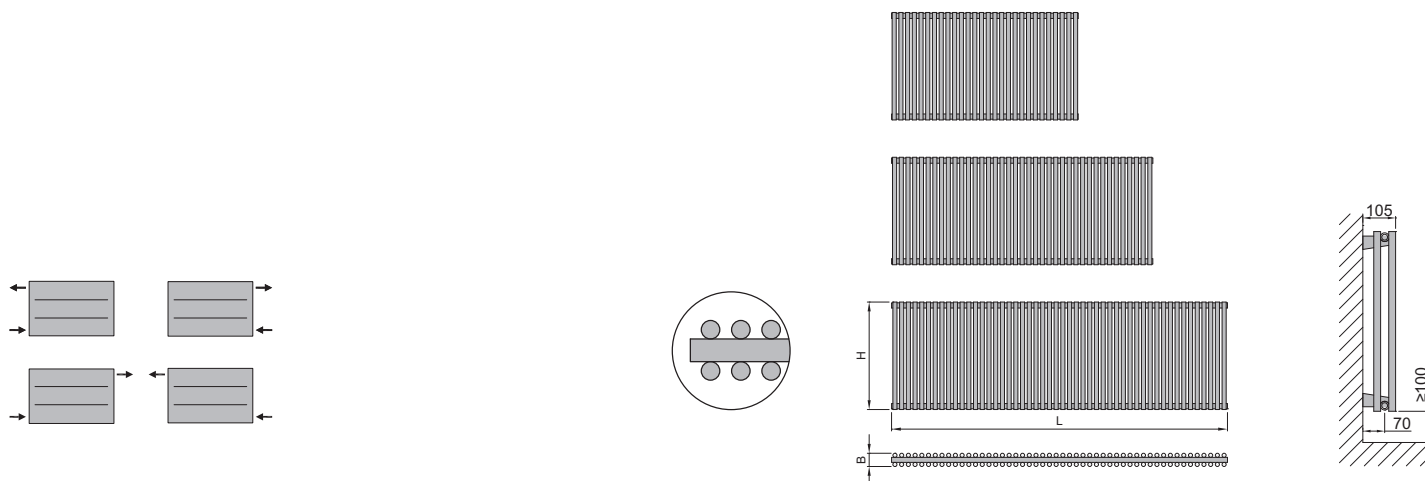
ARUBA DOUBLE HORIZONTAL 576 × 1000



Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	Výkon [W]			Doporučený příkon		Připojovací rozeř [mm]
					75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C	lak [W]	chrom [W]	
576/1000	70	22,5	11,8	1,282	1135	922	582	-	-	540
576/1400	70	31,5	16,4	1,282	1581	1284	811	-	-	540
576/1800	70	40,5	21,0	1,282	2026	1645	1040	-	-	540

Tepelný výkon dle EN 442.

Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.



Možnosti připojení

DARD 0576 1000...

DARD 0576 1400...

DARD 0576 1800...

ANTIKA DOUBLE HORIZONTAL



ANTIKA DOUBLE HORIZONTAL

Materiál	ocelové trubky Ø 28 mm / ocelové profily 50 × 10 mm
Připojovací závit	4 × G1/2"
Zkušební přetlak	0,65 MPa
Max. provozní přetlak	0,5 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet profilů	56, 78, 100

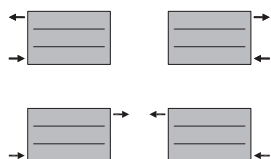


ANTIKA DOUBLE HORIZONTAL 576 × 1000

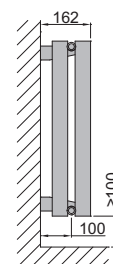
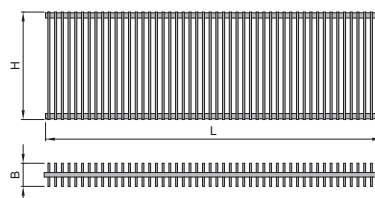
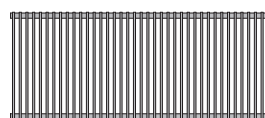
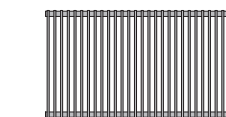
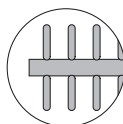
Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	Výkon [W]			Doporučený příkon		Připojovací rozteč [mm]
					75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C	lak [W]	chrom [W]	
576/1000	128	43,0	11,5	1,262	1523	1241	799	-	-	540
576/1400	128	60,0	16,1	1,262	2111	1720	1108	-	-	540
576/1800	128	77,0	20,6	1,262	2700	2199	1417	-	-	540

Tepelný výkon dle EN 442.

Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.



Možnosti připojení



DAND 0576 1000...

DAND 0576 1400...

DAND 0576 1800...



QUADRAT

Materiál	ocelové profily 40 × 40 mm
	ocelové profily vodorovné 25 × 25 mm
Připojovací závit	4 × G1/2"
Zkušební přetlak	0,65 MPa
Max. provozní přetlak	0,5 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet profilů	21, 29



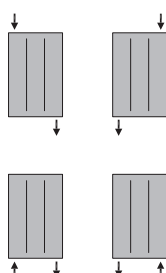
QUADRAT 1255 × 600

Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	75/65/20 °C	Výkon [W] 70/55/20 °C	55/45/20 °C	Doporučený příkon lak [W]	chrom [W]	Připojovací rozeř [mm]
1255/500	40	15,0	7,7	1,271	578	470	302	600	400	460
1255/600	40	17,3	8,7	1,271	675	549	353	700	500	560
1755/500	40	20,5	10,7	1,254	807	658	425	800	600	460
1755/600	40	23,7	12,1	1,254	941	768	496	900	700	560

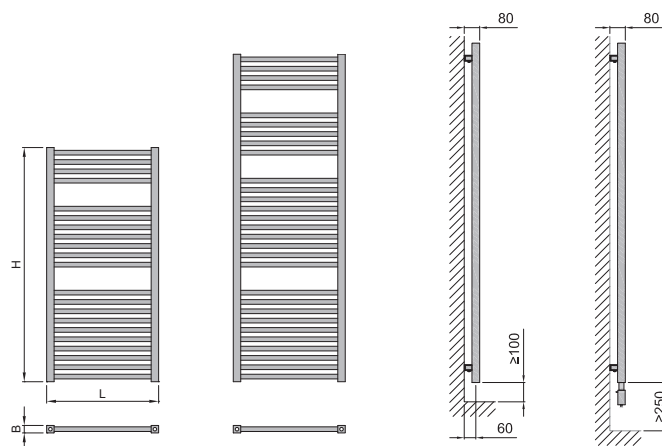
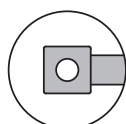
Tepelný výkon dle EN 442.

Chromová povrchová úprava snižuje tepelný výkon až o 30%.

Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.



Možnosti připojení



DQUA 1255 0500...
DQUA 1255 0600...

DQUA 1755 0500...
DQUA 1755 0600...



CLUB EDGE

Materiál	ocelové profily 30 × 30 mm / ocelové profily 30 × 30 mm
Připojovací závit	4 × G1/2"
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Max. provozní přetlak	1,0 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet profilů	21, 31

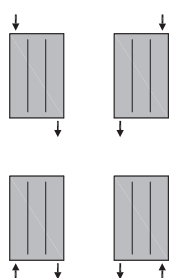


CLUB EDGE 1182 × 600

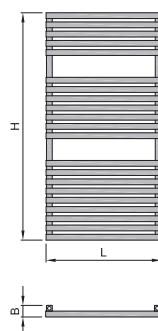
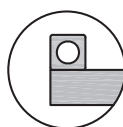
Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	Výkon [W]			Doporučený příkon		Připojovací rozteč [mm]
					75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C	lak [W]	chrom [W]	
1182/600	59	22,2	10,7	1,215	748	614	402	700	-	562
1758/600	59	32,2	15,9	1,221	1110	910	595	1100	-	562

Tepelný výkon dle EN 442.

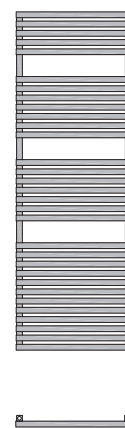
Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.



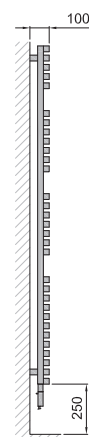
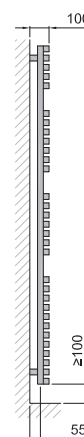
Možnosti připojení



DCLE 1182 0600...



DCLE 1758 0600...





IKARIA

Materiál	ocelové trubky Ø 28 mm / ocelové trubky Ø 22 mm
Připojovací závit	4 × G1/2"
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Max. provozní přetlak	1,0 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet trubek	14, 24, 36



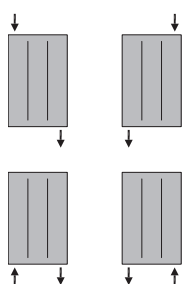
IKARIA 1212 × 600

Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	Výkon [W]			Doporučený příkon		Připojovací rozeř [mm]
					75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C	lak [W]	chrom [W]	
732/500	48	6,1	2,7	1,187	337	278	184	300	200	464
732/600	48	7,0	3,2	1,187	389	321	212	400	300	564
1212/500	48	10,3	4,7	1,187	573	472	312	600	400	464
1212/600	48	11,8	5,4	1,187	663	547	362	700	500	564
1772/500	48	15,4	7,0	1,187	855	705	466	800	600	464
1772/600	48	17,7	8,1	1,187	989	815	539	1000	700	564

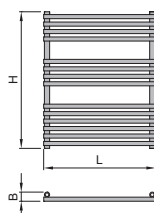
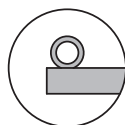
Tepelný výkon dle EN 442.

Chromová povrchová úprava snižuje tepelný výkon až o 30 %.

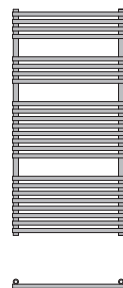
Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.



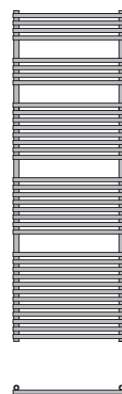
Možnosti připojení



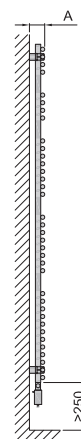
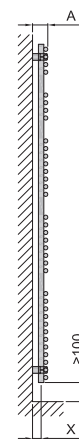
DIKA 0732 0500...
DIKA 0732 0600...



DIKA 1212 0500...
DIKA 1212 0600...



DIKA 1772 0500...
DIKA 1772 0600...



	A [mm]	X [mm]
Plastové držáky (RAL 9006, 9016)	85-99	50-60
Kovové držáky (Ostatní barvy)	80-90	45-55



IKARIA RADIUS

Materiál	ocelové trubky Ø 28 mm / ocelové trubky Ø 22 mm
Připojovací závit	4 × G1/2"
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Max. provozní přetlak	1,0 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet trubek	14, 24, 36



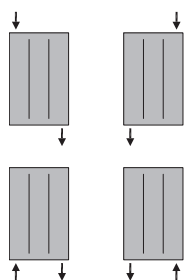
IKARIA RADIUS 1212 × 600

Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	Výkon [W]			Doporučený příkon		Připojovací rozteč [mm]
					75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C	lak [W]	chrom [W]	
732/500	89	6,1	2,8	1,235	349	286	186	300	200	446
732/600	102	7,0	3,2	1,235	400	327	213	400	300	546
1212/500	89	10,4	4,7	1,235	593	485	316	600	400	446
1212/600	102	12,0	5,5	1,235	682	558	363	700	500	546
1772/500	89	15,5	7,1	1,235	878	718	467	900	600	446
1772/600	102	17,9	8,2	1,235	1018	833	542	1000	700	546

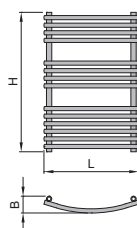
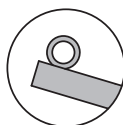
Tepelný výkon dle EN 442.

Chromová povrchová úprava snižuje tepelný výkon až o 30 %.

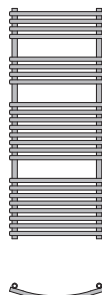
Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.



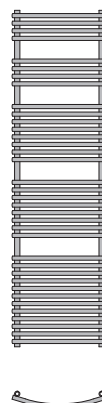
Možnosti připojení



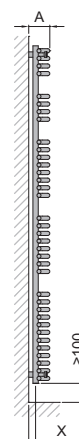
DIKR 0732 0500...
DIKR 0732 0600...



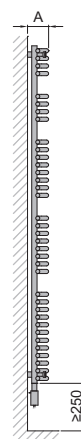
DIKR 1212 0500...
DIKR 1212 0600...



