

# Charleston Retrofit

Jednoduchá náhrada liatinových radiátorov a iných plechových alebo doskových vykurovacích telies

01/2024 Ceny, výhody a technické údaje

always the best climate



**ZVÝHODNENÉ  
CENY**

Vybrané modely  
skladom u VO

# Zehnder Charleston Radiátor s tradíciou

**Prvý radiátor na svete.** Spoločnosť Zehnder si zaregistrovala patent na prvý oceľový trubkový radiátor už v roku 1930. Zrodil sa Zehnder Charleston.

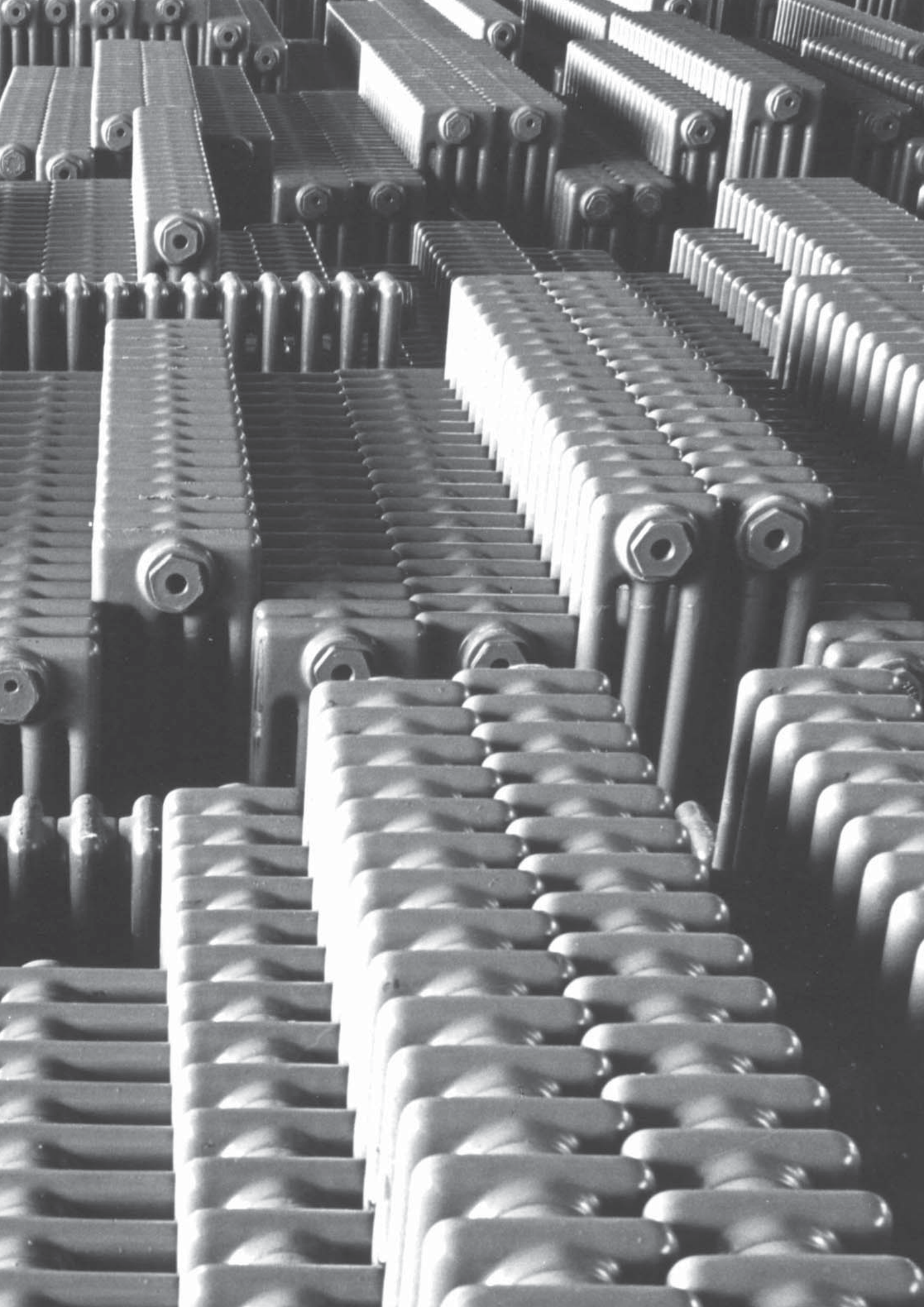
Začal úspešný príbeh, ktorý pokračuje dodnes. Možno vďaka vysokej kvalite „Made in Germany“, možno vzhľadom k nadčasovému dizajnu, možno kvôli nespočetným individuálnym riešeniam alebo možno vďaka všetkým týmto prednostiam: Zehnder Charleston je a zostáva klasikou, lepšie povedané originálom medzi trubkovými článkovými radiátormi.

Dnes, s viac ako 100 ročnou históriou, je Zehnder špecialistom na vykurovanie, chladenie a vetranie. Okrem radiátorov do kúpeľní, obytných priestorov a verejných budov produktové portfólio Zehnder zahŕňa tiež stropné panely pre vykurovanie a chladenie a systémy riadeného vetrania s rekuperáciou tepla.

Ako vidíte, s firmou Zehnder si volíte skúsenosti a know-how. Produktové portfólio, ktoré má niečo pre každého - odborný servis ušitý na mieru Vaším požiadavkám a potrebám.

Zehnder - vždy tá najlepšia vnútorná klíma pre zdravý životný štýl.



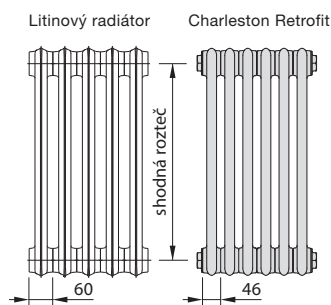


# Výhody Zehnder Charleston Retrofit



## DLHÁ ŽIVOTNOST

Prvý oceľový článkový radiátor na svete, patentovaný a vyrábaný už od roku 1930. Často kopírovaný, avšak nikdy neprekonaný. V súčasnosti sú všetky radiátory vyrábané laserovým zvarovaním a 100% odskúšané z hľadiska netesnosti. Špeciálne vyvinuté základné a vrchné práškové lakovanie zaručuje hladký povrch s dlhú životnosťou.



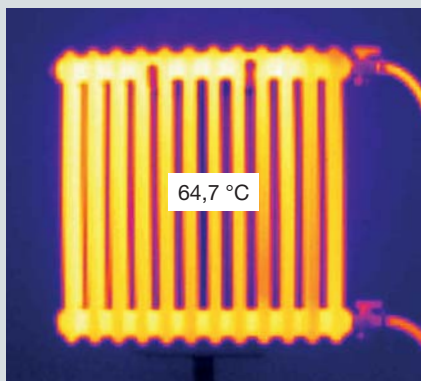
## JEDNODUCHÁ NÁHRADA LIATINOVÝCH TELIES

Zehnder Charleston Retrofit umožňuje jednoduchú náhradu liatinového radiátora alebo výmenu starého radiátora za nový. Vďaka rovnakej rozteči bočného pripojenia možno Charleston Retrofit namontovať na existujúce rozvody bez veľkých stavebných úprav. V prípade kompletnej rekonštrukcie možno zvoliť pripojenie Completo s integrovaným ventilom alebo iný typ pripojenia.



