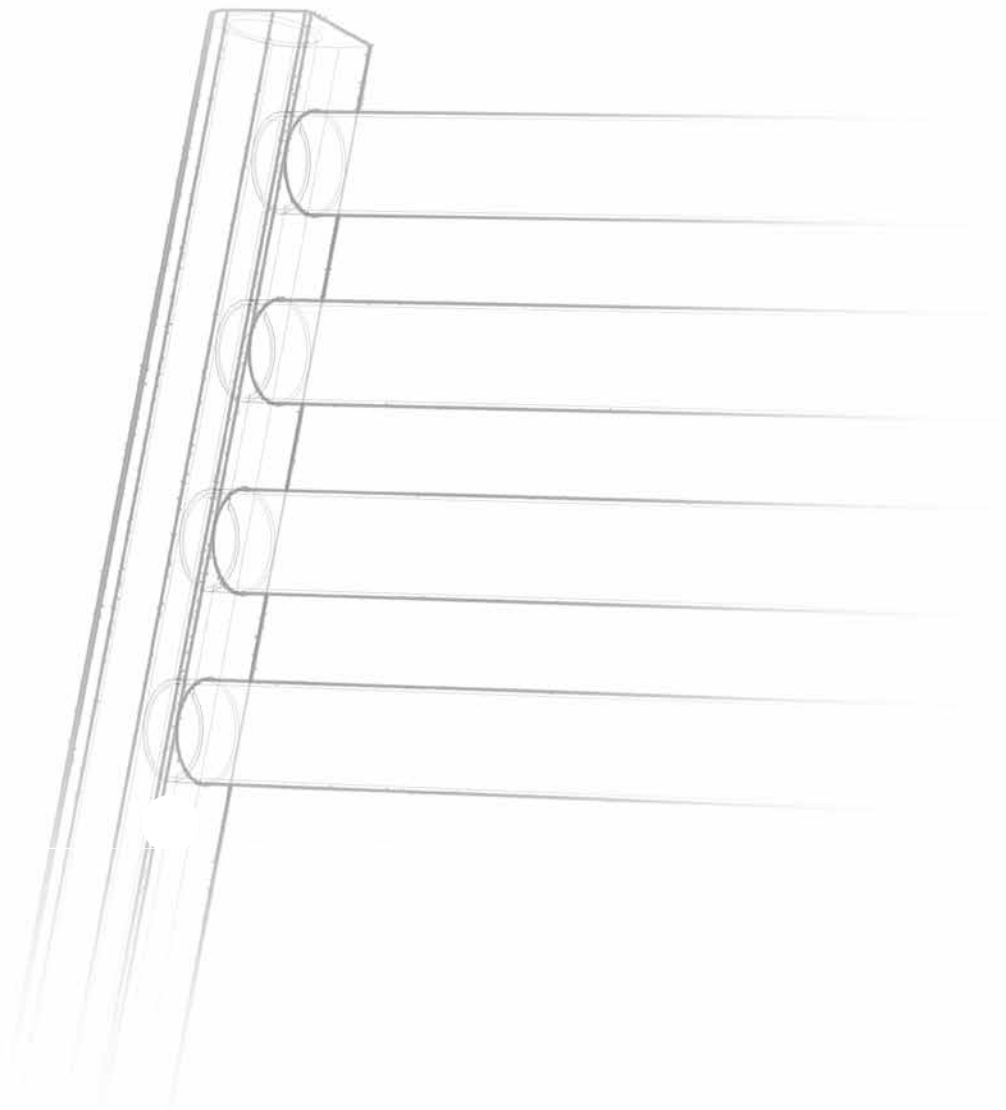


fondital

Atelier collection



CS

KOUPELNOVÝ RADIÁTOR

fondital

Atelier collection

Fondital je špičková značka topných systémů. Společnost Fondital byla založena před 40 lety a dnes je uznávaná po celém světě.

Nový design značky Fondital je tou nejlepší volbou pro každého, kdo touží po sofistikované atmosféře domova a chce mít možnost výběru z mnoha barev, rozměrů a povrchových úprav. Nový design radiátorů v sobě spojuje krásný vzhled a optimální topný výkon. Naše radiátory jsou navíc skutečným uměleckým dílem.