DIKR 1772 0500...
DIKR 1772 0600...



délka [mm]	A [mm]	X [mm]
500	111 - 121	36 - 46
600	122 - 132	26 - 36





IKARIA DOUBLE

Materiál	ocelové trubky Ø 28 mm / ocelové trubky Ø 22 mm
Připojovací závit	4 × G1/2"
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Max. provozní přetlak	1,0 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet trubek	28, 48, 72

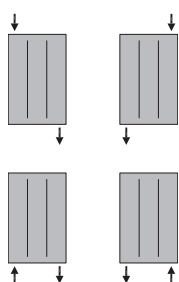


IKARIA DOUBLE 1212 × 600

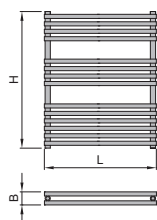
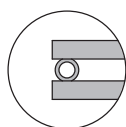
Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	Výkon [W]			Doporučený příkon		Připojovací rozeř [mm]
					75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C	lak [W]	chrom [W]	
732/600	68	12,4	5,7	1,141	591	461	330	600	-	564
1212/600	68	21,2	9,7	1,141	955	793	533	900	-	564
1772/600	68	31,8	14,6	1,141	1429	1187	798	1200	-	564

Teplotní výkon dle EN 442.

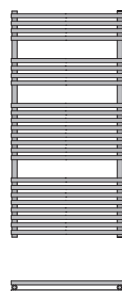
Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.



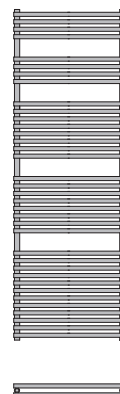
Možnosti připojení



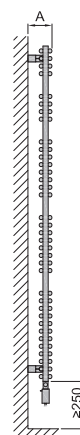
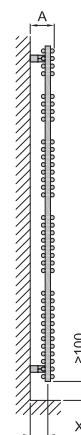
DIKD 0732 0600...



DIKD 1212 0600...



DIKD 1772 0600...



	A [mm]	X [mm]
Plastové držáky (RAL 9006, 9016)	133 - 143	98 - 108
Kovové držáky (Ostatní barvy)	128 - 138	93 - 103



KORO, KORO PLUS, KORO EXTRA

Materiál	ocelové trubky Ø 18 mm / ocelové profily 30 × 30 mm
Připojovací závit	2 × G1/2"
Zkušební tlak	1,3 MPa
Max. provozní tlak	1,0 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet trubek Koro	25
Počet trubek Koro Extra	25
Počet trubek Koro Plus	25



KORO EXTRA 1180 × 800

KORO

Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	75/65/20 °C	Výkon [W] 70/55/20 °C	55/45/20 °C	Doporučený příkon lak [W]	Připojovací rozteč [mm]
1180/600	107	21,6	6,9	1,289	1091	885	562	800	-

KORO EXTRA

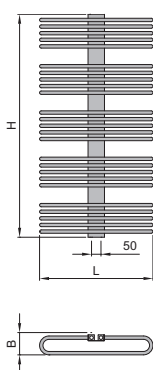
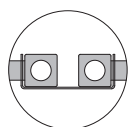
Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	75/65/20 °C	Výkon [W] 70/55/20 °C	55/45/20 °C	Doporučený příkon lak [W]	Připojovací rozteč [mm]
1180/800	107	21,6	6,9	1,269	1155	940	595	900	-

KORO PLUS

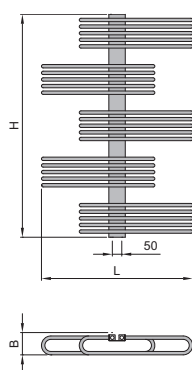
Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	75/65/20 °C	Výkon [W] 70/55/20 °C	55/45/20 °C	Doporučený příkon lak [W]	Připojovací rozteč [mm]
1180/600	107	21,6	6,9	1,289	1091	885	562	800	-

Teplý výkon dle EN 442.

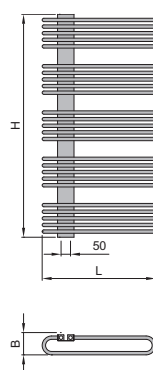
Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.



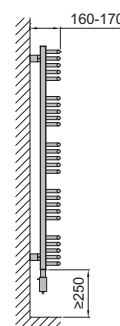
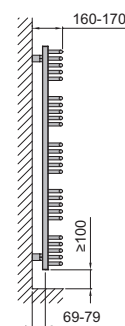
DKOR 1180 0600...



DKOE 1180 0800...



DKOP 1180 0600...



Možnosti připojení



MAPIA LIGHT

Materiál	ocelové profily D35 × 41 mm / ocelové profily 50 × 10 mm
Připojovací závit	4 × G1/2"
Zkušební přetlak	0,65 MPa
Max. provozní přetlak	0,5 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet profilů	10, 16, 24

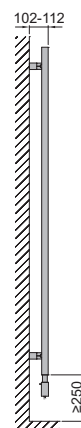
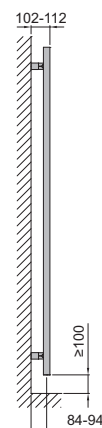
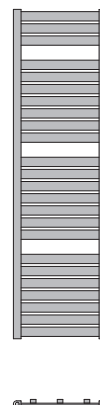
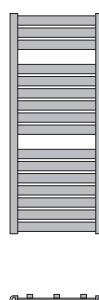
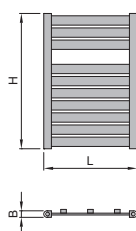
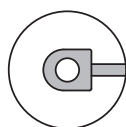
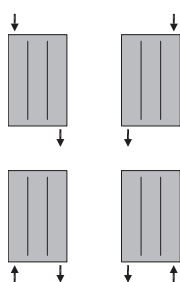


MAPIA LIGHT 1180 × 600

Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	Výkon [W]			Doporučený příkon		Připojovací rozeř [mm]
					75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C	lak [W]	chrom [W]	
725/500	35	7,6	3,0	1,273	358	291	187	400	-	459
725/600	35	8,8	3,3	1,273	421	342	220	400	-	559
1180/500	35	12,1	4,8	1,270	558	454	292	600	-	459
1180/600	35	14,2	5,3	1,270	658	535	344	700	-	559
1765/500	35	18,2	7,2	1,267	821	668	430	800	-	459
1765/600	35	21,2	8,0	1,267	966	786	506	1000	-	559

Tepelný výkon dle EN 442.

Príslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.



Možnosti připojení

DMAL 0725 0500...
DMAL 0725 0600...

DMAL 1180 0500...
DMAL 1180 0600...

DMAL 1765 0500...
DMAL 1765 0600...



MAPIA PLUS

Materiál	ocelové trubky Ø 28 mm / ocelové profily 50 × 10 mm
Připojovací závit	4 × G1/2"
Zkušební přetlak	0,5 MPa
Max. provozní přetlak	0,5 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet profilů	11, 17, 25

MAPIA PLUS DOUBLE

Materiál	ocelové trubky Ø 28 mm / ocelové profily 50 × 10 mm
Připojovací závit	4 × G1/2"
Zkušební přetlak	0,65 MPa
Max. provozní přetlak	0,5 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet profilů	22, 34, 50



MAPIA PLUS 1180 × 606

MAPIA PLUS

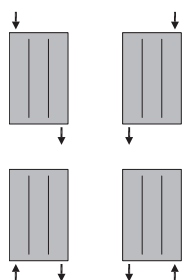
Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	Výkon [W]			Doporučený příkon		Připojovací rozteč [mm]
					75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C	lak [W]	chrom [W]	
732/506	35	9,0	2,4	1,227	355	291	190	-	-	456
732/606	35	10,0	2,8	1,227	416	341	223	-	-	556
1180/506	35	13,5	3,9	1,240	545	446	289	-	-	456
1180/606	35	16,0	4,5	1,240	638	522	339	-	-	556
1740/506	35	19,5	5,8	1,257	765	624	402	-	-	456
1740/606	35	23,0	6,5	1,257	896	730	471	-	-	556

MAPIA PLUS DOUBLE

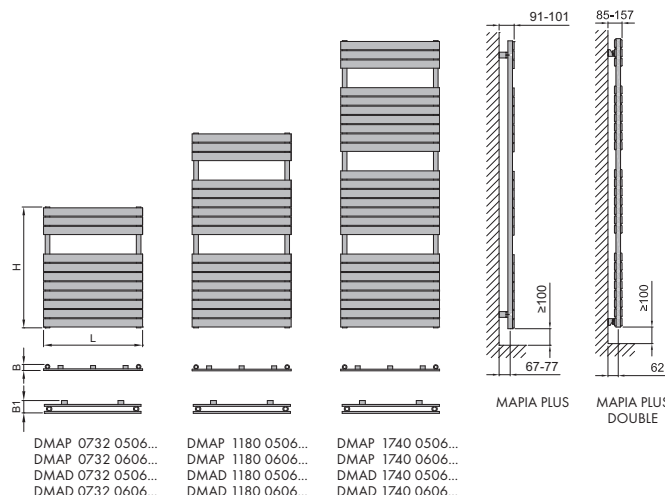
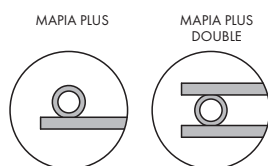
Typ H/L [mm]	Hloubka B1 [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	Výkon [W]			Doporučený příkon		Připojovací rozteč [mm]
					75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C	lak [W]	chrom [W]	
732/506	46	15,6	4,3	1,218	504	413	271	-	-	456
732/606	46	18,4	5,0	1,218	581	477	312	-	-	556
1180/506	46	24,2	6,8	1,228	751	615	401	-	-	456
1180/606	46	28,5	7,9	1,228	892	731	476	-	-	556
1740/506	46	35,5	10,0	1,275	1070	870	558	-	-	456
1740/606	46	41,8	11,6	1,275	1271	1033	663	-	-	556

Teplotní výkon dle EN442.

Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.



Možnosti připojení



DMAP 0732 0506...
DMAP 0732 0606...
DMAD 0732 0506...
DMAD 0732 0606...

DMAP 1180 0506...
DMAP 1180 0606...
DMAD 1180 0506...
DMAD 1180 0606...

DMAP 1740 0506...
DMAP 1740 0606...
DMAD 1740 0506...
DMAD 1740 0606...



SULIA

Materiál	ocelové trubky Ø 26 mm / ocelové profily 35 × 35 mm
Připojovací závity	4 × G1/2"
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Max. provozní přetlak	1,0 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet trubek	20 + 6

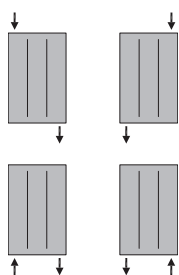


SULIA 1205 × 350

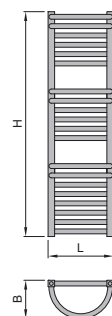
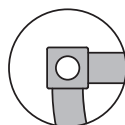
Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	75/65/20 °C	Výkon [W] 70/55/20 °C	55/45/20 °C	Doporučený příkon lak [W]	Příkon chrom [W]	Připojovací rozeř [mm]
1205/350	206	10,8	6,1	1,289	589	478	303	600	-	315

Tepelný výkon dle EN 442.

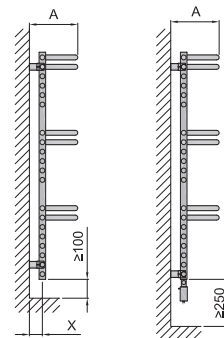
Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.



Možnosti připojení



DSUL 1205 0350...



	A [mm]	X [mm]
Plastové držáky (RAL 9006, 9016)	261 - 271	73 - 83
Kovové držáky (Ostatní barvy)	257 - 267	69 - 79



SWING 1610 × 600



SWINGO 1610 × 610

SWING, SWINGO

Materiál SWING	ocelové profily 40 × 40 mm / ocelové profily 25 × 25 mm
Materiál SWINGO	ocelové profily 40 × 40 mm / ocelové trubky Ø 26 mm
Připojovací závit	2 × G1/2"
Zkušební přetlak	0,65 MPa
Max. provozní přetlak	0,5 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet profilů (trubek)	22, 30



SWING

Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	75/65/20 °C	Výkon [W] 70/55/20 °C	55/45/20 °C	Doporučený příkon lak [W]	chrom [W]	Připojovací rozeč [mm]
1210/600	54	25,1	7,7	1,20	690	568	374	-	-	50
1610/600	54	34,0	10,4	1,20	933	768	505	-	-	50

SWINGO

Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	75/65/20 °C	Výkon [W] 70/55/20 °C	55/45/20 °C	Doporučený příkon lak [W]	chrom [W]	Připojovací rozeč [mm]
1210/610	54	23,5	6,9	1,25	675	551	356	-	-	50
1610/610	54	31,9	9,3	1,25	914	746	483	-	-	50

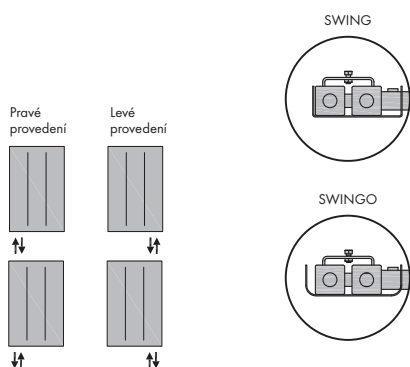
Teplný výkon dle EN 442.

Na objednávku je možný kryt v jiné barvě než je radiátor (dle vzorníku RAL).