## KOMPLETNÝ V POŽADOVANOM POČTE ČLÁNKOV A FARBE - ĽAHKÁ INŠTALÁCIA

Radiátory Charleston sú dodávané ako jeden kus v požadovanom počte článkov, farbe a pripojenia podľa objednávky. Vďaka tomu, nižšej hmotnosti (oproti liatinovým telesám) a rýchlopínacej sade Zehnder EasyFix je montáž rýchlejšia, ľahšia a bezpečnejšia. Robustné kartónové obaly zabráňujú poškodeniu pri doprave. Baliaca fólia chráni radiátor pri inštalácii a maľovaní, odstraňuje sa až pri zariadení.



## VEĽMI RÝCHLY NÁBEH NA POŽADOVANÚ TEPLOTU - Z 20 °C NA 65 °C ZA 4 MIN

Radiátory Zehnder Charleston zaisťujú rovnomernú a príjemnú klímu v miestnosti. Svojou veľkou plochou vyžarujú zvýšené množstvo príjemného sálavého tepla a v kombinácii s rýchlym nábehom na požadovanú teplotu (z 20 °C na 65 °C za 4 min!) okamžite premenia interiér v oázu tepelnej pohody. A to všetko s minimálnym vírením prachu, čo je priaznivé nielen pre alergikov.

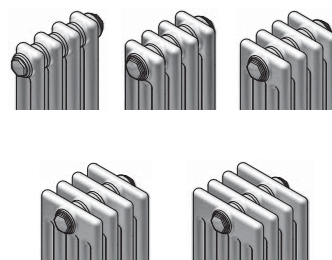
## NADČASOVÁ ELEGANCIA

Článková konštrukcia prepožičiava radiátorom Zehnder Charleston transparentný vzhľad a nadčasovú eleganciu. Sú dodávané vo viac ako 700 farbách vrátane kovového „industriálneho“ povrchu priehľadného laku Technoline (viac na str. 14). Keď ide o estetiku, nemusíte robiť žiadne kompromisy. Zehnder Charleston je a zostane ozajstnou klasikou.



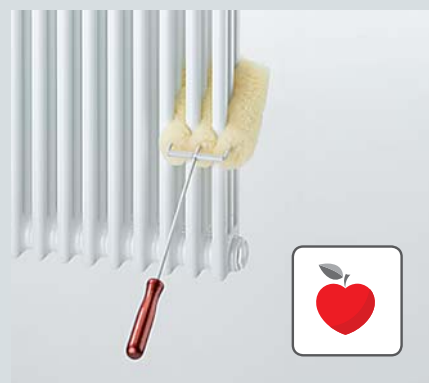
## ŽIADNY INÝ RADIÁTOR NIE JE TAK VARIABILNÝ

S radiátormi Zehnder Charleston nájdete správne riešenie pre každý interiér. Môžete ich vybrať s výškou 26 až 300 cm, v akejkoľvek dĺžke (počet článkov x 46 mm), v hĺbke od 62 do 210 mm (2 až 6-trubkové), s veľkým množstvom pripojení, v prevedení do oblúka alebo rohovo, voľne stojacom pred presklenou plochou, s lavicou, či do kúpeľne s držiakom na uterák. Nič nie je nemožné.



## JEDNODUCHÉ ČISTENIE - ZDRAVÉ PROSTREDIE

Radiátory Zehnder Charleston spĺňajú najvyššie hygienické štandardy. Prístup medzi jednotlivé články a hladký povrch umožňujú ľahké čistenie radiátora. Nedochádza tak k víreniu prachu a tvorbe baktérií. Vytvára sa zdravé prostredie pre nás, naše deti aj alergikov. Použité laky neobsahujú žiadne riedidlá, neuvolňujú teda žiadne toxické výpary.



## ZNÍŽENÉ CENY - PODOBNÉ AKO ZA LIATINOVÉ RADIÁTORY

Ceny článkových radiátorov Zehnder Charleston Retrofit, stredového pripojenia a pripojenia s integrovaným ventilom sú momentálne pre ČR a SR výrazne znížené. Cena za jeden článok je teraz podobná ako u liatinového telesa. Tým je eliminovaná doterajšia výhoda liatinových radiátorov a to nízka cena. Nové ceny Charleston Retrofit sú naviac výrazne priblížené cenám doskových radiátorov.



## Zehnder Charleston Retrofit

Telesá Charleston Retrofit sú súčasťou „rodiny“ radiátorov Zehnder Charleston. Umožňujú jednoduchú náhradu liatinových radiátorov aj výmenu starého radiátora za nový. Vďaka rovnakej rozteči bočného pripojenia je možné ich namontovať na existujúce rozvody bez veľkých stavebných úprav. V prípade kompletnej rekonštrukcie vykurovacej sústavy je možné zvoliť modely Charleston Retrofit s pripojením Completto s integrovaným ventilom alebo iným spôsobom pripojenia. V prehľadnom laku Technoline (na obrázku) je veľmi vhodný do interiérov zariaďovaných v osobitom industriálnom alebo prírodnom štýle.

**A** Akciové ceny



## Zehnder Charleston

Jednoduchšia obsluha a inštalácia Zehnder Charleston s integrovaným ventilom Completto, inštalovaným do radiátora vo výrobe, je tým najvhodnejším riešením pre moderné budovy.

Ventily s termostatickou hlavicou, umiestnené vo vrchnej časti radiátora vpravo alebo vľavo, umožňujú pohodlnú reguláciu teploty. Pripojenie na vykurovaciu sústavu pod radiátorom neruší jeho vzhľad.



# Zehnder Charleston

Zehnder Charleston je nielen dizajnovou klasikou, ale aj variabilným riešením pre všetky architektonické situácie. Pre vstupné priestory, do obývacích izieb aj kuchýň sú vhodné vysoké radiátory. Potrebujú málo priestoru a vytvárajú veľmi efektný a dizajnový zaujímavý prvok interiéru. Navyše zaisťujú ešte účinnejší prenos tepelnej energie.

Radiátory Zehnder Charleston možno úspešne použiť aj pre nízkotepelné sústavy, vykurované tepelným čerpadlom alebo kondenzačným kotlom. Ich dimenzovaním na nízke prírodné teploty možno dosiahnuť žiadaných úspor pri spotrebe tepelnej energie. Väčšinu vykurovacej energie odovzdávajú do okolia v podobe príjemného sálavého tepla.



# Zehnder Charleston Turned

Zehnder Charleston Turned, jedinečný oceľový trubkový radiátor so sviežim vzhľadom a skvelým výkonom. Vyhotovenie otočené o 90 ° prepožičiava tomuto klasickému radiátoru nový rozmer a nechá vyniknúť jeho výnimočne štíhly dizajn. Vďaka svojmu výbornému výkonu premenia tieto článkové radiátory aj veľký obytný priestor na oázu tepelnej pohody. Sú k dispozícii vo všetkých farbách a povrchových úpravách zo vzorkovníka farieb Zehnder.



# Zehnder Charleston Electric

Oceľový článkový radiátor Zehnder Charleston je tiež k dispozícii v elektrickom prevedení, naplnený vykurovacím médiom na báze oleja. Je dostupný s výškou 60 cm v 6 rôznych dĺžkach a v jednom nízkom prevedení výšky 30 cm, ktoré je ideálne pre umiestnenie do zimných záhrad a pred okná s nízkym parapetom. Dodáva sa s integrovanou elektrickou vykurovacou tyčou, rádiovým riadenou diaľkovým ovládačom a prírodným káblom bez zástrčky pre pripojenie do elektrickej siete 230 V.



Diaľkový ovládač umožňuje perfektnú reguláciu izbovej teploty, nastavenie denného a týždenného programu vykurovania a iné funkcie.