Neslevujeme z požadavků na dokonalost. Nový design radiátorů značky Fondital je krásný, hřejivý a 100% recyklovatelný.

Nenechte si ujít příležitost zjistit více o těchto inovativních produktech.

„Podstata objevu je
ve spatření něčeho,
na co se všichni dívali,
a v promyšlení něčeho,
na co nepomyslí nikdo.“

ALBERT SZENT-GYORGYI

Cool



Cool

Atelier collection vznikla proto, aby uspokojila zvyšující se obchodní poptávku po funkčních, sofistikovaných a kvalitních radiátorech s ekologickým přístupem, který minimalizuje spotřebu a zlepšuje ekologickou udržitelnost.

Kolekce obsahuje různorodé koupelnové vybavení dostupné ve velké škále rozměrů a povrchových úprav: 16 rozměrových modelů dostupných ve 24 barvách. Dva typy připojení - klasické a středové. Rozteč mezi osami svislých trubek od 450 do 600 mm, výška od 858 do 1740 mm. Elegantní kolekce *Atelier collection* nabízí inovativní a patentovaná technická řešení.

Atelier collection je elegantní, technologická a inovativní, 100% vyrobená v Itálii.





Výhody produktové řady

- **Vyrobena v Itálii**
- **12 letá** záruka
- Vnitřní antikoroziční úprava **Aleternum**
- 100% recyklovatelný hliník
- **K dispozici 16 modelů:** výška od 858 do 1740 a vzdálenost mezi osami od 450 do 600 mm
- Široký výběr barev a povrchových úprav
- **Dvojitý nátěr:** zaručená odolnost ve vlhkých prostředích
- **2 typy spodních připojení:** klasické a středové
- **Patentovaný systém montáže**
- Vysoká mechanická účinnost: odolnost tlaku nad 16 barů
- **Snadná instalace**
- Vynikající **poměr kvalita/cena**
- Ideální pro **nízkoteplotní topné systémy**



*Aleternum®

Vnitřní antikoroziční úprava

PŘEDSTAVUJEME



Koroze je hlavní příčinou poruch otopných systémů. Koroze během let způsobuje poškození částí otopného systému a značné snížení topného výkonu, což má za následek vyšší ekonomické náklady.

Například u topných systémů slitinovými nebo ocelovými radiátory se zkorodovaný materiál usazuje na dně a ucpává radiátory a trubky, čímž snižuje nebo zcela eliminuje topný výkon a vede k nerovnoměrnému přenosu tepla.

Řešení prevence koroze radiátorů značky Fondital se nazývá Aleternum® a spočívá v exkluzivní úpravě vnitřního povrchu radiátoru na bázi pryskyřice, která chrání vnitřní stěny radiátorů.

Aleternum® od Fonditalu zahajuje novou éru úplné ochrany, bezpečnosti a vysoké topné výkonnosti systémů vytápění, které budou neustále jako nové!

Povrchová úprava Aleternum od značky Fondital

CO JE KOROZE?

✓ Chemicko-fyzická reakce kovu ve vodním prostředí, která má za následek změny vlastností kovu, jež často vedou ke ztrátě funkčnosti kovu, prostředí nebo systému.



Kov + Voda + Přítomnost kyslíku = Koroze

Existují tři různé typy koroze podle toho, které části kovu jsou korozí ovlivněny:

✓ celková koroze (nebo velmi rozšířená koroze): když je korozí zasažen celý povrch materiálu;

✓ rovnoměrná koroze: rovnoměrné napadení se stejnou korozní rychlostí po celém povrchu;

✓ lokální koroze: když jsou korozí zasaženy jen určité části materiálu; oblast zasažená korozí může mít různou morfologii, např. důlky, jamky, bodliny, praskliny;

horní pohled			boční pohled
	Obecná koroze – různá korozní rychlost		
	Rovnoměrná koroze – stejná korozní rychlost		
	Lokální koroze		
	Důlková koroze	bodliny	
		důlky	
		dutiny	
	Korozivní popraskání (SCC)	Jednoduché praskliny	
		Rozvětvené praskliny	
	Erozní koroze		