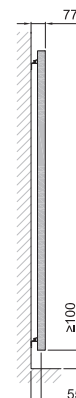
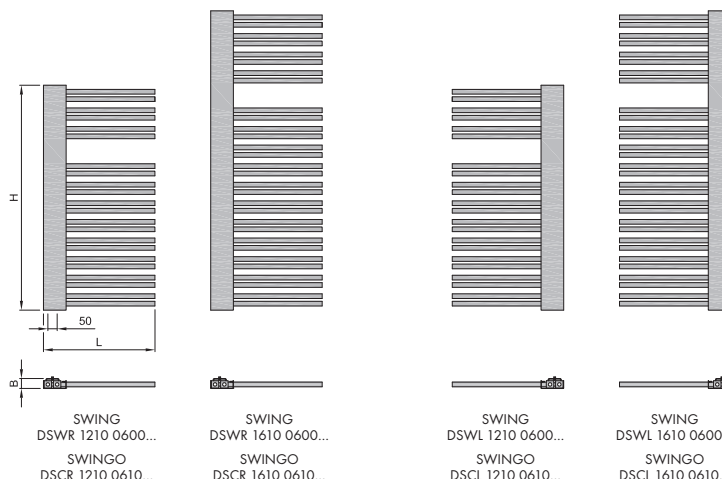
Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.

PRÁVÉ PŘÍKON

LEVÉ PŘÍKON



Možnosti připojení





SPIRA

Materiál	ocelové trubky Ø 22 mm / ocelové profily D1/2 52 × 37 mm
Připojovací závity	4 × G1/2"
Zkušební přetlak	0,65 MPa
Max. provozní přetlak	0,5 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet trubek	14, 22, 33



SPIRA 1180 × 600

Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	Výkon [W]			Doporučený příkon		Připojovací rozeř [mm]
					75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C	lak [W]	chrom [W]	
730/500	37	6,4	4,5	1,260	312	254	164	300	200	429
730/600	37	7,3	5,0	1,260	366	298	192	400	300	529
1180/500	37	10,2	7,1	1,277	486	395	253	500	300	429
1180/600	37	11,6	7,9	1,277	569	462	296	600	400	529
1765/500	37	15,2	10,7	1,260	722	588	379	700	500	429
1765/600	37	17,3	11,8	1,260	846	689	444	900	600	529

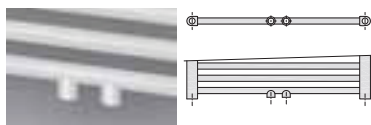
Teplný výkon dle EN 442.

Chromová povrchová úprava snižuje tepelný výkon až o 30 %.

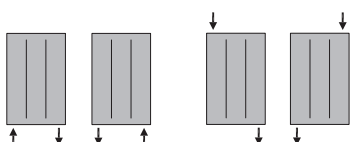
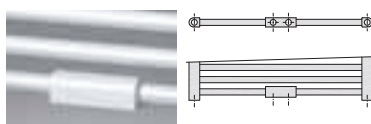
Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.

MOŽNOSTI STŘEDOVÉHO PŘIPOJENÍ (na objednávku)

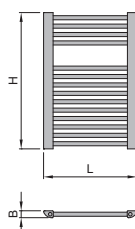
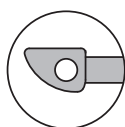
středové připojení rovné standard



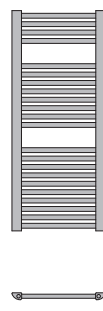
středové připojení rovné s krytkou



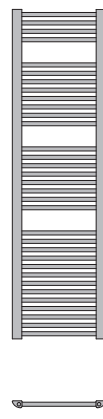
Možnosti připojení



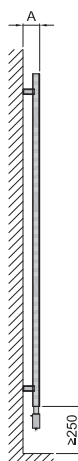
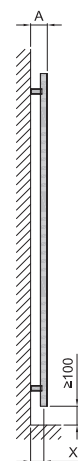
DSPI 0730 0500...
DSPI 0730 0600...



DSPI 1180 0500...
DSPI 1180 0600...



DSPI 1765 0500...
DSPI 1765 0600...



	A [mm]	X [mm]
Plastové držáky (RAL 9006, 9016)	92-102	73-83
Kovové držáky (Ostatní barvy)	88-98	69-79



SPIRA RADIUS

Materiál	ocelové trubky Ø 22 mm / ocelové profily D1/2 52 x 37 mm
Připojovací závit	4 x G1/2"
Zkušební přetlak	0,65 MPa
Max. provozní přetlak	0,5 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet trubek	14, 22, 33



SPIRA RADIUS 1180 x 600

Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	Výkon [W]			Doporučený příkon		Připojovací rozeř [mm]
					75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C	lak [W]	chrom [W]	
730/500	78	6,6	4,5	1,263	316	257	166	300	200	443
730/600	102	7,5	5,0	1,263	370	302	194	400	300	546
1180/500	78	10,4	7,3	1,272	492	400	257	500	300	443
1180/600	102	11,8	8,0	1,272	576	468	301	600	400	546
1765/500	78	15,6	10,9	1,259	741	604	390	700	500	443
1765/600	102	17,7	12,0	1,259	869	708	457	900	600	546

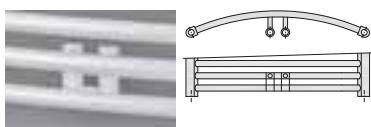
Tepelný výkon dle EN 442.

Chromová povrchová úprava snižuje tepelný výkon až o 30 %.

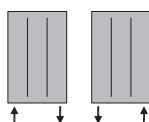
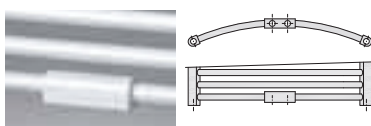
Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.

MOŽNOSTI STŘEDOVÉHO PŘIPOJENÍ (na objednávku)

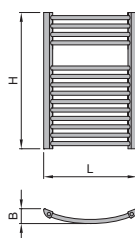
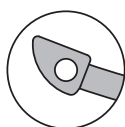
středové připojení radius standard



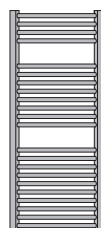
středové připojení radius s krytkou



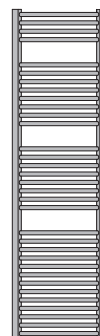
Možnosti připojení



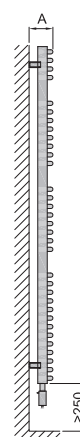
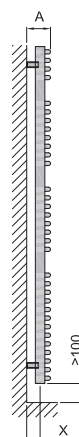
DSPR 0730 0500...
DSPR 0730 0600...



DSPR 1180 0500...
DSPR 1180 0600...



DSPR 1765 0500...
DSPR 1765 0600...



	Délka [mm]	A [mm]	X [mm]
Plastové držáky (RAL 9006, 9016)	500 600	113-122 112-122	62-72 39-49
Kovové držáky (Ostatní barvy)	500 600	107-117 112-122	56-66 39-49



PALMYRA PLUS

Materiál	ocelové trubky Ø 35 mm / ocelové trubky Ø 22 mm
Připojovací závit	4 × G1/2"
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Max. provozní přetlak	1,0 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet trubek	16, 25, 38



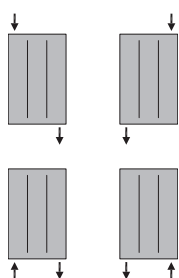
PALMYRA PLUS 1175 × 600

Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	75/65/20 °C	Výkon [W]			Doporučený příkon		Připojovací rozměr [mm]
						70/55/20 °C	55/45/20 °C		lak [W]	chrom [W]	
735/600	35	8,0	4,4	1,172	386	319	212		400	300	565
1175/600	35	12,5	7,0	1,272	643	523	336		600	400	565
1775/600	35	18,9	10,6	1,408	996	792	485		1000	700	565

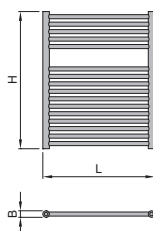
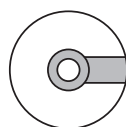
Tepelný výkon dle EN 442.

Chromová povrchová úprava snižuje tepelný výkon až o 30 %.

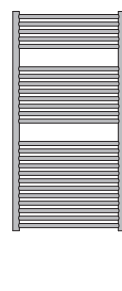
Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.



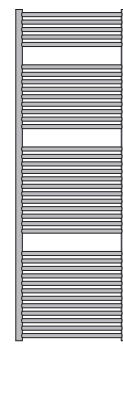
Možnosti připojení



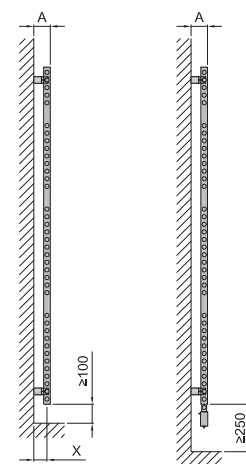
DPAP 0735 0600...



DPAP 1175 0600...



DPAP 1775 0600...



	A [mm]	X [mm]
Plastové držáky (RAL 9006, 9016)	92-102	74-74
Kovové držáky (Ostatní barvy)	87-97	69-79



PALMYRA VALVE

Materiál	ocelové profily D 35 × 41 mm, ocelové trubky Ø 22 mm
Připojovací závit	2 × G1/2"
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Max. provozní přetlak	1,0 MPa
Max. provozní teplota	95 °C
Počet trubek	14, 23, 35

Součástí radiátoru je termostatická hlavice a termostatický ventil přímý, který umožňuje připojení do zdi i do země.

Barva radiátoru Barva hlavice:

RAL9016 – bílá bílá

ostatní barvy chrom



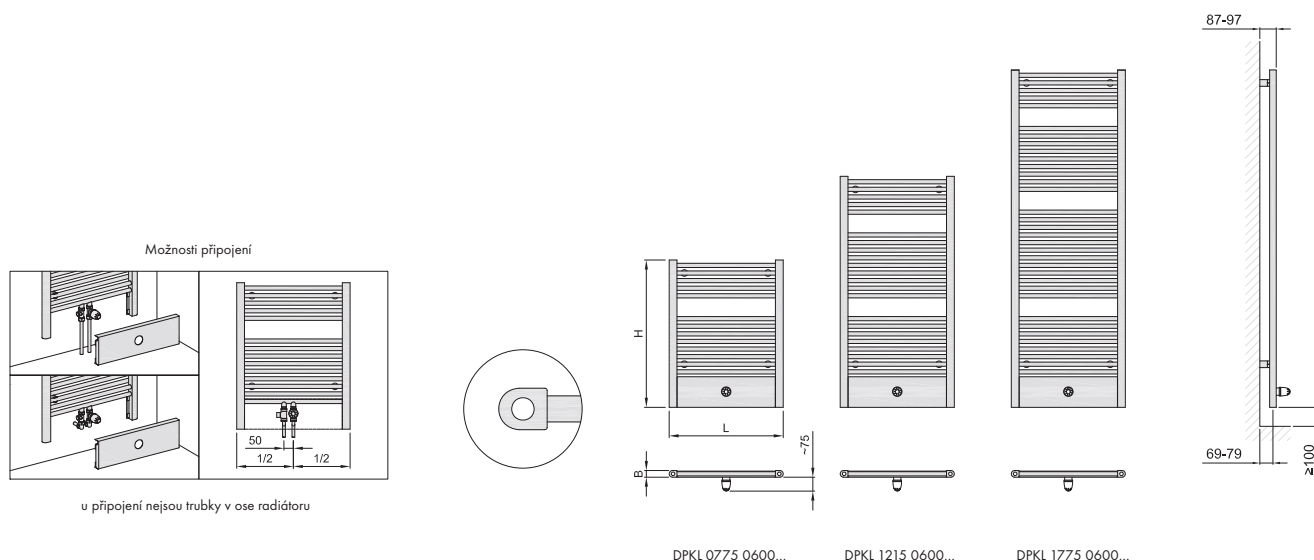
PALMYRA VALVE 1215 × 600

Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost* [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	Výkon [W]			Doporučený příkon		Připojovací rozteč [mm]
					75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C	lak [W]	chrom [W]	
775/600	35	9,0	4,3	1,26	415	338	218			50**
1215/600	35	13,3	6,9	1,26	660	538	347			50**
1775/600	35	18,8	10,2	1,26	982	800	516			50**

Tepelný výkon dle EN442.

* hmotnost bez šroubení a term. hlavice

** u připojení nejsou trubky v ose radiátoru





LINOSIA

Materiál	ocelové trubky Ø 26 mm / ocelové profily D35 × 41 mm
Připojovací závit	4 × G1/2"
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Max. provozní přetlak	1,0 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet trubek	14, 22, 33



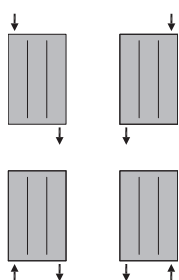
LINOSIA 1180 × 600

Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	Výkon [W]			Doporučený příkon		Připojovací rozeř [mm]
					75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C	lak [W]	chrom [W]	
730/500	35	6,6	4,2	1,229	347	284	185	300	200	459
730/600	35	7,7	4,8	1,229	406	332	217	400	300	559
1180/500	35	10,5	6,6	1,272	546	444	285	600	400	459
1180/600	35	12,1	7,6	1,272	638	519	333	600	400	559
1765/500	35	15,6	9,9	1,249	836	682	442	800	600	459
1765/600	35	18,1	11,4	1,249	976	797	516	1000	700	559

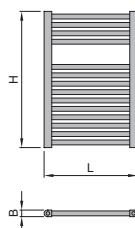
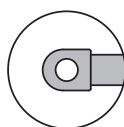
Tepelný výkon dle EN 442.

Chromová povrchová úprava snižuje tepelný výkon až o 30 %.