## Individuálne riešenie

Domy, ateliéry, kancelárie, banky, nemocnice ... budovy majú rôzne využitie a rovnako rozmanitá môže byť aj ich architektúra. S radiátormi Zehnder Charleston môžete realizovať vaše najrozmanitejšie nápady a návrhy individuálne „na mieru“ pre každý priestor.

Dynamickej architektúre vstupných priestorov, kruhových schodísk alebo obytných interiérov sa dokonale prispôbivá obľúbená verzia Zehnder Charleston.



# Veľmi rýchly nábeh na požadovanú teplotu



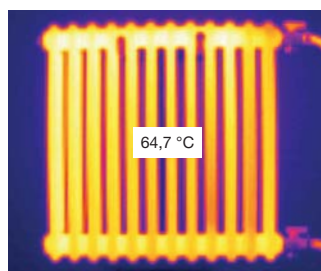
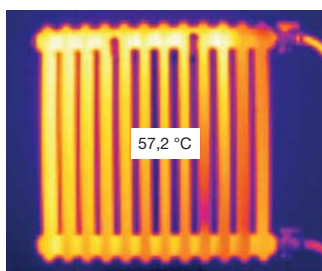
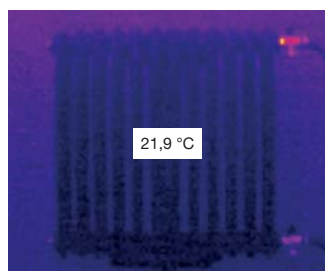
## Nedostihnuteľná tepelná regulácia

**Radiátory Zehnder Charleston sú vysoko výkonné, účinné**

**a rýchle podobne ako gepard.** Vyznačujú sa extrémne rýchlym nábehom na požadovanú teplotu (oproti liatinovým vykurovacím telesám). Okamžite premenia interiér v oázu tepelnej pohody. Tento fakt potvrdzuje experimentálne meranie pomocou termokamery, pri ktorom sa porovnali nábehy teplôt pri teplotnom spáde 70/50 °C. Zistilo sa, že povrch radiátorov Charleston sa zahreje z 20 °C na 65 °C iba za 4 minúty! Krátka reakčná doba robí radiátory Zehnder Charleston ideálne pre použitie vo vykurovacej sústave s nízкотеплотným zdrojom (tepelné čerpadlá, kondenzačné kotly, ...).

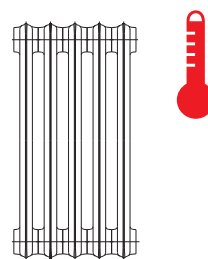
## Porovnanie nábehu teplôt za dobu 4 minút pri izbovej teplote 23 °C

Zehnder Charleston



Experimentálnym meraním bolo preukázané, že radiátory Zehnder Charleston sú schopné doceliť požadovanej teploty veľmi rýchlo. Povrch telesa sa ohreje na teplotu 57° C v priebehu cca 2 minút a na teplotu 64,7 °C dosiahne už za 4 min.

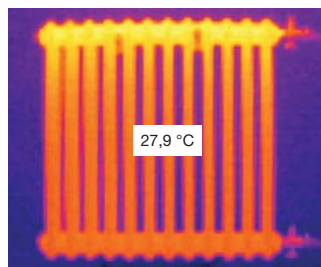
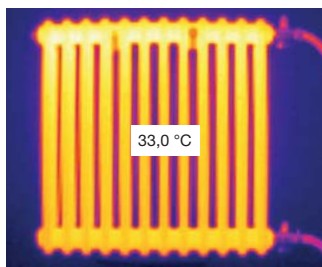
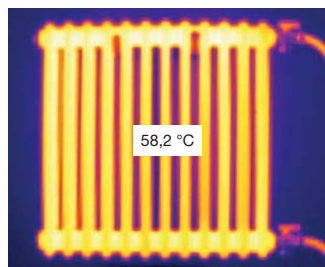
Liatinový radiátor



Liatinový radiátor má výrazne pomalší nábeh a za 4 min dosiahne teplotu cca 33 °C (zdroj: Viadrus).

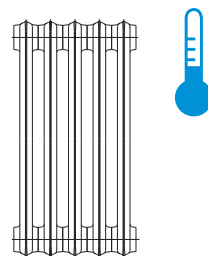
## Porovnanie chladnutia

Zehnder Charleston



Zehnder Charleston ochladne z 58,2 °C na 33 °C už za 39 min. a tým dokáže rýchlejšie reagovať na požiadavku zníženia teploty a zbytočne neprekurujú interiér.

Liatinový radiátor



Pri liatinovom telese sa zníži teplota z 58 °C na 33 °C za cca 120 min (zdroj: Viadrus). Ich vysoká zotrvačnosť môže byť výhodná iba u starších budov s vysokou tepelnou stratou, ale už nevyhovuje moderným, tepelne izolovaným stavbám.

Náhrada liatinových telies vhodnými radiátormi  
Zehnder Charleston Retrofit - **technické údaje a ceny pre 1 článok**



Nasledujúca tabuľka obsahuje priradenie vhodných ocelových článkových radiátorov Zehnder Charleston Retrofit k liatinovým radiátorom s rovnakou roztečou bočného pripojenia, technické údaje a ceny za jeden článok. Dĺžka radiátora L = počet článkov x 46 mm. Pod tabuľkou je príklad zostavenia objednávacieho čísla. Na pravej strane sú uvedené najčastejšie spôsoby pripojenia a upevňovacích sád, ktoré sa objednávajú zvlášť.

| Náhrada liatinových radiátorov<br>dĺžka článku 60 mm |                              |                                 | Radiátory Zehnder Charleston Retrofit<br>dĺžka článku 46 mm |                              |               |               |                  |                |                                                  |           |                                                   |                                                    |
|------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|---------------|------------------|----------------|--------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Model                                                | N Rozteč<br>pripojenia<br>mm | Výkon<br>podľa<br>EN442<br>Watt | Model                                                       | N Rozteč<br>pripojenia<br>mm | H Výška<br>mm | T Hĺbka<br>mm | M Hmotnosť<br>kg | V Objem<br>dm³ | Tep. výkon<br>podľa EN442<br>75/65/20 °C<br>Watt | Exp.<br>n | Cena<br>€ bez DPH<br>biela RAL 9016<br>(1 článok) | Cena<br>€ bez DPH<br>Technoline 0325<br>(1 článok) |
| 350/110                                              | 350                          | 54                              | 3042                                                        | 350                          | 416           | 100           | 0,99             | 0,7            | 43,5                                             | 1,25      | 19,46                                             | 25,30                                              |
| 350/160                                              | 350                          | 70,3                            | 4042                                                        | 350                          | 416           | 136           | 1,28             | 0,9            | 57,0                                             | 1,26      | 21,62                                             | 28,11                                              |
|                                                      | -                            |                                 | 6042                                                        | 350                          | 416           | 210           | 2,01             | 1,3            | 83,5                                             | 1,27      | 30,23                                             | 39,30                                              |
| 500/70                                               | 500                          | 53,8                            | 2056                                                        | 500                          | 558           | 62            | 0,86             | 0,6            | 43,0                                             | 1,25      | 18,58                                             | 24,15                                              |
| 500/110                                              | 500                          | 70,3                            | 3057                                                        | 500                          | 566           | 100           | 1,31             | 0,9            | 57,8                                             | 1,26      | 21,15                                             | 27,50                                              |
| 500/160                                              | 500                          | 91,7                            | 4057                                                        | 500                          | 566           | 136           | 1,69             | 1,1            | 75,7                                             | 1,27      | 24,33                                             | 31,63                                              |
|                                                      | -                            |                                 | 5057                                                        | 500                          | 566           | 173           | 2,17             | 1,4            | 93,5                                             | 1,27      | 28,55                                             | 37,12                                              |
| 500/220                                              | 500                          | 119,7                           | 6057                                                        | 500                          | 566           | 210           | 2,62             | 1,7            | 111,0                                            | 1,28      | 33,69                                             | 43,80                                              |
|                                                      | -                            |                                 | 2066                                                        | 600                          | 658           | 62            | 0,99             | 0,7            | 49,7                                             | 1,25      | 19,74                                             | 25,66                                              |
| 600/110                                              | 600                          | 85                              | 3067                                                        | 600                          | 666           | 100           | 1,52             | 1              | 67,0                                             | 1,26      | 22,88                                             | 29,74                                              |
| 600/160                                              | 600                          | 109,8                           | 4067                                                        | 600                          | 666           | 136           | 1,96             | 1,3            | 87,5                                             | 1,27      | 27,50                                             | 35,75                                              |
|                                                      | -                            |                                 | 5067                                                        | 600                          | 666           | 173           | 2,52             | 1,6            | 108,0                                            | 1,28      | 32,74                                             | 42,56                                              |
|                                                      | -                            |                                 | 6067                                                        | 600                          | 666           | 210           | 3,02             | 1,9            | 128,0                                            | 1,30      | 38,41                                             | 49,93                                              |
| 900/70                                               | 900                          | 82,9                            | 2096                                                        | 900                          | 958           | 62            | 1,4              | 0,9            | 67,5                                             | 1,25      | 21,62                                             | 28,11                                              |
|                                                      | -                            |                                 | 3097                                                        | 900                          | 966           | 100           | 2,15             | 1,3            | 92,4                                             | 1,27      | 25,73                                             | 33,45                                              |
| 900/160                                              | 900                          | 149,7                           | 4097                                                        | 900                          | 966           | 136           | 2,79             | 1,7            | 121,0                                            | 1,28      | 34,11                                             | 44,34                                              |
|                                                      | -                            |                                 | 5097                                                        | 900                          | 966           | 173           | 3,54             | 2,1            | 150,0                                            | 1,30      | 39,76                                             | 51,69                                              |
|                                                      | -                            |                                 | 6097                                                        | 900                          | 966           | 210           | 4,25             | 2,6            | 177,0                                            | 1,31      | 46,53                                             | 60,49                                              |