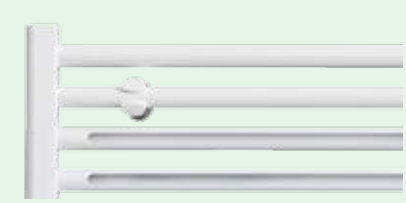



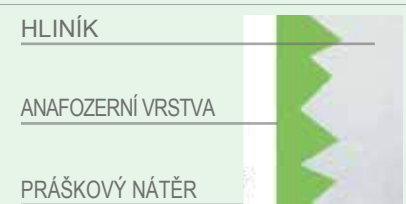









Plus **Aleternum**[®] ochrana: model Cool

- 1)** CELKOVÁ ANTIKOROZNÍ ÚPRAVA
- 2)** IDEÁLNÍ PRO ŠIROKOU ŠKÁLU PH
Ocelové radiátory podléhají korozi při pH hodnotách méně než 8. Naproti tomu radiátory Cool s povrchovou úpravou Aleternum[®] je možné používat i v systémech s nižšími hodnotami do pH 6,5.
- 3)** NETVOŘÍ SE VODÍKOVÉ KAPSY (ŽÁDNÝ PLYN)
- 4)** ZABRAŇUJE UCPÁNÍ RADIÁTORŮ A VZNIKU NÁSLEDNÝCH 4) STUDENÝCH MÍST
- 5)** NÍZKÁ HMOTNOST A SNADNÁ MONTÁŽ
- 6)** LZE INSTALOVAT DO SMÍŠENÝCH SYSTÉMŮ
- 7)** 12 LETÁ ZÁRUKA
- 8)** PATENTOVANÝ SYSTÉM
- 9)** ŽÁDNÁ TĚSNĚNÍ: patentovaný spojovací systém
- 10)** ŽÁDNÉ VNITŘNÍ NEROVNOSTI



Rozdíly mezi hliníkem a ocelí

Hliník z Fonditalu

		Netvoří se vnější koroze	EXTERNÍ
		Aletenum * Vnitřní úprava povrchu Netvoří se vnitřní koroze Vždy čistý radiátor	INTERNÍ
		Vždy čistá voda v otopném systému	SYSTEM
		Dvojitý nátěr: Anaforezní vrstva (antikorozi) + Práškový nátěr (vnější povrchový lak)	TYP
		Patentovaná spojení mezi trubkami a žebry	PATENTOVANÝ
		Snadná přeprava a montáž	HMOTNOST
		12 let	ZÁRUKA
		Vynikající poměr kvalita/cena	KVALITA

Ocel (ne nerezová)

ÚPRAVA	Možný vznik externí koróze		
ÚPRAVA	Vznik rzi a nečistot, možné ucpávání systému		
VODA	Možný vznik usazenin, nečistot		
NÁTĚR	Pouze práškový nátěr (externí povrch. úprava)*		 <p>OCEL</p> <p>VZDUCH</p> <p>NÁTĚR</p>
SPOJE	?		?
FAKTOR	Vysoká hmotnost		
ŽIVOTNOST	Od 2 do 5 let*		
CENA	Nízký poměr kvalita/cena		