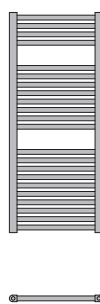
Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.



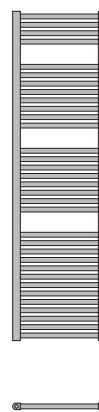
Možnosti připojení



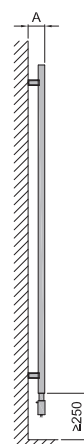
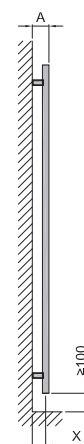
DLIN 0730 0500...
DLIN 0730 0600...



DLIN 1180 0500...
DLIN 1180 0600...



DLIN 1765 0500...
DLIN 1765 0600...



	A [mm]	X [mm]
Plastové držáky (RAL 9006, 9016)	93-103	75-85
Kovové držáky (Ostatní barvy)	87-97	69-79



LINOSIA PLUS

Materiál	ocelové trubky Ø 26 mm / ocelové profily D35 mm × 41 mm
Připojovací závit	4 × G1/2"
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Max. provozní přetlak	1,0 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet trubek	14, 22, 33



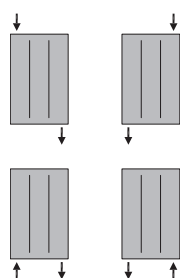
LINOSIA PLUS 1180 × 600

Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	Výkon [W]			Doporučený příkon		Připojovací rozeč [mm]
					75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C	lak [W]	chrom [W]	
730/600	83	7,9	4,8	1,240	428	350	227	400	300	559
1180/600	83	12,5	7,7	1,224	673	552	360	700	500	559
1765/600	83	18,6	11,6	1,234	1019	834	543	1000	700	559

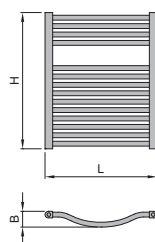
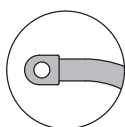
Tepelný výkon dle EN 442.

Chromová povrchová úprava snižuje tepelný výkon až o 30 %.

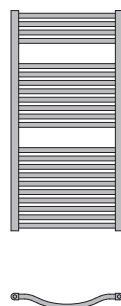
Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.



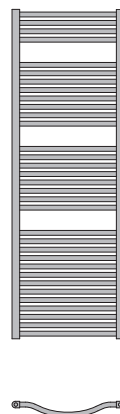
Možnosti připojení



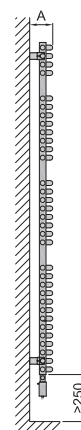
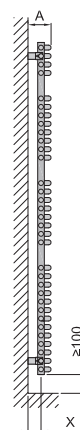
DLIP 0730 0600...



DLIP 1180 0600...



DLIP 1775 0600...



	A [mm]	X [mm]
Plastové držáky (RAL 9006, 9016)	129-139	75-85
Kovové držáky (Ostatní barvy)	123-133	69-79



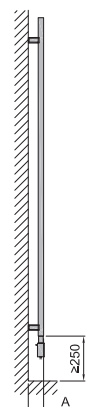
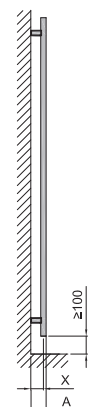
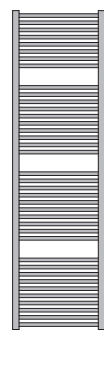
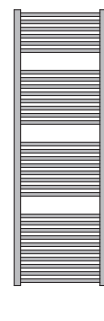
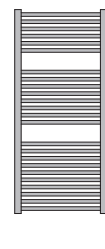
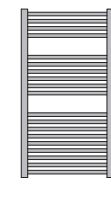
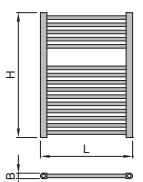
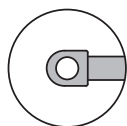
Materiál	ocelové trubky Ø 20 mm / ocelové profily D30 × 35 mm
Připojovací závit	4 × G1/2"
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Max. provozní přetlak	1,0 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet trubek	15, 19, 24, 32, 38



GRENADA 1135 x 600

Tepelný výkon dle EN 442. Chromová povrchová úprava snižuje tepelný výkon až o 30 %. Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.

středové připojení rovné standard



DGRE 0695 0450...	DGRE 0935 0450...	DGRE 1135 0450...	DGRE 1535 0450...	DGRE 1775 0450...
DGRE 0695 0500...	DGRE 0935 0500...	DGRE 1135 0500...	DGRE 1535 0500...	DGRE 1775 0500...
DGRE 0695 0600...	DGRE 0935 0600...	DGRE 1135 0600...	DGRE 1535 0600...	DGRE 1775 0600...
DGRE 0695 0750...	DGRE 0935 0750...	DGRE 1135 0750...	DGRE 1535 0750...	DGRE 1775 0750...

	A [mm]	X [mm]
Plastové držáky (RAL 9006, 9016)	88-98	73-83
Kovové držáky (Ostatní barvy)	84-94	69-79



GRENADA RADIUS

Materiál	ocelové trubky Ø 20 mm / ocelové profily D30 × 35 mm
Připojovací závit	4 × G1/2"
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Max. provozní přetlak	1,0 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet trubek	15, 19, 24, 32, 38



GRENADA RADIUS 1135 × 600

Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	Výkon [W]			Doporučený příkon		Připojovací rozeč [mm]
					75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C	lak [W]	chrom [W]	
695/450	58	5,3	2,5	1,275	302	245	157	300	200	415
695/500	66	5,7	2,7	1,275	331	269	173	300	200	465
695/600	86	6,6	3,1	1,275	389	316	203	400	300	565
695/750	75	7,9	3,6	1,275	470	382	245	500	300	715
935/450	58	7,1	3,4	1,271	396	322	207	400	300	415
935/500	66	7,7	3,6	1,271	434	353	227	400	300	465
935/600	86	8,9	4,1	1,271	510	415	266	500	400	565
935/750	75	10,6	4,9	1,271	627	510	328	600	400	715
1135/450	58	8,5	4,1	1,267	473	385	247	500	300	415
1135/500	66	9,2	4,4	1,267	518	422	271	500	400	465
1135/600	86	10,6	5,0	1,267	609	496	319	600	400	565
1135/750	75	12,7	5,9	1,267	753	613	394	700	500	715
1535/450	58	11,4	5,5	1,266	638	520	334	600	400	415
1535/500	66	12,3	5,9	1,266	700	570	367	700	500	465
1535/600	86	14,2	6,7	1,266	823	670	431	800	600	565
1535/750	75	17,0	7,9	1,266	1007	819	527	1000	700	715
1775/450	58	13,4	6,4	1,263	759	618	398	700	500	415
1775/500	66	14,5	6,9	1,263	832	678	436	800	600	465
1775/600	86	16,7	7,8	1,263	978	796	513	1000	700	565
1775/750	75	20,1	9,3	1,263	1189	968	623	1200	800	715

Teplotní výkon dle EN 442. Chromová povrchová úprava snižuje teplotní výkon až o 30 %. Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.

MOŽNOSTI STŘEDOVÉHO PŘÍPOJENÍ (na objednávku)

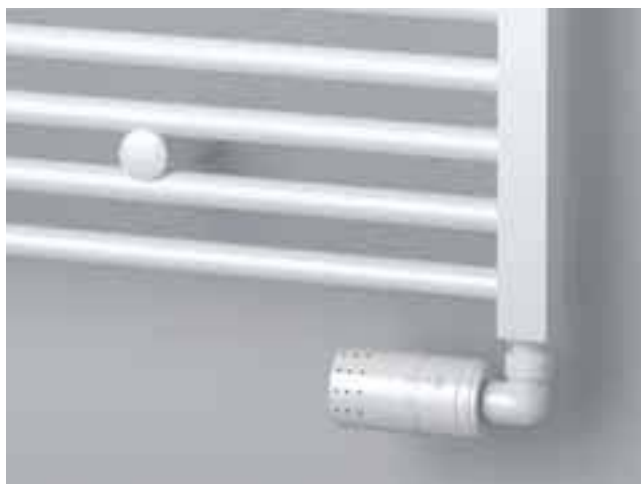
středové připojení radius

středové připojení radius s krytkou

Možnosti připojení

	Délka [mm]	A [mm]	X [mm]
Plastové držáky (RAL 9006, 9016)	450	108-118	66-76
	500	109-119	59-69
	600	112-122	41-51
	750	126-136	67-77
Kovové držáky (Ostatní barvy)	450	103-113	61-71
	500	104-114	54-64
	600	103-113	32-42
	750	121-131	62-72

DGR 0695 0450... DGR 0935 0450... DGR 1135 0450... DGR 1535 0450... DGR 1775 0450...
DGR 0695 0500... DGR 0935 0500... DGR 1135 0500... DGR 1535 0500... DGR 1775 0500...
DGR 0695 0600... DGR 0935 0600... DGR 1135 0600... DGR 1535 0600... DGR 1775 0600...
DGR 0695 0750... DGR 0935 0750... DGR 1135 0750... DGR 1535 0750... DGR 1775 0750...



TONGIA

Materiál	ocelové trubky Ø 20 mm / ocelové profily 30 × 30 mm
Připojovací závity	4 × G1/2"
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Max. provozní přetlak	1,0 MPa
Max. provozní teplota	110 °C
Počet trubek	15, 24, 32



TONGIA 1135 × 600

Typ H/L [mm]	Hloubka B [mm]	Hmotnost [kg]	Objem vody [l]	Teplotní exponent [n]	75/65/20 °C	Výkon [W] 70/55/20 °C	55/45/20 °C	Doporučený příkon lak [W]	Připojovací rozteč [mm]
695/500	30	5,7	2,6	1,230	324	265	173	300	200
695/600	30	6,6	3,0	1,230	380	311	203	400	300
1135/500	30	9,2	4,2	1,249	511	417	270	500	400
1135/600	30	10,6	4,8	1,249	599	489	316	600	500
1535/500	30	12,3	5,7	1,244	705	576	374	700	500
1535/600	30	14,1	6,4	1,244	826	675	438	800	600

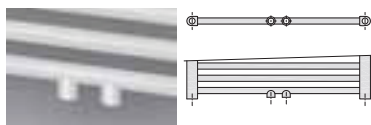
Teplný výkon dle EN 442.

Chromová povrchová úprava snižuje tepelný výkon až o 30 %.

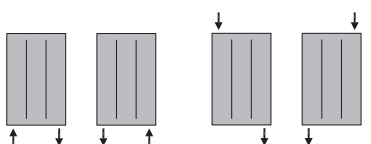
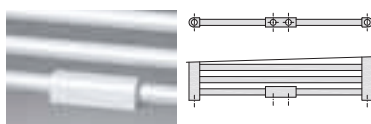
Příslušenství (str. 59, 60 a 61) není součástí dodávky radiátoru.

MOŽNOSTI STŘEDOVÉHO PŘIPOJENÍ (na objednávku)

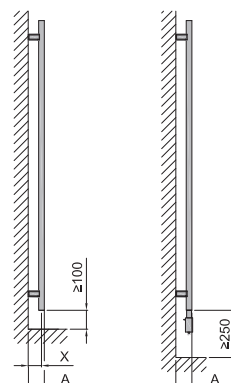
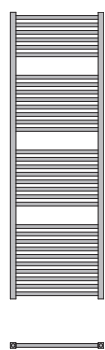
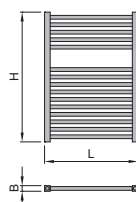
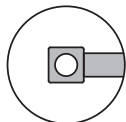
středové připojení rovné standard



středové připojení rovné s krytkou



Možnosti připojení



	A [mm]	X [mm]
Plastové držáky (RAL 9006, 9016)	84-94	69-79
Kovové držáky (Ostatní barvy)	88-98	73-83

DTON 0695 0500...
DTON 0695 0600...

DTON 1135 0500...
DTON 1135 0600...

DTON 1535 0500...
DTON 1535 0600...

Otopná tělesa MELODY jsou konstruována převážně z ocelových profilů a trubek. Určena jsou především k vytápění koupelen, obytných prostor a pro provoz ve všech otopných soustavách v individuální a hromadné výstavbě, ve kterých se používá pouze otopná (upravená voda) s nuceným oběhem.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Povrchová úprava je provedena s maximálním ohledem na životní prostředí a zajišťuje dlouhodobou korozní a mechanickou odolnost a hygienickou nezávadnost. Radiátory jsou nejprve opískovány a odmaštěny, následně povrstveny železitým fosfátem a nalakovány. Ke konečné úpravě je používán vypalovací práškový epoxy-polyesterový lak. Základní odstín sněhově bílá barva RAL 9016. Další odstíny viz. „Orientační vzorník barev ISAN“ s příplatkem dle typu barvy. Chromová povrchová úprava je možná pouze u vyznačených typů. Chrom je nanášen na hotový výrobek galvanickou cestou. Nerezové radiátory mají kartáčovaný povrch.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA A ZÁRUČNÍ DOBA

Záruka se vztahuje na poruchy a závady, které v průběhu záruční doby vznikly chybou výroby, nebo vadou použitých materiálů. Záruční doba je 5 let u bílých a barevných radiátorů, u chromového a nerezového provedení 5 let od data předání výrobku kupujícímu. U elektrických těles je záruka na topnou tyč 2 roky od data prodeje. Záruční opravy elektrických těles jsou prováděny výhradně na uznaném místě. Součástí každého balení radiátoru je záruční list.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Zákazník ztrácí nárok na záruční opravu v případě, že otopná tělesa byla:

- Instalována v budovách, zařízeních nebo prostorách, kde je zvýšená vlhkost, zejména na veřejných WC, mycích linkách, ve výběžích pro zvířata, krytých bazénech apod.
- Volně skladovaná ve venkovním prostoru, skladovaná při teplotě nižší než -5°C .
- Korozně uvnitř poškozená a tak netěsná díky např. nevhodnému chemickému složení otopného média.