Technické údaje a ceny pre 1 článok. Tepelné výkony merané podľa EN 442, ΔT 50 K (75/65/20°C)  
Radiátor dodávaný zvarení ako jeden kus v požadovanom ľubovoľnom počte článkov (min 4 články), tlakovo odskúšaný a 2-vrstvé lakovanie v požadovanej farbe

Príklad zostavenia objednávacieho čísla:

model radiátora

počet trubiek

výška radiátora v cm

počet článkov / dĺžka

typ pripojenie

farba radiátora

typ montážnej sady

4057-18-V002-0325-SMB

- hĺbka:

výška:

dĺžka:

typ pripojenia:

farba:

montážna sada:
- 4-trubkový (136 mm)

57 cm

18 článkov (dĺžka 828 mm)

V002 (s int. ventilom vpravo)

0325 Technoline (priehľadný lak)

Easy Fix s konzolami SMB

# MOŽNOSTI PRIPOJENIA / MONTÁŽNE SADY

## Zehnder Charleston

|                                                                                     |                                                                                                    |                                                    |                 |               |                    |                        |         |       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|---------------|--------------------|------------------------|---------|-------|---------|
| Typ pripojenia                                                                      | Cena €                                                                                             | Technický výkres: čelný pohľad, bočný pohľad       |                 |               |                    |                        |         |       |         |
| Štandardné pripojenie s externým ventilom                                           |                                                                                                    |                                                    |                 |               |                    |                        |         |       |         |
| bočné                                                                               | bez príplatku                                                                                      |                                                    |                 |               |                    |                        |         |       |         |
| stredové 50 mm                                                                      | 102,16<br><b>A</b>                                                                                 |                                                    |                 |               |                    |                        |         |       |         |
| Pripojenie Completto s integrovaným ventilom hore (cena bez termostatickej hlavice) |                                                                                                    |                                                    |                 |               |                    |                        |         |       |         |
| spodné bočné 50 mm                                                                  | 116,89<br><b>A</b>                                                                                 |                                                    |                 |               |                    |                        |         |       |         |
| Montážna sada EasyFix (konzola SMB)                                                 |                                                                                                    |                                                    |                 |               |                    |                        |         |       |         |
|                                                                                     |                                                                                                    | Použitie                                           | Použitie        | Konzol v sade | Obj. č. (biela) *  | Cena v € / sada        |         |       |         |
|                                                                                     |                                                                                                    | všetky modely                                      |                 |               |                    | H = 370-484            |         | biela | farebná |
|                                                                                     |                                                                                                    | L = 4 - 22 čl.                                     |                 | 2 x SMB40     | 173531             | 26,21                  | 39,37   |       |         |
|                                                                                     |                                                                                                    | L = 23 - 39 čl.                                    |                 | 3 x SMB40     | 173631             | 39,36                  | 59,04   |       |         |
|                                                                                     |                                                                                                    | L = 40 - 50 čl.                                    |                 | 4 x SMB40     | 173731             | 52,47                  | 78,69   |       |         |
|                                                                                     |                                                                                                    | L = 51 - 60 čl.                                    |                 | 5 x SMB40     | 173831             | 65,56                  | 98,40   |       |         |
|                                                                                     |                                                                                                    | všetky modely                                      |                 |               |                    | H = 485-679            |         | biela | farebná |
|                                                                                     |                                                                                                    | L = 4 - 22 čl.                                     |                 | 2 x SMB50     | 173541             | 26,21                  | 39,37   |       |         |
|                                                                                     |                                                                                                    | L = 23 - 39 čl.                                    |                 | 3 x SMB50     | 173641             | 39,36                  | 59,04   |       |         |
|                                                                                     |                                                                                                    | L = 40 - 50 čl.                                    |                 | 4 x SMB50     | 173741             | 52,47                  | 78,69   |       |         |
|                                                                                     |                                                                                                    | L = 51 - 60 čl.                                    |                 | 5 x SMB50     | 173841             | 65,56                  | 98,40   |       |         |
|                                                                                     |                                                                                                    | 2-až 4-trubkový                                    | 5-až 6-trubkový | H = 680-1000  |                    | biela                  | farebná |       |         |
| L = 4 - 22 čl.                                                                      | L = 4 - 15 čl.                                                                                     | 2 x SMB75                                          | 173551          | 26,21         | 39,37              |                        |         |       |         |
| L = 23 - 39 čl.                                                                     | L = 16 - 29 čl.                                                                                    | 3 x SMB75                                          | 173651          | 39,36         | 59,04              |                        |         |       |         |
| L = 40 - 55 čl.                                                                     | L = 30 - 42 čl.                                                                                    | 4 x SMB75                                          | 173751          | 52,47         | 78,69              |                        |         |       |         |
| L = 56 - 65 čl.                                                                     | L = 43 - 55 čl.                                                                                    | 5 x SMB75                                          | 173851          | 65,56         | 98,40              |                        |         |       |         |
| Klasická pätná konzola privarená                                                    |                                                                                                    |                                                    | Použitie        | Počet konzol  | Obj. č.            | Cena v € / sada konzol |         |       |         |
|                                                                                     | Výška konzoly 100 mm, montáž na hotovú podlahu.<br>Počet konzol = počet upevňovacích osí radiátora | 3-až 5-trubkový, samostatne stojaci až do H 600 mm |                 |               | vo farbe radiátora |                        |         |       |         |
|                                                                                     |                                                                                                    | L = 4 - 20 čl.                                     |                 | 2             | 2 x WF100          | 118,94                 |         |       |         |
|                                                                                     |                                                                                                    | L = 21 - 40 čl.                                    |                 | 3             | 3 x WF100          | 178,41                 |         |       |         |
|                                                                                     |                                                                                                    | L = 41 - 60 čl.                                    |                 | 4             | 4 x WF100          | 237,88                 |         |       |         |
|                                                                                     |                                                                                                    | L = 61 - 80 čl.                                    |                 | 5             | 5 x WF100          | 297,35                 |         |       |         |
| Kruhová pätná konzola privarená                                                     |                                                                                                    |                                                    | Použitie        | Počet konzol  | Obj. č.            | Cena v € / sada konzol |         |       |         |
|                                                                                     | výška nastaviteľná 120 - 170 mm, montáž na hrubú podlahu.<br>Na vyžiadanie konzoly H 170 - 350 mm  | všetky modely, samostatne stojace až do H 600 mm   |                 |               | vo farbe radiátora |                        |         |       |         |
|                                                                                     |                                                                                                    | L = 4 - 20 čl.                                     |                 | 2             | 2 x WF120          | 269,20                 |         |       |         |
|                                                                                     |                                                                                                    | L = 21 - 40 čl.                                    |                 | 3             | 3 x WF120          | 403,80                 |         |       |         |
|                                                                                     |                                                                                                    | L = 41 - 60 čl.                                    |                 | 4             | 4 x WF120          | 538,40                 |         |       |         |
|                                                                                     |                                                                                                    | L = 61 - 80 čl.                                    |                 | 5             | 5 x WF120          | 673,00                 |         |       |         |
| Krytka, vonkajšia ø 106 mm, pre kruhovú rúrkou ø 25 mm, obj. č. a cena za 1 ks      |                                                                                                    |                                                    |                 | 753031 *      | 15,13              | 19,60                  |         |       |         |