* pouze u porovnávaných značek

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Radiátor

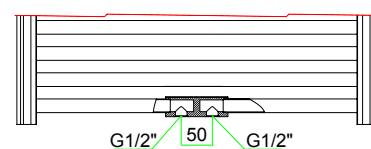
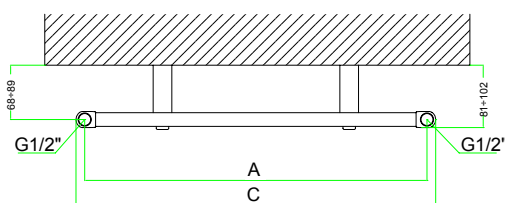
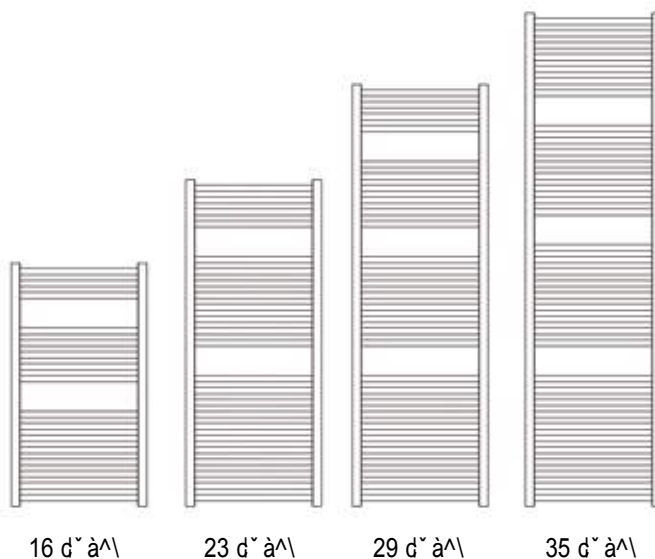
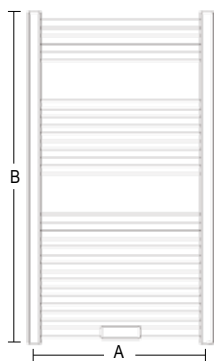
Technická specifikace radiátorů COOL, včetně rozměrů a výkonů. Radiátory jsou dostupné v šířkách 858, 1152, 1488 a 1740 mm a výškách 450, 500, 550 a 600 mm. Každý radiátor má 26 vodorovných trubek. Radiátory jsou určeny pro instalaci na stěnu pomocí šesti šroubů (3 na každé straně) s roztečí 50 mm. Provedení je bílé.

X z l æ

858 - 1152 - 1488 - 1740

X: šířka (mm)

450 - 500 - 550 - 600



Výkon

X z l æ	Model	Připojení	Účinnost	Šířka	Obsah vody	Váha	Tepelný výkon ΔT 30 K	Tepelný výkon ΔT 50 K	Exponent	Koeficient
(B) mm		mm	(A) mm	(C) mm	litru	kg	W	W	n	K _m
858	COOL 860/450	26	450	478	2.7	3.2	196	370	1.2443	2.8430
	COOL 860/500		500	528	2.9	3.4	211	399	1.2468	3.0374
	COOL 860/550		550	578	3.2	3.6	226	428	1.2492	3.2277
	COOL 860/600		600	628	3.4	3.7	241	457	1.2517	3.4143
1152	COOL 1160/450	26	450	478	3.8	4.5	265	502	1.2479	3.8033
	COOL 1160/500		500	528	4.1	4.7	288	544	1.2487	4.1156
	COOL 1160/550		550	578	4.5	4.9	310	587	1.2495	4.4259
	COOL 1160/600		600	628	4.9	5.1	333	630	1.2502	4.7339
1488	COOL 1490/450	26	450	478	4.8	5.7	347	658	1.2520	4.9057
	COOL 1490/500		500	528	5.2	5.9	378	717	1.2509	5.3720
	COOL 1490/550		550	578	5.7	6.3	410	777	1.2509	5.8423
	COOL 1490/600		600	628	6.1	6.5	441	835	1.2486	6.3166
1740	COOL 1740/450	26	450	478	5.7	6.7	413	778	1.2406	6.0741
	COOL 1740/500		500	528	6.3	7.0	451	850	1.2408	6.6300
	COOL 1740/550		550	578	6.8	7.3	489	922	1.2410	7.1851
	COOL 1740/600		600	628	7.5	7.6	527	994	1.2412	7.7391

Maximální pracovní tlak: 1600 KPa (16 bar)

Charakteristická rovnice: $\Phi = K_m \Delta T^n$, reference EN 442-1

Uvedené hodnoty topného výkonu, vyjádřené na ΔT 50K, splňují evropskou normu EN 442-2 (pro bílý radiátor) a jsou certifikované od MRT Lab Polytechniky Miláno, notifikační orgán č. 1695

Vnitřní antikorozní úprava Aletornum je zahrnuta v ceně u všech modelů.

Dodávaná sada upevňovacích prvků a redukcí A77: viz str. 26



Cool





„Vášně zbarví svými
barvami vše, čeho se
jen dotkne“.

Baltasar Gracián y Morales

A close-up, artistic portrait of a woman's face. Her eyes are closed, and her lips are painted with a vibrant, glossy red lipstick. The lighting is soft and directional, highlighting the texture of her skin and the sheen of the lipstick. The background is dark and out of focus. A white horizontal band is positioned across the upper portion of the image, containing the word 'Barvy' in a red, sans-serif font.