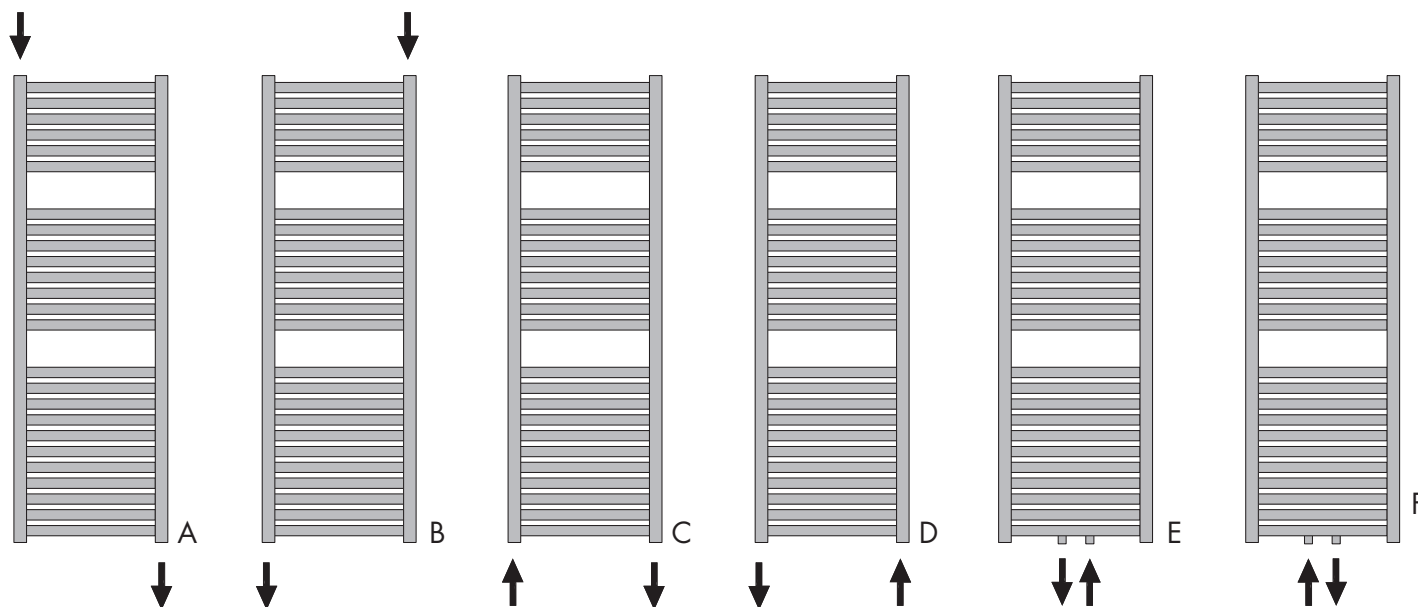
- Deformovaná po nevhodném transportu a nebo překročením maximálního provozního tlaku.
- Poškozena mechanicky nebo nevhodnou manipulací zapříčiněnou kupujícím nebo při dopravě.
- Poškozena úmyslně nebo vznikly závady v důsledku živelné katastrofy či jiných vlivů.
- Používána po výskytu reklamované vady a stav výrobku se změnil natolik, že bude obtížné posoudit reklamovanou vadu.
- Neodborně montována nebo byl proveden zásah do konstrukce těles bez souhlasu prodávajícího.
- Používána pro jiné účely než je obvyklé, zvláště sušení mokřích textilií přímo na radiátoru bez použití přídavných sušáků k tomu určených, tímto dochází k poškození povrchové úpravy.
- Poškozena používáním čisticích přípravků, které nejsou určeny pro daný druh povrchové úpravy dodaného radiátoru.
- Pořízena se slevou z důvodu vady, na kterou byl kupující upozorněn. Zákazník dále ztrácí nárok na záruční opravu, pokud proběhly jakékoliv změny v záručním listu provedené neoprávněnou osobou nebo při nevyplnění záručního listu, ztráty záručního listu. Záruka se nevztahuje na opotřebení výrobku nad rámec běžného používání. Pokud nebude při kontrole výrobku zjištěna žádná vada způsobená výrobcem nebo nebudou splněny záruční podmínky, uhradí náklady spojené s kontrolou nebo opravou výrobku kupující. Pokud zboží bude při uplatňování vady zákazníka zasláno poštou, musí být zabaleno ve vhodném balení tak, aby nedocházelo k dalšímu poškození dopravou. Na takto vzniklé vady nebude při posuzování oprávněnosti brán zřetel.

BALENÍ A UCHYCENÍ

Součástí balení je montážní sada na zeď s návodem. Radiátor se uchycuje ve 3 nebo 4 bodech pomocí konzol. V sadě jsou dodávány: konkrétní počet upínacích konzol, 1 odvzdušňovací ventil, 1 zaslepovací zátku, vruty a hmoždinky do zdiva pro uvedený počet konzol. Radiátory jsou baleny dle typu v třívrstevném kartonu s plastovou ochranou rohů a následně zataveny ve smršťovací fólii. Otopná tělesa osazená elektrickou topnou tyčí s elektronickým regulátorem jsou zabalena ve speciálním obalu tak, aby nedošlo k poškození křehkého plastového krytu regulátoru.

TEPELNÝ VÝKON A ZPŮSOBY PŘIPOJENÍ

Teplotní výkon otopných těles se mění v závislosti na způsobu jejich připojení k rozvodu otopné soustavy – připojení ze spodu dolů (C, D) snižuje tepelný výkon o ~ 10 %, připojení shora nahoru by se mělo zcela vyloučit. Tepelný výkon otopných těles se také mění v závislosti na umístění otopných těles na jiné než obvodové zdivo či nedodržení dané polohy otopných těles u zdi – použití různých zákrytů a parapetů. Chromová povrchová úprava snižuje tepelný výkon až o ~ 30 %. Alternativní způsoby připojení je možné vyrobit na zakázku viz. informace o Radiátorech na míru, str. 54, 55.



ZPŮSOB OBJEDNÁNÍ DESIGNOVÝCH RADIÁTORŮ MELODY



ČÍSLO POZICE

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
D	T	O	N	0	6	9	5	0	6	0	0	F	K	0	1	-
MODEL				VÝŠKA				DÉLKA				TYP	ZP	BARVA		ATYP

TONGIA 695/600MM, ELEKTRO S REGULÁTOREM FORTE, KLASICKÉ PŘIPOJENÍ, 4XG1/2", BARVA RAL 9016

1, 2, 3, 4	Melody	ZKRATKA ZÁPISU	
D		T O N	TONGIA
D		Q U A	QUADRAT
D		M A L	MAPIA LIGHT
D		M A P	MAPIA PLUS

5, 6, 7, 8	VÝŠKA (mm)	0	6	9	5
		1	5	3	5

9, 10, 11, 12	DÉLKA (mm)	0	6	0	0
		0	5	0	0

13	TYP OTOPNÉHO TĚLESA		
S	STANDARDNÍ RADIÁTOR PRO ZAPOJENÍ DO CENTRÁLNÍ OTOPNÉ SOUSTAVY		
M	ELEKTRICKÝ RADIÁTOR - TOPNÁ TYČ S ANALOGOVÝM REGULÁTOREM MINI		
F	ELEKTRICKÝ RADIÁTOR - TOPNÁ TYČ S ANALOGOVÝM REGULÁTOREM FORTE		

MOŽNÉ KOMBINACE TYPU OTOPNÉHO TĚLESA A JEHO PŘIPOJENÍ	
S-K	STANDARDNÍ RADIÁTOR + KLASICKÁ VARIANTA PŘIPOJENÍ
S-M	STANDARDNÍ RADIÁTOR + STŘEDOVÉ PŘIPOJENÍ (STANDARD)
S-D	STANDARDNÍ RADIÁTOR + STŘEDOVÉ PŘIPOJENÍ (KRYTKA)
S-B	STANDARDNÍ RADIÁTOR + BOČNÍ PŘIPOJENÍ
M-K	ELEKTRICKÝ RADIÁTOR S REGULÁTOREM MINI + KLASICKÁ VARIANTA PŘIPOJENÍ
F-K	ELEKTRICKÝ RADIÁTOR S REGULÁTOREM FORTE + KLASICKÁ VARIANTA PŘIPOJENÍ

14	PŘIPOJENÍ	
K	KLASICKÁ VARIANTA PŘIPOJENÍ TRUBKOVÉHO RADIÁTORU 4×G1/2"	
M	STŘEDOVÉ PŘIPOJENÍ S ROZTEČÍ 50 MM 2×G1/2"	
D	STŘEDOVÉ PŘIPOJENÍ 50 MM 2×G1/2" S KRYTKOU	
B	BOČNÍ PŘIPOJENÍ 2×G1/2"	

15, 16 KÓD BARVY											
KÓD	RAL	KÓD	RAL	KÓD	RAL	KÓD	RAL	KÓD	RAL	KÓD	RAL
01	9016	12	1015	60	S01	66	S07	72	S13	80	CHROM
02	9010	19	9005	61	S02	67	S08	73	S14	81	INOX
04	9001	20	9006	62	S03	68	S09	74	S15	82	SATÉN
-		39	7024	63	S04	69	S10	75	S16	83	S19
-		45	6019	64	S05	70	S11	76	S17	84	S20
-		46	8017	65	S06	71	S12	77	S18	-	-

Volné číselné pozice jsou neobsazené a umožňují doplnit další barevné odstíny.

17	ATYP
A	ATYPICKÉ TĚLESO Z NABÍDKY RADIÁTOR NA MÍRU

ZKRATKY NÁZVŮ DESIGNOVÝCH RADIÁTORŮ MELODY PRO ÚČELY KÓDOVÁNÍ

D X F O FORM INOX	D C L M COLLOM	D A N D ANTIKA DOUBLE HORIZONTAL	D S W L SWING - LEVÝ
D X C O CORINT INOX	D C L D COLLOM DOUBLE	D Q U A QUADRAT	D S C R SWINGO - PRAVÉ
D X G R GRADDA INOX	D C L L COLLOM LIGHT	D C L E CLUB EDGE	D S C L SWINGO - LEVÉ
D X E C ECHO INOX	D C M M COLLOM MIRROR	D I K A IKARIA	D S P I SPIRA
D X P A PALMYRA INOX	D O C T OCTAVA	D I K R IKARIA RADIUS	D S P R SPIRA RADIUS
D X P R PALMYRA RADIUS INOX	D O C D OCTAVA DOUBLE	D I K D IKARIA DOUBLE	D P A P PALMYRA PLUS
D P A L PALMYRA CHROM	D A R U ARUBA	D M A L MAPIA LIGHT	D P K L PALMYRA VALVE
D P A R PALMYRA RADIUS CHROM	D A R D ARUBA DOUBLE	D M A P MAPIA PLUS	D L I N LINOSIA
D G B G* VARIANT GLASS, oblé rohy, lesklé	D A N T ANTIKA	D M A D MAPIA PLUS DOUBLE	D L I P LINOSIA PLUS
D G B M* VARIANT GLASS, oblé rohy, matné	D A N L ANTIKA LIGHT	D K O R KORO	D T O N TONGIA
D G A G* VARIANT GLASS, ostré rohy, lesklé	D A N D ANTIKA DOUBLE	D K O E KORO EXTRA	D G R E GRENADA
D V M R VARIANT MIRROR	D K A N KANDAVU	D K O P KORO PLUS	D G R R GRENADA RADIUS
D V A R VARIANT	D C L D COLLOM DOUBLE HORIZONTAL	D S U L SULIA	
D S O L SOLAR	D A R D ARUBA DOUBLE HORIZONTAL	D S W R SWING - PRAVÝ	

Objednávky sady pro kombinované vytápění, uchycení do prostoru a na další parametry vyplývající ze specifikace výrobku vyplíšte slovem jako poznámku v objednávce.

* kód radiátoru VARIANT GLASS je specifický viz. strana 16 pod náčrt (PURE WHITE DGBG 1810 0620 SMA7, COOL ICE DGBM 1810 0620 SMA8, PASTEL YELLOW DGAG 1810 0620 SMA2)

PŘÍKLAD OBJEDNÁNÍ

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
D	T	O	N	1	1	3	5	0	5	0	0	S	K	0	2	-
MODEL				VÝŠKA				DÉLKA				TYP	PŘÍP.	KÓD BARVY		ATYP

Tongia 1135/500 mm, Standardní radiátor, Klasické připojení 4×G1/2", barvy RAL 9010.

Poznámka: Sada pro kombinované vytápění, topná tyč s regulátorem MINI

(Doporučený elektrický příkon topné tyče je stanoven výrobcem. Pro uvedený příklad je dán příkon 500 W.)