\* Obj. číslo montážnej sady vo farebnom prevedení sa získa nahradením poslednej číslice 1 číslicou 9.

Ďalšie spôsoby pripojenia a typy montážnych sad nájdete v Cenníku Zehnder Charleston.

**A** Akciové ceny

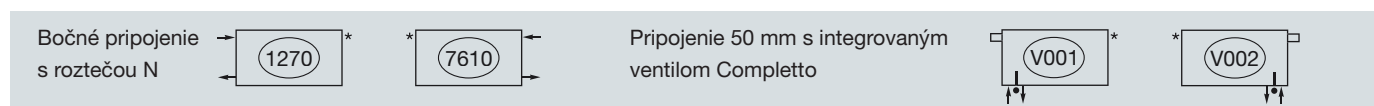
# Zehnder Charleston Retrofit

## Technické údaje a ceny vybraných modelov kompletných radiátorov

| Náhrada<br>liatino-<br>vého<br>radiátora | Kompletný radiátor vr. montážnej sady EasyFix (SMB), s bočným pripojením<br>1270 / 7610 alebo s integrovaným ventilom Completo V001 / V002 |                                       |                  |                  |                  |                     |                   |                                    |           |  |             |                                                   |             |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|-------------------|------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------|-------------|
|                                          | Model (objednávacie číslo)<br><br>(V obj. uveďte miesto pppp<br>kód pripojenia a miesto<br>XXXX,<br>4-miestny kód zvolenej farby           | Technické údaje                       |                  |                  |                  |                     |                   |                                    |           | Cena v € bez DPH                                                                    |             |                                                   |             |
|                                          |                                                                                                                                            | N<br>Rozteč<br>bočného<br>prip.<br>mm | H<br>Výška<br>mm | L<br>Dĺžka<br>mm | T<br>Hĺbka<br>mm | M<br>Hmotnosť<br>kg | V<br>Objem<br>dm³ | Výkon<br>EN442<br>75/65/20<br>Watt | Exp.<br>n | biela<br>RAL 9016<br>s pripojením                                                   |             | priehľadný lak<br>Technoline 0325<br>s pripojením |             |
|                                          |                                                                                                                                            |                                       |                  |                  |                  |                     |                   |                                    |           | 1270 / 7610                                                                         | V001 / V002 | 1270 / 7610                                       | V001 / V002 |
| 350/160-9                                | 4042-11-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 350                                   | 416              | 506              | 136              | 14,08               | 9,9               | 627                                | 1,25      | 264,03                                                                              | 380,92      | 348,54                                            | 465,43      |
| 350/160-10                               | 4042-13-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 350                                   | 416              | 598              | 136              | 16,64               | 11,7              | 741                                | 1,25      | 307,27                                                                              | 424,16      | 404,75                                            | 521,64      |
| 350/160-14                               | 4042-18-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 350                                   | 416              | 828              | 136              | 23,04               | 16,2              | 1026                               | 1,25      | 415,37                                                                              | 532,26      | 545,28                                            | 662,17      |
| 350/160-16                               | 4042-20-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 350                                   | 416              | 920              | 136              | 25,60               | 18,0              | 1140                               | 1,25      | 458,61                                                                              | 575,50      | 601,49                                            | 718,38      |
| 350/160-18                               | 4042-22-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 350                                   | 416              | 1012             | 136              | 28,16               | 19,8              | 1254                               | 1,25      | 501,85                                                                              | 618,74      | 657,70                                            | 774,59      |
| 350/160-21                               | 4042-26-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 350                                   | 416              | 1196             | 136              | 33,28               | 23,4              | 1482                               | 1,25      | 601,48                                                                              | 718,37      | 789,80                                            | 906,69      |
| 350/160-24                               | 4042-30-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 350                                   | 416              | 1380             | 136              | 38,40               | 27,0              | 1710                               | 1,25      | 687,96                                                                              | 804,85      | 902,22                                            | 1.019,11    |
| 350/160-28                               | 4042-34-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 350                                   | 416              | 1564             | 136              | 43,52               | 30,6              | 1938                               | 1,25      | 774,44                                                                              | 891,33      | 1.014,64                                          | 1.131,53    |
| 350/160-32                               | 4042-40-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 350                                   | 416              | 1840             | 136              | 51,20               | 36,0              | 2280                               | 1,25      | 917,27                                                                              | 1.034,16    | 1.202,93                                          | 1.319,82    |
| 500/70-7                                 | 2056-9-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                       | 500                                   | 558              | 414              | 62               | 7,74                | 5,4               | 387                                | 1,25      | 193,43                                                                              | 310,32      | 256,76                                            | 373,65      |
| 500/70-9                                 | 2056-11-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 500                                   | 558              | 506              | 62               | 9,46                | 6,6               | 473                                | 1,25      | 230,59                                                                              | 347,48      | 305,06                                            | 421,95      |
| 500/70-10                                | 2056-13-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 500                                   | 558              | 598              | 62               | 11,18               | 7,8               | 559                                | 1,25      | 267,75                                                                              | 384,64      | 353,37                                            | 470,26      |
| 500/110-9                                | 3057-11-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 500                                   | 566              | 506              | 100              | 14,41               | 9,9               | 635                                | 1,26      | 258,86                                                                              | 375,75      | 341,82                                            | 458,71      |
| 500/110-10                               | 3057-13-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 500                                   | 566              | 598              | 100              | 17,03               | 11,7              | 751                                | 1,26      | 301,16                                                                              | 418,05      | 396,81                                            | 513,70      |
| 500/110-12                               | 3057-15-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 500                                   | 566              | 690              | 100              | 19,65               | 13,5              | 866                                | 1,26      | 343,46                                                                              | 460,35      | 451,80                                            | 568,69      |
| 500/110-13                               | 3057-16-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 500                                   | 566              | 736              | 100              | 20,96               | 14,4              | 924                                | 1,26      | 364,61                                                                              | 481,50      | 479,29                                            | 596,18      |
| 500/110-14                               | 3057-18-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 500                                   | 566              | 828              | 100              | 23,58               | 16,2              | 1040                               | 1,26      | 406,91                                                                              | 523,80      | 534,28                                            | 651,17      |
| 500/110-16                               | 3057-20-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 500                                   | 566              | 920              | 100              | 26,20               | 18,0              | 1155                               | 1,26      | 449,21                                                                              | 566,10      | 589,27                                            | 706,16      |