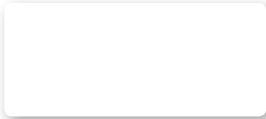
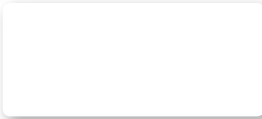
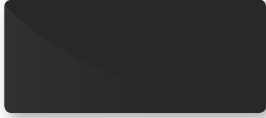
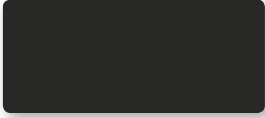

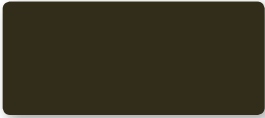
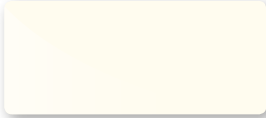
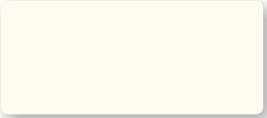
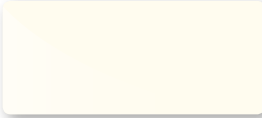
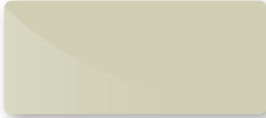
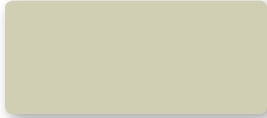




Barvy

BARVY

Všechny barvy jsou dostupné ve čtyřech úpravách:

GLOSS (LESK) - MATT (MAT) - TEXTURED MATT (MAT S TEXTUROU) – PEARL (PERLOVÁ)








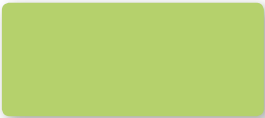

Uvedené barvy jsou pouze informativní a nezávazné, protože se mohou mírně lišit v závislosti na tisku.

	GLOSS	MATT	TEXTURED MATT	PEARL
BIANCO	 Kód: 04			 Kód: 4M
CORVINO	 Kód: 2L		 Kód: 3L	
METROPOLITAN			 Kód: 3T	
BLACK COFFEE			 Kód: 3V	
PEARL	 Kód: 2N	 Kód: 5N		 Kód: 4N
ORGANZA	 Kód: 2D	 Kód: 5D		
TURTLE		 Kód: 5P	 Kód: 3P	
COPPER	 Kód: 2C		 Kód: 3C	

BARVY NA ZAKÁZKU

Výrobky v kolekci designů Fondital jsou typické nejen svou bezkonkurenční životností, ale také svými možnostmi kreativního využití: tyto okouzující hliníkové radiátory lze integrovat do mnoha různých interiérových projektů.

Široká škála barev a povrchových úprav splňuje všechny potřeby architektů a designérů.

	GLOSS	MATT	TEXTURED MATTE	PEARL
TERRA BRUCIATA	 Kód: 2S			
SILVER	 Kód: 2F		 Kód: 3F	
GRAFITE			 Kód: 3R	
ARDESIA	 Kód: 2B		 Kód: 3B	
RUBINO	 Kód: 2A			
HELOISE			 Kód: 3H	
TURQUOISE BEACH	 Kód: 2I			

Radiátory v jiných barvách/úpravách než standardní bílý lesk (bianco gloss) podléhají zvýšení ceny. Kontaktujte prosím oddělení prodeje pro další informace.

Příslušenství



Ventily MINIMAL 1/2" napojení

Typy	Barva Bílá	Barva Chrom
Popis	Kód	Kód
Rohový ventil s možností termostatu, vyměnitelná přípojka na měděné a plastové vícevrstvé trubky, s utěsněnou koncovkou	8493851	8493852
Termostatický rohový ventil, vyměnitelná přípojka na měděné a vícevrstvé trubky, s utěsněnou koncovkou	8493651	8493652
Rohový ventil šroubení, vyměnitelná přípojka na měděné a vícevrstvé trubky, s utěsněnou koncovkou.	8493631	8493632
Rohový ventil s možností termostatu, přípojka na železné trubky, s utěsněnou koncovkou	8493751	8493752
Termostatický rohový ventil, přípojka na železné trubky, s utěsněnou koncovkou	8493551	8493552
Rohový ventil šroubení, přípojka na železné trubky, s utěsněnou koncovkou.	8493531	8493532