ZPŮSOB OBJEDNÁNÍ RADIÁTORŮ F10 A F20



ČÍSLO POZICE																
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
F	1	0	H	0	5	6	0	1	4	0	0	A	B	0	1	-
MODEL				VÝŠKA				DÉLKA				PŘIPOJENÍ.		BARVA		ATYP

RADIÁTOR F10 HORIZONTAL, VÝŠKA 560MM, DÉLKA 1400MM, PŘIPOJENÍ AB, BARVA RAL 9016

1, 2, 3, 4	RADIÁTOR TYP
F10 H	Radiátor, 1 topná deska, horizontal
F20 H	Radiátor, 2 topné desky, horizontal
F10 V	Radiátor, 1 topná deska, vertikál
F10 L	Radiátor, 1 topná deska, vertikál, Lux

13, 14	PŘIPOJENÍ
F10, F20	AB, CD, BD, DB, AD, CB, AC, CA, EF, FE
F10V, F10L	BD, DB

15, 16	BARVA KÓD
KÓD	RAL
01	9016
20	9006

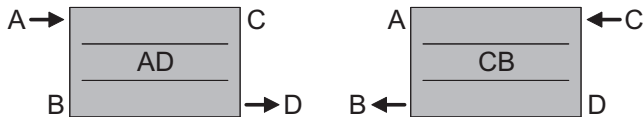
RADIÁTORY F10 A F20 LZE OBJEDNAT V BAREVNÝCH ODSTÍNECH DLE VZORNÍKU RAL.

5, 6, 7, 8	VÝŠKA (mm)	0	5	6	0
		1	8	0	0

9, 10, 11, 12	DÉLKA (mm)	0	2	8	0
		0	4	2	0
		0	5	6	0
		0	7	0	0
		1	0	0	0
		1	4	0	0
		1	8	0	0

17	ATYP
A	ATYPICKÉ PROVEDENÍ SPECIFIKUJTE V POZN. ZA KÓDEM VÝROBKU

F10H, F20H



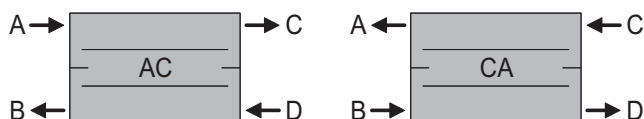
ÚHLOPŘÍČNÉ - značení AD, CB



SPODNÍ PRŮBĚŽNÉ - značení BD, DB



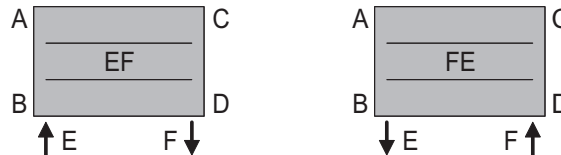
BOČNÍ JEDNOSTRANNÉ - značení AB, CD



PRŮBĚŽNÉ - značení AC, CA

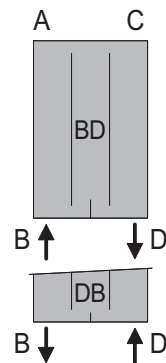
LZE OBJEDNAT I VENTILOVÉ I STŘEDOVÉ PŘIPOJENÍ.
F10H NEDODÁVÁME VE VARIANTĚ AC, CA.

F10H, F20H



SPODNÍ SPODNÍ (6x1/2") - značení EF, FE

F10V, F10L



SPODNÍ - značení BD, DB

Kopírujte pro opakované použití.
Děkujeme.

ČÍSLO OBJEDNÁVKY:

ZÁKAZNÍK

Firma _____

Tel./fax _____

Kontaktní osoba _____

E-mail _____

VÝROBEK

Typ radiátoru _____

Barva (RAL) _____

Pečlivě vyplňte všechny potřebné informace, na pozdější stížnosti nebude brán zřetel.

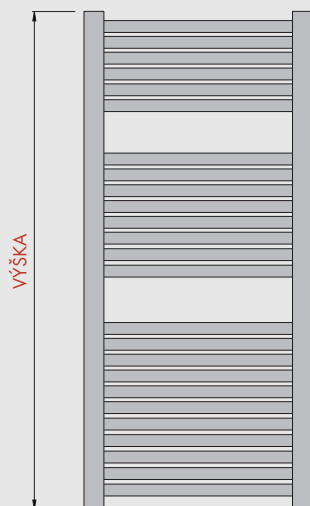
☐ ZMĚNA DÉLKY

Délka _____ mm



☐ ZMĚNA VÝŠKY

Výška _____ mm

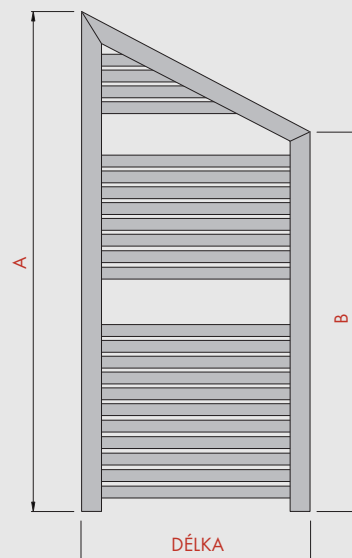


☐ ZKOSENÍ

Výška A _____ mm

Výška B _____ mm

Délka _____ mm



☐ MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

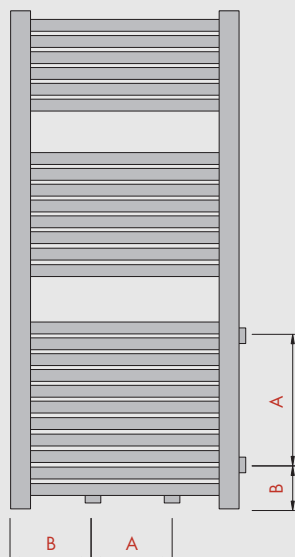
☐ Boční vlevo

☐ Spodní

☐ Boční vpravo

Rozteč A _____ mm

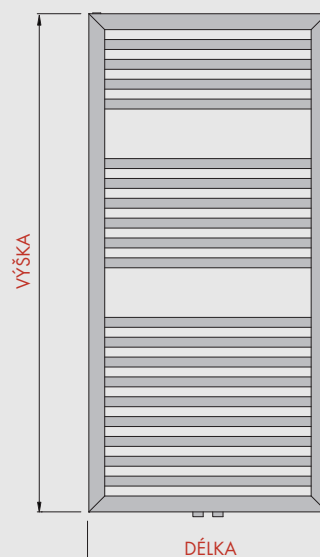
Rozteč B _____ mm



☐ UZAVŘENÝ OBVOD

Výška _____ mm

Délka _____ mm



RADIÁTOR NA MÍRU A MOŽNOSTI ÚPRAV



název	standardní rozsah výšek	rozsah výšek	nárust [mm]	standardní rozsah délek	rozsah délek	nárust [mm]	povrchová úprava	varianta kombi/elektro	vytvoření šířky	středové připojení	boční připojení	uchycení do prostoru	standardní počet trubek
VARIANT	1206, 1806	606-2006	50	456, 608	304-988	76	komaxit, nerez			jen SP			6, 8
SOLAR	1206, 1806	609-1995	63	288, 477, 603	288-981	63	komaxit, nerez			jen SP			5, 8, 10
COLLOM	1800	600-2000	10	298, 450, 602	298-982	76	komaxit			jen SP			4, 6, 8
COLLOM DOUBLE	1800	600-2000	10	298, 450, 602	298-754	76	komaxit			jen SP			8, 12, 16
COLLOM LIGHT	1800	600-2000	10	274, 442, 610	274-946	56	komaxit			jen SP			5, 8, 11
COLLOM MIRROR	1800	600-2000	10	602	298-982	76	komaxit			jen SP			5
OCTAVA	1800	600-2000	10	318, 462, 606	318-990	48	komaxit			jen SP			7, 10, 13
OCTAVA DOUBLE	1800	600-2000	10	318, 462, 606	318-606	48	komaxit			jen SP			14, 20, 26
ARUBA, ARUBA DOUBLE	1800	600-2000	10	300, 480, 600	300-984	36	komaxit			✓			8, 13, 17; 16, 26, 34
ANTIKA	1800	600-2000	10	300, 480, 600	300-984	36	komaxit			✓			8, 13, 17
ANTIKA LIGHT, ANTIKA DOUBLE	1800	600-2000	10	300, 480, 600	300-984	36	komaxit			✓			8, 13, 17; 16, 26, 34
KANDAVU	1800	600-2000	10	535, 670, 805	535-985	45	komaxit		✓	✓	✓		12, 15, 18
COLLOM DOUBLE HORIZONTAL	602	298-982	76	1000, 1400, 1800	600-2000	10	komaxit						16
ARUBA DOUBLE HORIZONTAL	576	576	-	1000, 1400, 1800	604-1980	36	komaxit			✓			56, 78, 100
ANTIKA DOUBLE HORIZONTAL	576	576	-	1000, 1400, 1800	604-1980	36	komaxit			✓			56, 78, 100
QUADRAT	1255, 1755	605-1955	50	500, 600	300-1000	10	komaxit	✓		✓			21, 29
CLUB EDGE	1182, 1758	606-1998	48	600	300-1000	10	komaxit	✓		✓			21, 31
IKARIA	732, 1212, 1772	612-1972	40	500, 600	400-1000	10	komaxit	✓		✓			14, 24, 36
IKARIA RADIUS	732, 1212, 1772	612-1972	40	500, 600	500-600	10	komaxit	✓		✓			14, 24, 36
IKARIA DOUBLE	732, 1212, 1772	612-1972	40	600	400-1000	10	komaxit	✓		✓			28, 48, 72
MAPIA LIGHT	725, 1180, 1765	660-1765	65	500, 600	300-1000	10	komaxit	✓					10, 16, 24
MAPIA PLUS	732, 1180, 1740	620-1964	56	506, 606	400-1000	10	komaxit						11, 17, 25
MAPIA PLUS DOUBLE	732, 1180, 1740	620-1964	56	506, 606	400-1000	10	komaxit						22, 34, 50
KORO, KORO PLUS	1180	690-1670	35	600	500, 600	-	komaxit	✓		jen SP			25
KORO EXTRA	1180	690-1670	35	800	600, 800	-	komaxit	✓		jen SP			25
SULIA	1205	605-1955	50	350	350	-	komaxit	✓		✓		✓	20+6
SWING	1210, 1610	1210, 1610	-	600	500, 600	-	komaxit			jen SP			22, 30
SWINGO	1210, 1610	1210, 1610	-	610	510, 610	-	komaxit			jen SP			22, 30
SPIRA	730, 1180, 1765	640-1990	45	500, 600	300-1000	10	komaxit	✓		✓			14, 22, 33
SPIRA RADIUS	730, 1180, 1765	640-1990	45	450, 500, 600, 750	450-750	10	komaxit	✓		✓			14, 22, 33
PALMYRA PLUS	735, 1175, 1775	615-1975	40	600	300-1000	10	komaxit	✓		✓	✓		16, 25, 38
LINOSIA	730, 1180, 1765	640-1990	45	500, 600	300-1000	10	komaxit	✓		✓	✓		14, 22, 33
LINOSIA PLUS	730, 1180, 1765	640-1990	45	600	500, 600	-	komaxit	✓		✓	✓		14, 22, 33
TONGIA	695, 1135, 1535	615-1975	40	500, 600	300-1000	10	komaxit	✓		✓	✓		15, 24, 32
GRENADA	695, 935, 1135, 1535, 1775	615-1975	40	450, 500, 600, 750	300-1000	10	komaxit	✓	✓	✓	✓		15, 19, 24, 32, 38
GRENADA RADIUS	695, 935, 1135, 1535, 1775	615-1975	40	500, 600	450-750	10	komaxit	✓		✓			15, 19, 24, 32, 38

Alypické provedení na dotaz: FORM INOX, CORINT INOX, GRADDA INOX, ECHO INOX, PALMYRA INOX, PALMYRA RADIUS INOX, PALMYRA CHROM, PALMYRA RADIUS CHROM, VARIANT GLASS, VARIANT MIRROR, PALMYRA VALVE

název	standardní rozsah výšek	rozsah výšek	nárust [mm]	standardní rozsah délek	rozsah délek	nárust [mm]	povrchová úprava	varianta kombi/elektro	vytvoření šířky	středové připojení	boční připojení	uchycení do prostoru	standardní počet trubek
KANDAVU	1800	600-1800	10	535, 670	335-715	45	chrom			✓	✓		12, 15, 18
QUADRAT	1255, 1755	605-1755	50	500, 600	300-600	10	chrom	✓		✓	✓		21, 29
IKARIA	732, 1212, 1772	612-1772	40	500, 600	300-750	10	chrom	✓		✓			14, 24, 36
IKARIA RADIUS	732, 1212, 1772	612-1772	40	500, 600	500-600	10	chrom	✓		✓			14, 24, 36
SPIRA	730, 1180, 1765	640-1765	45	500, 600	300-750	10	chrom	✓		✓			14, 22, 33
SPIRA RADIUS	730, 1180, 1765	640-1765	45	450, 500, 600, 750	450-750	10	chrom	✓		✓			14, 22, 33
PALMYRA PLUS	735, 1175, 1775	615-1775	40	600	300-750	10	chrom	✓		✓	✓		16, 25, 38
LINOSIA	730, 1180, 1765	640-1765	45	500, 600	300-750	10	chrom	✓		✓	✓		14, 22, 33
LINOSIA PLUS	730, 1180, 1765	640-1765	45	600	500, 600	-	chrom	✓		✓	✓		14, 22, 33
TONGIA	695, 1135, 1535	615-1775	40	500, 600	300-750	10	chrom	✓		✓	✓		15, 24, 32
GRENADA	695, 935, 1135, 1535, 1775	615-1775	40	450, 500, 600, 750	300-750	10	chrom	✓		✓	✓		15, 19, 24, 32, 38
GRENADA RADIUS	695, 935, 1135, 1535, 1775	615-1775	40	500, 600	450-750	10	chrom	✓		✓			15, 19, 24, 32, 38

CHROMOVÉ PŘÍPOJENÍ

Vybrané typy radiátorů označené symbolem  mohou být provozovány jako samostatný elektrický radiátor anebo  radiátor pro kombinované vytápění. Radiátor je osazen topnou tyčí vhodného příkonu s regulační jednotkou.