| 500/110-18                               | 3057-22-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 500                                   | 566              | 1012             | 100              | 28,82               | 19,8              | 1271                               | 1,26      | 491,51                                                                              | 608,40      | 644,26                                            | 761,15      |
| 500/110-19                               | 3057-24-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 500                                   | 566              | 1104             | 100              | 31,44               | 21,6              | 1386                               | 1,26      | 546,96                                                                              | 663,85      | 718,92                                            | 835,81      |
| 500/110-21                               | 3057-26-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 500                                   | 566              | 1196             | 100              | 34,06               | 23,4              | 1502                               | 1,26      | 589,26                                                                              | 706,15      | 773,91                                            | 890,80      |
| 500/110-24                               | 3057-30-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 500                                   | 566              | 1380             | 100              | 39,30               | 27,0              | 1733                               | 1,26      | 673,86                                                                              | 790,75      | 883,89                                            | 1.000,78    |
| 500/110-28                               | 3057-34-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 500                                   | 566              | 1564             | 100              | 44,54               | 30,6              | 1964                               | 1,26      | 758,46                                                                              | 875,35      | 993,87                                            | 1.110,76    |
| 500/160-9                                | 4057-11-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 500                                   | 566              | 506              | 136              | 18,59               | 12,1              | 833                                | 1,27      | 293,84                                                                              | 410,73      | 387,29                                            | 504,18      |
| 500/160-10                               | 4057-13-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 500                                   | 566              | 598              | 136              | 21,97               | 14,3              | 984                                | 1,27      | 342,50                                                                              | 459,39      | 450,55                                            | 567,44      |
| 500/160-12                               | 4057-15-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 500                                   | 566              | 690              | 136              | 25,35               | 16,5              | 1136                               | 1,27      | 391,16                                                                              | 508,05      | 513,81                                            | 630,70      |
| 500/160-13                               | 4057-16-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 500                                   | 566              | 736              | 136              | 27,04               | 17,6              | 1211                               | 1,27      | 415,49                                                                              | 532,38      | 545,43                                            | 662,32      |
| 500/160-14                               | 4057-18-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 500                                   | 566              | 828              | 136              | 30,42               | 19,8              | 1363                               | 1,27      | 464,15                                                                              | 581,04      | 608,69                                            | 725,58      |
| 500/160-16                               | 4057-20-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 500                                   | 566              | 920              | 136              | 33,80               | 22,0              | 1514                               | 1,27      | 512,81                                                                              | 629,70      | 671,95                                            | 788,84      |
| 500/160-18                               | 4057-22-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 500                                   | 566              | 1012             | 136              | 37,18               | 24,2              | 1665                               | 1,27      | 561,47                                                                              | 678,36      | 735,21                                            | 852,10      |
| 500/160-19                               | 4057-24-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 500                                   | 566              | 1104             | 136              | 40,56               | 26,4              | 1817                               | 1,27      | 623,28                                                                              | 740,17      | 818,14                                            | 935,03      |
| 500/160-21                               | 4057-26-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 500                                   | 566              | 1196             | 136              | 43,94               | 28,6              | 1968                               | 1,27      | 671,94                                                                              | 788,83      | 881,39                                            | 998,28      |
| 500/160-24                               | 4057-30-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 500                                   | 566              | 1380             | 136              | 50,70               | 33,0              | 2271                               | 1,27      | 769,26                                                                              | 886,15      | 1.007,91                                          | 1.124,80    |
| 500/160-28                               | 4057-34-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 500                                   | 566              | 1564             | 136              | 57,46               | 37,4              | 2574                               | 1,27      | 866,58                                                                              | 983,47      | 1.134,43                                          | 1.251,32    |
| 900/160-6                                | 4097-8-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                       | 900                                   | 966              | 368              | 136              | 22,32               | 13,6              | 968                                | 1,28      | 299,09                                                                              | 415,98      | 394,11                                            | 511,00      |
| 900/160-7                                | 4097-9-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                       | 900                                   | 966              | 414              | 136              | 25,11               | 15,3              | 1089                               | 1,28      | 333,20                                                                              | 450,09      | 438,46                                            | 555,35      |
| 900/160-9                                | 4097-11-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 900                                   | 966              | 506              | 136              | 30,69               | 18,7              | 1331                               | 1,28      | 401,42                                                                              | 518,31      | 527,14                                            | 644,03      |
| 900/160-10                               | 4097-13-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 900                                   | 966              | 598              | 136              | 36,27               | 22,1              | 1573                               | 1,28      | 469,64                                                                              | 586,53      | 615,83                                            | 732,72      |
| 900/160-12                               | 4097-15-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 900                                   | 966              | 690              | 136              | 41,85               | 25,5              | 1815                               | 1,28      | 537,86                                                                              | 654,75      | 704,52                                            | 821,41      |
| 900/160-14                               | 4097-17-pppp-XXXX-SMB                                                                                                                      | 900                                   | 966              | 782              | 136              | 47,43               | 28,9              | 2057                               | 1,28      | 606,08                                                                              | 722,97      | 793,20                                            | 910,09      |

- V cene zahrnutá cena za montážnu sadu EasyFix (s konzolami SMB) a pri vyhotovení s integrovaným ventilom Completo príplatok za toto pripojenie.
- Odvzdušňovací ventil je súčasťou dodávky pri pripojení Completo V001/V002, pre ostatné typy pripojenia je nutné doobjednať samostatne.
- Ďalšie možné varianty prevedení a veľkostí radiátorov Zehnder Charleston, spôsobov pripojenia a montážnych sád nájdete v Cenníku Zehnder Charleston.
- Upevňovacie závesy nie sú na radiátore navarené, radiátory sú otočiteľné. Tzn., že teleso s bočným pripojením vľavo „1270“ je možné inštalovať s bočným pripojením vpravo ako pri type „7610“ a naopak. Podobne telesá s integrovaným ventilom vľavo hore a pripojením vľavo dole „V001“ je možné inštalovať s ventilom a pripojením vpravo ako pri type „V002“ a naopak.

⑤ Takto označené modely s bočným pripojením 1270/7610 sú skladom vo vybraných veľkoobchodoch, môže byť ovplyvnené aktuálnou skladovou zásobou.