Ventily TONDERA 1/2" napojení

Typy	Barva Bílá	Barva Chrom
Popis	Kód	Kód
Rohový ventil s možností termostatu, přípojka na měděné a vícevrstvé trubky, s utěsněnou koncovkou	8496131	8496132
Termostatický rohový ventil, přípojka na měděné a vícevrstvé trubky, s utěsněnou koncovkou	8496331	8496332
Rohový ventil s manuálním nastavením, přípojka na měděné a vícevrstvé trubky, s utěsněnou koncovkou	8496231	8496232
Rohový ventil šroubení, přípojka na měděné a vícevrstvé trubky, s utěsněnou koncovkou	8496731	8496732
Přímý ventil s možností termostatu, přípojka na měděné a vícevrstvé trubky, s utěsněnou koncovkou	8496151	8496152
Termostatický přímý ventil, přípojka na měděné a vícevrstvé trubky, s utěsněnou koncovkou	8496351	8496352
Přímý ventil s manuálním nastavením, přípojka na měděné a vícevrstvé trubky, s utěsněnou koncovkou	8496251	8496252
Přímý ventil šroubení, přípojka na měděné a vícevrstvé trubky, s utěsněnou koncovkou	8496751	8496752



Termostatická hlavice pro ventily TONDERA

Typ	Barva Bílá/Chrom
	Kód
S kapalinovým senzorem	8480931

NAPOJENÍ pro měděné trubky pro ventily MINIMAL

Velikost trubky (Ø mm)	Barva Chrom
	Kód
Ø 10 x 24/19	849381210
Ø 12 x 24/19	849381212
Ø 14 x 24/19	849381214
Ø 15 x 24/19	849381215
Ø 16 x 24/19	849381216
Ø 18 x 24/19	849381218



Napojení pro vícevrstvé trubky pro ventily MINIMAL

Velikost trubky (Ø vnitřní - Ø vnější)	Barva Chrom
	Kód
Ø 7.5/8-12 x 24/19	84938320812
Ø 9.5/10-14 x 24/19	849383210
Ø 9.5/10-15 x 24/19	84938321015
Ø 10.5/11-15 x 24/19	84938321115
Ø 10.5/11-16 x 24/19	84938321116
Ø 11.5/12-16 x 24/19	8493832115
Ø 11.5/12-17 x 24/19	84938321217
Ø 12.5/13-17 x 24/19	84938321317
Ø 12.5/13-18 x 24/19	84938321318
Ø 13.5/14-18 x 24/19	84938321418
Ø 14.5/15-20 x 24/19	84938321520
Ø 15/15.5-20 x 24/19	849383215520
Ø 15.5/16-20 x 24/19	84938321620



NAPOJENÍ pro měděné trubky pro ventily TONDERA

Velikost trubky (Ø mm)	Barva Chrom
	Kód
10	849481210
12	849481212
14	849481214
15	849481215
16	849481216
18	849481218



Napojení pro vícevrstvé trubky pro ventily TONDERA

Velikost trubky (Ø vnitřní - Ø vnější)	Barva Chrom
	Kód
7.5/8-12 x 24/19	84948320812
9.5/10-14 x 24/19	849483210
9.5/10-15 x 24/19	84948321015
10.5/11-15 x 24/19	84948321115
10.5/11-16 x 24/19	84948321116
11.5/12-16 x 24/19	8494832115
11.5/12-17 x 24/19	84948321217
12.5/13-17 x 24/19	84948321317
12.5/13-18 x 24/19	84948321318
13.5/14-18 x 24/19	84948321418
14.5/15-20 x 24/19	84948321520
15/15.5-20 x 24/19	849483215520
15.5/16-20 x 24/19	84948321620



Příslušenství

MONTÁŽNÍ SADA s upevňovacími prvky v barvě bílá/chrom + zátky a vypouštěcí ventily pro COOL

	Kód
A 77 montážní sada pro COOL 3 body - bílá - s vypouštěcím ventilem a 1 zátkou	550124
A 78 montážní sada pro COOL 3 body - chrom - s vypouštěcím ventilem a 1 zátkou	550125
A 79 montážní sada pro COOL 3 body - bílá – středová přípojka s vypouštěcím ventilem a 3 zátkami	550126
A 89 montážní sada pro COOL 3 body - chrom - středová přípojka s vypouštěcím ventilem a 3 zátkami	550127



SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE: Montážní sada a redukce A77

Středové připojení TONDERA

	Kód
50 mm rohový ventil šroubení a ventil s možností namontování termostatu, vyměnitelná přípojka pro měděné a vícevrstvé trubky, s utěsněnou koncovkou. RH. Barva: Chrom.	8496812
50 mm rohový ventil šroubení ventil s možností namontování termostatu, vyměnitelná přípojka pro měděné a vícevrstvé trubky, s utěsněnou koncovkou. RH. Barva: Bílá RAL 9010.	8496811
50 mm rohový ventil šroubení a ventil s termostatem, vyměnitelná přípojka pro měděné a vícevrstvé trubky, s utěsněnou koncovkou. RH. Barva: Chrom.	8496842
50 mm rohový ventil šroubení a ventil s termostatem, vyměnitelná přípojka pro měděné a vícevrstvé trubky s utěsněnou koncovkou. RH. Barva: Bílá RAL 9010.	8496841
Reverzní šroub pro Tondera zprava doleva	8490471



DRŽÁKY pro COOL

	Kód
Bílé držáky pro Cool - 2 kusy	570135
Chromové držáky pro Cool - 2 kusy	570135C



DRŽÁK NA RUČNÍKY pro COOL

	Kód
Držák na ručníky pro COOL 450-500-550 - Bílý	570133
Držák na ručníky pro COOL 600 - Bílý	570134
Držák na ručníky pro COOL 450-500-550 - Chrom	570133C
Držák na ručníky pro COOL 600 - Chrom	570134C



Kód zboží

Kód radiátoru získáte přidáním dvou posledních číslic, které označují zvolenou barvu a povrchovou úpravu.

PŘÍKLAD: JAK ZÍSKAT KÓD

Radiátor Cool 860/450, lesk barva Bianco (bílá).

Př: CL0860450 04

Radiátor Cool 1160/500, lesk barva Ardesia.

Př: CL1160500 2B

MODEL	COOL (středové připojení)	
	KÓD	ÚPRAVA/ BARVA
COOL AB 860/450	CL0860450XXS	XX*
COOL AB 860/500	CL0860500XXS	
COOL AB 860/550	CL0860550XXS	
COOL AB 860/600	CL0860600XXS	
COOL AB 1160/450	CL1160450XXS	
COOL AB 1160/500	CL1160500XXS	
COOL AB 1160/550	CL1160550XXS	
COOL AB 1160/600	CL1160600XXS	
COOL AB 1490/450	CL1490450XXS	
COOL AB 1490/500	CL1490500XXS	
COOL AB 1490/550	CL1490550XXS	
COOL AB 1490/600	CL1490600XXS	
COOL AB 1740/450	CL1740450XXS	
COOL AB 1740/500	CL1740500XXS	
COOL AB 1740/550	CL1740550XXS	
COOL AB 1740/600	CL1740600XXS	

MODEL	COOL (boční připojení)	
	KÓD	ÚPRAVA/ BARVA
COOL 860/450	CL0860450XX	XX*
COOL 860/500	CL0860500XX	
COOL 860/550	CL0860550XX	
COOL 860/600	CL0860600XX	
COOL 1160/450	CL1160450XX	
COOL 1160/500	CL1160500XX	
COOL 1160/550	CL1160550XX	
COOL 1160/600	CL1160600XX	
COOL 1490/450	CL1490450XX	
COOL 1490/500	CL1490500XX	
COOL 1490/550	CL1490550XX	
COOL 1490/600	CL1490600XX	
COOL 1740/450	CL1740450XX	
COOL 1740/500	CL1740500XX	
COOL 1740/550	CL1740550XX	
COOL 1740/600	CL1740600XX	

* Dvě poslední číslice odkazují na vybranou povrchovou úpravu/barvu.

fondital

BE INNOVATIVE ● ○ ●

FONDITAL S.p.A.

Via Cerreto, 40

25079 VOBARNO (Brescia) Italy

Tel.: +39 0365 878.31

Fax: +39 0365 878.304

E-mail: info@fondital.it

Web: www.fondital.com

**COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =**



9PCEN03D020