ELEKTRICKÉ RADIÁTORY

Elektrické radiátory jsou distribuovány s instalovanou topnou tyčí, radiátor je naplněn antikorozní protizámraznou kapalinou (do -5°C), odzkoušen a utěsněn. Radiátor jako celek lze po zakoupení a správné instalaci ihned provozovat při napojení na elektrický okruh.

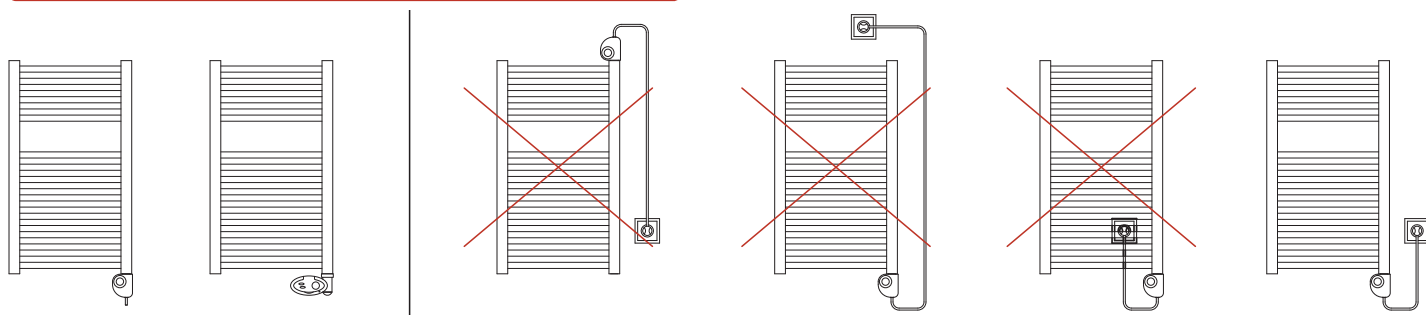
Regulátor v bílé barvě – standard, pro Chrom a Nerez – stříbrný.

KOMBINOVANÉ RADIÁTORY

Radiátor je dodán v základní výbavě. Topná tyč a regulátor jsou přiloženy. Komplet obsahuje chromový T-kus umožňující napojení do otopné soustavy. Termostatický ventil instalujeme na opačnou stranu než regulátor. Při provozu na elektrický proud je třeba uzavřít termostatický ventil, aby ohřátá voda neunikala do topného systému.

Regulátor v bílé barvě – standard, pro Chrom a Nerez – stříbrný.

SPRÁVNÁ INSTALACE TOPNÉ TYČE:

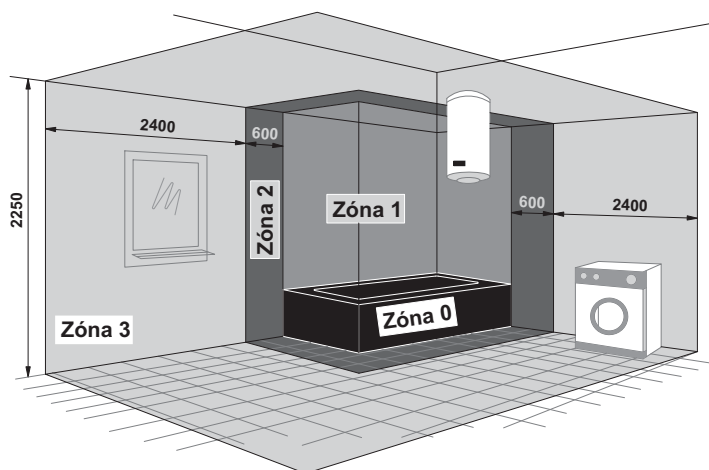


UMÍSTĚNÍ ELEKTRICKÉHO RADIÁTORU V KOUPELNĚ

Elektrické koupelňové radiátory a radiátory pro kombinované vytápění lze umístit v zónách 2 a 3 (dle ČSN 33 200-7-701). Elektrický radiátor lze připojit pouze na jmenovité napětí 230 V 50 Hz, do odpovídající zásuvky v souladu s ČSN 35 4515.

Radiátory vybavené jednotlivými tyčemi lze umístit nejvýše do daných ochranných zón:

MINI	krytí IPX4	zóna 2 a 3
FORTE	krytí IPX4	zóna 2 a 3



ZÁKLADNÍ PRAVIDLA INSTALACE A POUŽITÍ ELEKTRICKÝCH A KOMBINOVANÝCH RADIÁTORŮ

- Regulátor musí být instalován vždy ve svislé poloze s přívodem od spodu.
- Příkon topné tyče volíme dle doporučení u jednotlivých radiátorů. Použití topné tyče s vyšším příkonem nezvýší topný výkon, naopak snižuje její životnost.
- Nepovolujte zaslepovací zátky u radiátoru.
- Topidla, u nichž je pravděpodobné, že budou umístěna v koupelně, musí být instalována tak, aby se osoba ve vaně nebo sprše nemohla dotknout spínačů a jiných řídicích zařízení. Při nesprávné instalaci může dojít k poškození zařízení nebo k úrazu osob elektrickým proudem nebo popálením.
- Topidlo nesmí být umístěno přímo pod zásuvkou. Vhodnost zásuvky si nechte přezkoušet odbornou elektrotechnickou firmou (ČSN 35 4515).
- Radiátor musí být instalován min. 25 cm od země.
- Při montáži otopného tělesa mimo ČR je nutné se řídit odpovídajícími národními předpisy.
- Regulátory se připojují k elektrické síti 230 V 50 Hz pomocí pohyblivého přívodu ukončeného nalisovanou vidlicí do normalizované zásuvky instalované dle ČSN. Zařízení musí být chráněno proudovým (diferenčním) chráničem s vybavovacím proudem 30 mA.
- Ochrana před úrazem elektrickým proudem musí být zabezpečena podle ČSN 33 2000-4-41.
- V případě pevného připojení spotřebiče na elektrický rozvod, musí být do přívodu regulátoru zařazen hlavní spínač (jistič), dostatečně přístupný obsluze, odpojovací oba póly el. sítě.
- Připojení k elektrické síti současně s prověřením vhodnosti instalace smí provádět pouze odborník.

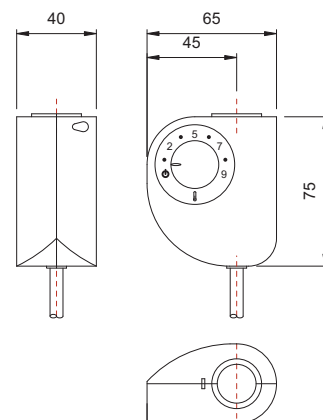
Regulátory MINI a FORTE jsou přiloženy k topné tyči a osazují se na topnou tyč na závěr instalace elektrického radiátoru.

REGULÁTOR MINI

Základní regulátor s termostatem. Pomocí otočného kolečka reguluje teplotu v rozmezí 7-35 °C. V minimální poloze je regulátor vypnut, v maximální poloze je stále zapnutý. Instalace na spodní pravou sběrnici (nalevo u KORO, KORO EXTRA, KORO PLUS).

TECHNICKÁ DATA

PROVOZNÍ NAPĚTÍ:	230 V/50 Hz
MAX. PŘÍKON TOPNÉ TYČE:	2000 W
TŘÍDA OCHRANY:	I
KRYTÍ:	IPX4
PRACOVNÍ TEPLOTA:	0-50 °C
PRACOVNÍ VLHKOST:	0-85 % (BEZ KONDENZACE)
ROZSAH TEPLOT:	15-30 °C
PŘIPOJOVACÍ ZÁVIT:	G1/2" VNĚJŠÍ (NA TOPNÉ TYČI)
PŘIPOJENÍ:	ROVNÁ ŠNŮRA 120 CM UKONČENÁ VIDLICÍ
BARVA:	BÍLÁ (STANDARD)
	STŘÍBRNÁ (PRO CHROM, NEREZ)
ZÓNA:	2 a 3

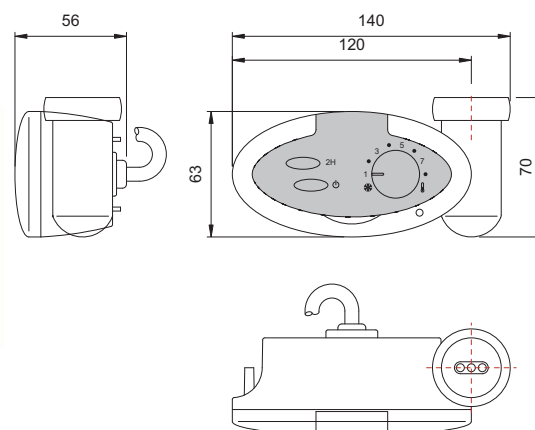


REGULÁTOR FORTE

Regulátor má dvě tlačítka a otočné kolečko. Spodním tlačítkem se uvádí termostat do provozu, při ohřevu svítí LED červeně, v pohotovostním stavu zeleně. Kolečkem se volí požadovaná teplota 15-30 °C. V minimální poloze přechází termostat do protizámrazného stavu a teplotu nastaví na 7 °C. V maximální poloze topí stále. Stlačením horního tlačítka převedeme regulátor do stavu plného výkonu po dobu 2 hodin. Dioda bliká červeně. Poté se vrátí zpět do původního nastavení. Instalace na spodní pravou sběrnici (nalevo u KORO, KORO EXTRA, KORO PLUS).

TECHNICKÁ DATA

PROVOZNÍ NAPĚTÍ:	230 V/50 Hz
MAX. PŘÍKON TOPNÉ TYČE:	2000 W
TŘÍDA OCHRANY:	I
KRYTÍ:	IPX4
PRACOVNÍ TEPLOTA:	0-50 °C
PRACOVNÍ VLHKOST:	0-85 % (BEZ KONDENZACE)
ROZSAH TEPLOT:	7 °C, 15-30 °C
PŘIPOJOVACÍ ZÁVIT:	G1/2" VNĚJŠÍ (NA TOPNÉ TYČI)
PŘIPOJENÍ:	ROVNÁ ŠNŮRA 120 CM UKONČENÁ VIDLICÍ
BARVA:	BÍLÁ (STANDARD)
	STŘÍBRNÁ (PRO CHROM, NEREZ)
ZÓNA:	2 a 3



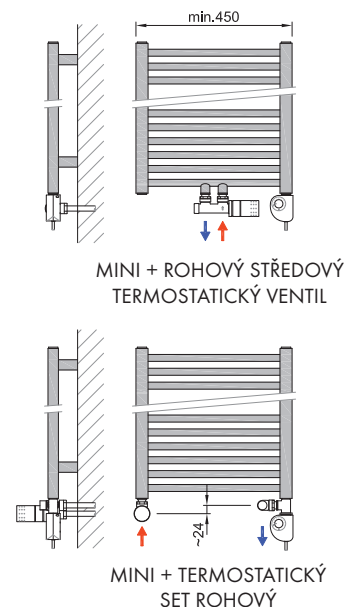
ELEKTRICKÝ RADIÁTOR



SADA PRO KOMBINOVANÉ VYTÁPĚNÍ



PŘÍKLAD ZAPOJENÍ



Elektrický radiátor je uzavřenou otopnou soustavou, je naplněn kapalinou s nemrzoucí směsí s antikorozními účinky, vybaven topnou tyčí a funguje nezávisle na centrálním topném systému. Instaluje se samostatně v blízkosti přívodu elektrického proudu. Každé těleso má určen doporučený elektrický příkon, který nesmí být zvýšen z bezpečnostních důvodů.

SADY PRO KOMBINOVANÉ VYTÁPĚNÍ

Koupelnové žebříky jsou vhodné pro teplovodní soustavy jak s nuceným tak i se samotižným oběhem. Lze je doplnit sadou pro kombinované vytápění.

Kombinované vytápění je kombinace topení otopným médiem z centrální soustavy a topení prostřednictvím topné tyče. Tělesa se zabudovanou sadou pro kombinované vytápění je možné používat nezávisle na provozu centrálního vytápění a to hlavně v mezidobí.

Kombinovaná sada obsahuje topnou tyč s doporučeným příkonem v závislosti na typu radiátoru, regulátor teploty (více viz str. 57) a v neposlední řadě i T-kus pro napojení topné tyče k radiátoru. Při použití sady pro kombinované vytápění musíme dát pozor na umístění tělesa v koupelně s ohledem na polohu el. zásuvky a délku připojovacího kabelu, a předepsané IP krytí regulátoru.