## Zehnder Charleston Retrofit

Technické údaje a ceny **vybraných modelov kompletných radiátorov**

Kompletný radiátor vr. montážnej sady EasyFix (SMB),  
s bočným pripojením 1270/7610 alebo so stredovým pripojením 3470/5410



| Model (objednávacie číslo) | Technické údaje                  |             |             |             |                |              |                           |      | Cena v € bez DPH         |             |                                 |             |
|----------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|----------------|--------------|---------------------------|------|--------------------------|-------------|---------------------------------|-------------|
|                            | N                                | H           | L           | T           | M              | V            | Výkon                     | Exp. | biela                    |             | priehľadný lak                  |             |
|                            | Rozteč<br>bočného<br>prip.<br>mm | Výška<br>mm | Dĺžka<br>mm | Hĺbka<br>mm | Hmotnosť<br>kg | Objem<br>dm³ | EN442<br>75/65/20<br>Watt | n    | RAL 9016<br>s pripojením |             | Technoline 0325<br>s pripojením |             |
|                            |                                  |             |             |             |                |              |                           |      | 1270 / 7610              | 3470 / 5410 | 1270 / 7610                     | 3470 / 5410 |
| 2166-8-pppp-XXXX-SMB       | 1600                             | 1658        | 368         | 62          | 17,76          | 11,2         | 920                       | 1,29 | 231,25                   | 333,41      | 305,92                          | 408,08      |
| 2166-10-pppp-XXXX-SMB      | 1600                             | 1658        | 460         | 62          | 22,20          | 14,0         | 1150                      | 1,29 | 282,51                   | 384,67      | 372,56                          | 474,72      |
| 2166-12-pppp-XXXX-SMB      | 1600                             | 1658        | 552         | 62          | 26,64          | 16,8         | 1380                      | 1,29 | 346,92                   | 449,08      | 458,87                          | 561,03      |
| 2166-14-pppp-XXXX-SMB      | 1600                             | 1658        | 644         | 62          | 31,08          | 19,6         | 1610                      | 1,29 | 398,18                   | 500,34      | 525,51                          | 627,67      |
| 3167-8-pppp-XXXX-SMB       | 1600                             | 1666        | 368         | 100         | 26,40          | 16,0         | 1232                      | 1,31 | 320,93                   | 423,09      | 422,51                          | 524,67      |
| 3167-10-pppp-XXXX-SMB      | 1600                             | 1666        | 460         | 100         | 33,00          | 20,0         | 1540                      | 1,31 | 394,61                   | 496,77      | 518,29                          | 620,45      |
| 3167-12-pppp-XXXX-SMB      | 1600                             | 1666        | 552         | 100         | 39,60          | 24,0         | 1848                      | 1,31 | 481,44                   | 583,60      | 633,74                          | 735,90      |
| 3167-14-pppp-XXXX-SMB      | 1600                             | 1666        | 644         | 100         | 46,20          | 28,0         | 2156                      | 1,31 | 555,12                   | 657,28      | 729,53                          | 831,69      |
| 2186-4-pppp-XXXX-SMB       | 1800                             | 1858        | 184         | 62          | 10,40          | 6,0          | 516                       | 1,29 | 134,97                   | 237,13      | 180,76                          | 282,92      |
| 2186-6-pppp-XXXX-SMB       | 1800                             | 1858        | 276         | 62          | 15,60          | 9,0          | 774                       | 1,29 | 189,35                   | 291,51      | 251,45                          | 353,61      |
| 2186-8-pppp-XXXX-SMB       | 1800                             | 1858        | 368         | 62          | 20,80          | 12,0         | 1032                      | 1,29 | 243,73                   | 345,89      | 322,15                          | 424,31      |
| 2186-10-pppp-XXXX-SMB      | 1800                             | 1858        | 460         | 62          | 26,00          | 15,0         | 1290                      | 1,29 | 298,11                   | 400,27      | 392,84                          | 495,00      |
| 2186-12-pppp-XXXX-SMB      | 1800                             | 1858        | 552         | 62          | 31,20          | 18,0         | 1548                      | 1,29 | 365,64                   | 467,80      | 483,20                          | 585,36      |
| 2186-14-pppp-XXXX-SMB      | 1800                             | 1858        | 644         | 62          | 36,40          | 21,0         | 1806                      | 1,29 | 420,02                   | 522,18      | 553,90                          | 656,06      |
| 3187-4-pppp-XXXX-SMB       | 1800                             | 1866        | 184         | 100         | 15,80          | 9,6          | 684                       | 1,32 | 188,77                   | 290,93      | 250,70                          | 352,86      |
| 3187-6-pppp-XXXX-SMB       | 1800                             | 1866        | 276         | 100         | 23,70          | 14,4         | 1026                      | 1,32 | 270,05                   | 372,21      | 356,36                          | 458,52      |
| 3187-8-pppp-XXXX-SMB       | 1800                             | 1866        | 368         | 100         | 31,60          | 19,2         | 1368                      | 1,32 | 351,33                   | 453,49      | 462,03                          | 564,19      |
| 3187-10-pppp-XXXX-SMB      | 1800                             | 1866        | 460         | 100         | 39,50          | 24,0         | 1710                      | 1,32 | 432,61                   | 534,77      | 567,69                          | 669,85      |
| 3187-12-pppp-XXXX-SMB      | 1800                             | 1866        | 552         | 100         | 47,40          | 28,8         | 2052                      | 1,32 | 527,04                   | 629,20      | 693,02                          | 795,18      |
| 3187-14-pppp-XXXX-SMB      | 1800                             | 1866        | 644         | 100         | 55,30          | 33,6         | 2394                      | 1,32 | 608,32                   | 710,48      | 798,69                          | 900,85      |

- V cene zahrnutá cena za montážnu sadu EasyFix (s konzolami SMB) a pri vyhotovení s integrovaným ventilom Completto príplatok za toto pripojenie.
  - Odvzdušňovací ventil je súčasťou dodávky pri pripojení Completto V001/V002, pre ostatné typy pripojenia je nutné doobjednať samostatne.
  - Ďalšie možné varianty prevedení a veľkostí radiátorov Zehnder Charleston, spôsobov pripojenia a montážnych sád nájdete v Cenníku Zehnder Charleston.
  - Upevňovacie závesy nie sú na radiátore navarené, radiátory sú otočiteľné. Tzn., že teleso s bočným pripojením vľavo „1270“ je možné inštalovať s bočným pripojením vpravo ako pri type „7610“ a naopak. Podobne telesá so spodným stredovým pripojením 50 mm s prívodom vľavo „3470“ je možné inštalovať s prívodom vpravo ako pri type „5410“ a naopak.
- Ⓢ Takto označené modely s bočným pripojením 1270/7610 sú skladosm vo vybraných veľkoobchodoch, môže byť ovplyvnené aktuálnou skladosm zásobou.

Bočné pripojenie  
s roztečou N  
pre externý ventil

1270 \*

\* 7610

Spodné stredové  
pripojenie 50 mm  
pre externý ventil

3470 \*

\* 5410

Stredové pripojenie  
možné iba pri párnem  
počte článkov

Montážna  
sada Easy Fix  
(SMB 2T)

Technické údaje  
nájdete  
na strane 11.

**A** Akciové ceny

# Speciálny priehľadný lak Technoline

Technoline je najobľúbenejším povrchom radiátorov Zehnder Charleston. Každý radiátor s týmto priehľadným lakom demonštruje jedinečnosť a originalitu odtieňov ocele a brúsených zvarov. Robí jedinečným takmer akýkoľvek interiér.

## Ako vzniká Technoline?

Technoline je prášková farba, ktorá sa po vypálení v peci stáva priehľadnou a necháva vyniknúť technológiu výroby radiátorov. Je k dispozícii s lesklým alebo matným povrchom.

Radiátory vo farbe Technoline nie sú opatrené základným náterom, na rozdiel od všetkých ostatných farebných odtieňov Zehnder, ktoré sú tvorené základným a vrchným práškovým lakovaním. Preto vyžadujú veľmi šetrnú manipuláciu a inštaláciu. Nie sú vhodné pre miestnosti s vysokou vlhkosťou.

## Prečo je každý radiátor vo farbe Technoline jedinečný?

Články radiátora sa môžu vizuálne ľahko líšiť odtieňom ocele, farbou ocele v miestach brúsenia zvarových spojov, stopami mechanického a tepelného spracovania a ďalšími rôznymi individuálnymi vlastnosťami získanými počas výrobného procesu. Vizuálne sa môžu líšiť aj telesá rôznych veľkostí vzhľadom na použitie rôznych zväracích technológií. To nie je chybou, ale vítanou originalitou.