SADY PRO KOMBINOVANÉ VYTÁPĚNÍ (TOPNÁ TYČ S REGULÁTOREM + T KUS)

topná tyč příkon [W]	regulátor Mini – délka tyče [mm]	regulátor Forte – délka tyče [mm]
200	320	320
300	400	400
400	480	480
500	560	560
600	680	680
700	730	730
800	820	820
900	920	920
1000	980	980
1200	1150	1150

NÁHLED UCHYCENÍ DO PROSTORU

Možné je i prostorové upevnění, kdy je těleso osazeno kolmo ke stěně a uchyceno zároveň k ní a k podlaze.

Objednávku sady pro uchycení radiátoru do prostoru vyplňte slovem jako poznámku v objednávce.





Držák osušky 40 cm

Kód: O12ISAN15-80



Držák osušky –
trojnásobný 35 cm

Kód: O12ISAN14-80



Polička na ručníky
s věšákem 40 cm

Kód: O12ISAN16-80



Držák osušky 40 cm – rádius

Kód: O12ISAN17-80



Držák osušky kruhový

Kód: O12ISAN12-80



Háček 4,5 cm

Kód: O12ISAN11-80



Trojháček –
otočný 6 cm

Kód: O12ISAN13-80

typ radiátoru ISAN MELODY	Háček 4,5 cm	Držák osušky kruhový	Držák osušky – trojnásobný 35 cm	Trojháček – otočný 6 cm	Držák osušky 40 cm – rádius	Držák osušky 40 cm	Polička na ručníky s věšákem 40 cm
Aruba	✓	✓	✓	✓			
Collom	✓	✓	✓	✓			
Collom Light	✓	✓	✓	✓			
Collom Mirror	✓	✓	✓	✓			
Echo Inox	✓	✓		✓			
Form Inox	✓	✓	✓	✓			
Grenada	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Grenada Radius	✓	✓		✓	✓		
Ikaria	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Ikaria Double	✓	✓	✓	✓			
Ikaria Radius	✓	✓		✓	✓		
Kandavu	✓	✓	✓	✓			
Koro	✓	✓					
Koro Extra	✓	✓					
Koro Plus	✓	✓					
Linolia	✓	✓		✓		✓	✓
Linolia Plus	✓	✓		✓			
Mapia Light	✓	✓		✓			
Mapia Plus	✓	✓		✓			
Mapia Plus Double	✓	✓		✓			
Palmyra Inox	✓	✓		✓		✓	✓
Palmyra Radius Inox	✓	✓		✓	✓		
Palmyra Chrom	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Palmyra Radius Chrom	✓	✓	✓	✓	✓		
Palmyra Plus	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Palmyra Valve	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Quadrat	✓	✓		✓		✓	✓
Spira	✓	✓		✓		✓	✓
Spira Radius	✓	✓		✓	✓		
Sulia	✓	✓		✓			
Swing	✓	✓		✓			
Swingo	✓	✓		✓			
Tongia	✓	✓	✓	✓		✓	✓

Koupelnové doplňky dodáváme pouze v provedení chrom.

Koupelnové doplňky mohou být umístěny pouze na radiátory uvedené v tabulce ISAN Melody.

Záruka 15 roků na kvalitu povrchu.

NEREZOVÁ MADLA



typ radiátoru ISAN MELODY	Délka tělesa [mm]	Délka madla [mm]	Objednáací kód	Délka tělesa [mm]	Délka madla [mm]	Objednáací kód	Délka tělesa [mm]	Délka madla [mm]	Objednáací kód
Collom	298 mm	342 mm	O15MN81-05	450 mm	512 mm	O15MN81-06	602 mm	652 mm	O15MN81-07
Collom Double	298 mm	350 mm	O15MN81-20	450 mm	500 mm	O15MN81-21	602 mm	650 mm	O15MN81-22
Collom Light	274 mm	342 mm	O15MN81-05	442 mm	512 mm	O15MN81-06	602 mm	652 mm	O15MN81-07
Collom Mirror							602 mm	652 mm	O15MN81-07
F10L				560 mm	600 mm	O15MN81-10	700 mm	740 mm	O15MN81-11
F10V	280 mm	320 mm	O15MN81-08	420 mm	460 mm	O15MN81-09	560 mm	600 mm	O15MN81-10
Octava	318 mm	365 mm	O15MN81-14	462 mm	510 mm	O15MN81-15	606 mm	650 mm	O15MN81-16
Octava Double	318 mm	365 mm	O15MN81-17	462 mm	510 mm	O15MN81-18	606 mm	650 mm	O15MN81-19
Solar	288 mm	342 mm	O15MN81-05	477 mm	512 mm	O15MN81-06	603 mm	652 mm	O15MN81-07
Variant				456 mm	512 mm	O15MN81-02	608 mm	652 mm	O15MN81-03
Variant Glass							620 mm	650 mm	O15MN81-12 kartáčované
Variant Glass							620 mm	650 mm	O15MN81-23 leštěné
Variant Mirror				456 mm	512 mm	O15MN81-02	608 mm	652 mm	O15MN81-03

SENSITIVE CHROM

TERMOSTATICKÁ HLAVICE CHROM
KÓD: 484000360



SENSITIVE NEREZ

TERMOSTATICKÁ HLAVICE NEREZ
KÓD: 484000370



SENSITIVE BÍLÁ

TERMOSTATICKÁ HLAVICE
KÓD: 484000350



TERMOSTATICKÝ SET ROHOVÝ
KÓD: 484000430



TERMOSTATICKÝ SET ROHOVÝ
KÓD: 484000480



TERMOSTATICKÝ SET ROHOVÝ
KÓD: 484000380



TERMOSTATICKÝ SET PŘÍMÝ
KÓD: 484000440



TERMOSTATICKÝ SET PŘÍMÝ
KÓD: 484000490



TERMOSTATICKÝ SET PŘÍMÝ
KÓD: 484000390



TERMOSTATICKÝ SET ÚHLOVÝ
KÓD: 484000450



TERMOSTATICKÝ SET ÚHLOVÝ
KÓD: 484000500



TERMOSTATICKÝ SET ÚHLOVÝ
KÓD: 484000400



TERMOSTATICKÝ VENTIL ROHOVÝ
KÓD: 484000460



TERMOSTATICKÝ VENTIL ROHOVÝ
KÓD: 484000510



TERMOSTATICKÝ VENTIL ROHOVÝ
KÓD: 484000410



TERMOSTATICKÝ VENTIL PŘÍMÝ
KÓD: 484000470



TERMOSTATICKÝ VENTIL PŘÍMÝ
KÓD: 484000520



TERMOSTATICKÝ VENTIL PŘÍMÝ
KÓD: 484000420



SVORNÉ ŠROUBENÍ
PRO Cu
KÓD: 484000530



SVORNÉ ŠROUBENÍ
PRO AL/PE-X
KÓD: 484000550



SVORNÉ ŠROUBENÍ
PRO Cu
KÓD: 484000540



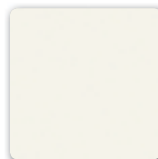
SVORNÉ ŠROUBENÍ
PRO AL/PE-X
KÓD: 484000560

ARMATURY LZE TAKÉ OBJEDNÁVAT JAKO CELÉ SADY,
INFORMACI NAJDETE NA WWW.ISAN.CZ
VČETNĚ PŘÍKLADŮ ZAPOJENÍ

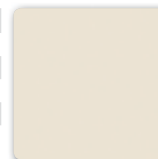
barevná řada:	RAL9016
odstín:	sněhově bílá
povrch:	-
příplatek:	-
obj. kód:	01



barevná řada:	RAL9010
odstín:	bílá
povrch:	-
příplatek:	-
obj. kód:	02



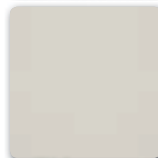
barevná řada:	RAL9001
odstín:	slonová kost
povrch:	-
příplatek:	10 %
obj. kód:	04



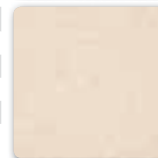
barevná řada:	RAL1015
odstín:	jasmín
povrch:	-
příplatek:	10 %
obj. kód:	12



barevná řada:	S09
odstín:	sněhově bílá
povrch:	struktura
příplatek:	20 %
obj. kód:	68



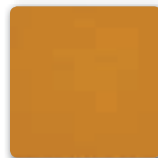
barevná řada:	S08
odstín:	slonová kost
povrch:	struktura
příplatek:	20 %
obj. kód:	67



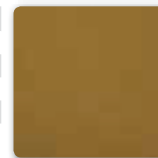
barevná řada:	S07
odstín:	bambus, dřevo
povrch:	-
příplatek:	20 %
obj. kód:	66



barevná řada:	S06
odstín:	slun. paprsek
povrch:	struktura
příplatek:	20 %
obj. kód:	65



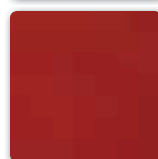
barevná řada:	S04
odstín:	zlato
povrch:	metalíza
příplatek:	30 %
obj. kód:	63



barevná řada:	S18
odstín:	kari
povrch:	struktura
příplatek:	20 %
obj. kód:	77



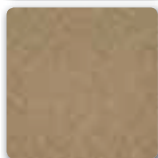
barevná řada:	S16
odstín:	chilli
povrch:	-
příplatek:	20 %
obj. kód:	75



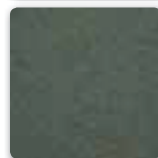
barevná řada:	S17
odstín:	pálená cihla
povrch:	struktura
příplatek:	20 %
obj. kód:	76



barevná řada:	S13
odstín:	pískovec
povrch:	struktura
příplatek:	20 %
obj. kód:	72



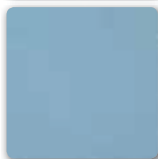
barevná řada:	S14
odstín:	lžítna
povrch:	struktura
příplatek:	20 %
obj. kód:	73



barevná řada:	RAL6019
odstín:	pistáciová
povrch:	-
příplatek:	10 %
ordering code:	45



barevná řada:	S12
odstín:	led
povrch:	struktura
příplatek:	20 %
obj. kód:	71



barevná řada:	S11
odstín:	obloha
povrch:	-
příplatek:	20 %
obj. kód:	70



barevná řada:	S15
odstín:	ocelová modř
povrch:	-
příplatek:	20 %
ordering code:	74



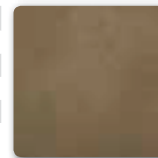
barevná řada:	S20
odstín:	bezbarvý lak
surface:	-
příplatek:	20 %
obj. kód:	84



barevná řada:	S03
odstín:	měď
povrch:	metalíza
příplatek:	30 %
obj. kód:	62



barevná řada:	S19
odstín:	mosaz
povrch:	-
příplatek:	20 %
obj. kód:	83



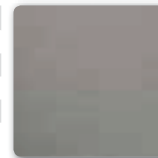
barevná řada:	S01
odstín:	hliník
surface:	metalíza
příplatek:	30 %
obj. kód:	60



barevná řada:	S05
odstín:	stříbro
povrch:	metalíza
příplatek:	30 %
obj. kód:	64



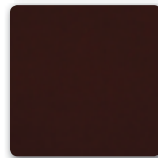
barevná řada:	RAL9006
odstín:	kov
povrch:	-
příplatek:	-
obj. kód:	20



barevná řada:	RAL7024
odstín:	šedá
povrch:	-
příplatek:	10 %
obj. kód:	39



barevná řada:	RAL8017
odstín:	čokoláda
povrch:	-
příplatek:	10 %
obj. kód:	46



barevná řada:	S10
odstín:	břidlice
povrch:	struktura
příplatek:	20 %
obj. kód:	69



barevná řada:	S02
odstín:	antracit
povrch:	metalíza
příplatek:	30 %
obj. kód:	61



barevná řada:	RAL9005
odstín:	černá
povrch:	-
příplatek:	10 %
obj. kód:	19



- Povrchová úprava [84] „bezbarvý lak“ má omezenou záruku v tomto smyslu: Záruční podmínky se vztahují na provedení, kvalitu a těsnost výrobku. Záruční podmínky nelze uplatnit na stálou povrchovou úpravu. Vlastností povrchové úpravy „bezbarvý lak“ je postupný korozivní vzhled ocelového podkladu.
- Tiskové provedení vzorníku je orientační, není shodné s reálnou povrchovou úpravou.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

chrom
obj. kód:



nerez
obj. kód:



satén
obj. kód:



Pro barvu **satén [82]** platí stejné podmínky jako pro **chrom [80]**



ISAN RADIÁTORY S.R.O.
POŘÍČÍ 26, 678 33 BLANSKO
ČESKÁ REPUBLIKA
TEL.: +420 516 489 138
FAX: +420 516 489 605
E-MAIL: OBCHOD@ISAN.CZ
WWW.ISAN.CZ

SLOVENSKÁ REPUBLIKA
TEL.: +421 905 759 388
EMAIL: VOLEK@ISANSK.SK
WWW.ISANSK.SK

ISAN VÝROBKOVÉ ŘADY



PODLAHOVÉ KONVEKTORY
TERMO



KOUPELNOVÉ RADIÁTORY
MELODY



KONVEKTORY A LAMELOVÉ RADIÁTORY
EXACT



ČLÁNKOVÉ RADIÁTORY
ATOL



RADIÁTORY Z ŽEBROVÝCH TRUBEK
SPIRAL