Pozn. Dostupné pre všetky varianty Zehnder Charleston s výnimkou oblúkových a rohových prevedení.

## Špičková technológia laserového zvarovania radiátorov Charleston

Zehnder Group je technologickým a dizajnovým lídrom v medzinárodnom priemysle výroby radiátorov. V rámci neustáleho rozvoja vyvinul pre veľkosériovú výrobu v nemeckom závode v Lahr inovovanú metódu laserového zvarovania Zehnder Charleston LaZer, používanú dnes pre výrobu všetkých modelov článkových radiátorov Zehnder Charleston.

**Čistý proces laserového zvarovania** zaručuje, že vo vnútri radiátora nezostanú žiadne zvyšky strusky a nečistôt po zvarení. Inštalatér tak potrebuje menej času na prečistenie vykurovacieho systému a na zaistenie spoľahlivej prevádzky. Navyše zvarovaný spoj je 100% tesný a povrch radiátora dokonale hladký.



Nová metóda  
laserového  
svaroční Zehnder  
Charleston LaZer



Nenechte sa omezoval  
při tvůrčím plánování domu  
či bytu, inspirujte se na  
stránkách Zehnder Charleston

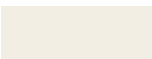
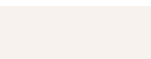
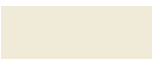
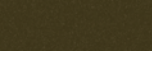
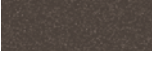


# Svet farieb Zehnder

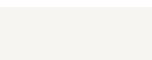
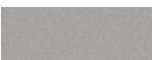
## Kategória farieb 1: CORE

zahŕňa nižšie uvedené špeciálne farby, príplatok k cene za štandardné vyhotovenie v bielej farbe: 20%.

### TEPLÉ FARBY

|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>White Quartz</b><br>0521                                                                                 |  <b>Pure White</b> <br>9010 / RAL 9010 |  <b>Edelweiss</b><br>0067                                                                                    |  <b>Cream</b> <br>9001 / RAL 9001 |
|  <b>Telegrey 4</b><br>7247 / RAL 7047                                                                        |  <b>Beige Quartz</b><br>0523                                                                                            |  <b>Golden Sand</b><br>0258                                                                                  |  <b>Yellow Grey</b><br>7234 / RAL 7034                                                                               |
|  <b>Pearl Beige</b><br>1235 / RAL 1035                                                                       |  <b>Beach Gold</b><br>0272                                                                                              |  <b>Concrete Grey</b><br>0265                                                                                |  <b>Beige Grey</b><br>0267                                                                                           |
|  <b>Bronze</b><br>0276                                                                                       |  <b>Brown Quartz</b><br>0529                                                                                            |  <b>Dark Brown</b><br>0270                                                                                   |  <b>Grey Aluminium</b> <br>9007   |
|  <b>Anthracite</b> <br>0346 |  <b>Umbra Grey</b><br>7222 / RAL 7022                                                                                   |  <b>Volcanic</b> <br>0336 |                                                                                                                                                                                                         |

### STUDENÉ FARBY

|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>White Matt</b><br>0556            |  <b>Light Beige</b><br>0253                                                                                                   |  <b>Light Grey</b><br>0262                                                                                                   |  <b>White Aluminium</b> <br>9006 |
|  <b>Light Jeans</b><br>0264           |  <b>Titane</b> <br>0335                      |  <b>Inox Look</b> <br>0332                |  <b>Telegrey 2</b><br>7246 / RAL 7046                                                                               |
|  <b>Blue Grey</b><br>7231 / RAL 7031 |  <b>Anthracite Grey</b> <br>7016 / RAL 7016 |  <b>Anthracite Grey</b><br>7216 / RAL 7016                                                                                  |  <b>Black Quartz</b><br>0550                                                                                       |
|  <b>Black Matt</b><br>0557          |  <b>Traffic Black</b><br>9217 / RAL 9017                                                                                    |  <b>Jet Black</b> <br>9005 / RAL 9005 |                                                                                                                                                                                                        |

## Kategória farieb 2: TREND

zahŕňa nižšie uvedené špeciálne farby, príplatok k cene za štandardné vyhotovenie v bielej farbe: 30%.

### TEPLÉ FARBY

|                                                                                                                            |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Pastel Green</b><br>6219 / RAL 6019 |  <b>Reseda Green</b><br>6211 / RAL 6011 |  <b>Cement Grey</b><br>7233 / RAL 7033                                                                                    |  <b>Olive Green</b><br>6203 / RAL 6003 |
|  <b>Terracotta Faded</b><br>0299        |  <b>Terracotta</b><br>0292              |  <b>Ruby Red</b> <br>3003 / RAL 3003 |                                                                                                                             |

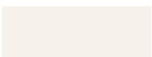
### STUDENÉ FARBY

|                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Pastel Blue</b><br>5224 / RAL 5024 |  <b>Pigeon Blue</b><br>5214 / RAL 5014 |  <b>Gentian Blue</b><br>5210 / RAL 5010 |  <b>Sapphire Blue</b><br>5203 / RAL 5003 |
|  <b>Blue Night</b><br>0289             |                                                                                                                           |                                                                                                                            |                                                                                                                               |

### Štandard

|                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Traffic White</b> <br>9016 / RAL 9016 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Antimikrobiologický povrch

|                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>TopCare</b> <sup>1)</sup><br>9316 / RAL 9016  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Špeciálne povrchové úpravy

|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Technoline (Lesk)</b> <sup>1)</sup><br>0325  |  <b>Technoline (Mat)</b> <sup>1)</sup><br>0328 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

 Takto označené farby majú lesklý povrch. Všetky ostatné farby sú matné. Na rozdiel od štandardných farieb (odtiene RAL) sú pre radiátory Zehnder dostupné matné aj lesklé farby. Preto sa štandardné farby RAL a označenie Zehnder líšia v mnohých farbách. Upozorňujeme, že sa ceny vzťahujú k daným povrchovým úpravám – mat alebo lesk. Ďalšie povrchové úpravy sú k dispozícii na vyžiadanie, za príplatok.

<sup>1)</sup> Príplatok ako pri kategórii farieb 2 Trend

Potrebné informácie nájdete pri jednotlivých modeloch výrobkov. U skutočnej farby radiátora môže dôjsť v dôsledku rozdielnych výrobných procesov k odchýlkam vo farebnom odtieni a lesku. Ďalšie špeciálne farby RAL, RAL-D, NCS-S, Sanitary, DB sú k dispozícii na vyžiadanie, za príplatok.

Ceny za farebné prevedenie radiátorov sa vzťahujú iba na farby uvedené v aktuálnom vzorkovníku „Svet farieb Zehnder - World of Colours“ (kategória farieb 1 CORE a kategória farieb 2 TREND). Pri akomkoľvek inom odtieni farby mimo tohto platného vzorkovníka, je potrebné overiť možnosť dodania a cena s príplatkom bude doplnená na vyžiadanie.

### Vysvetlivky

|                                                                                      |                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | <b>Názov farby</b><br>Označenie Zehnder / štandardné označenie |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

# Návrh radiátorov ľahko a rýchlo

Vyskúšajte konfigurátor dizajnových radiátorov Zehnder Charleston. Umožní Vám ľahko a rýchlo navrhnuť najvhodnejšie radiátory pre realizovaný objekt alebo získať cenu konkrétneho modelu.

 [www.zehnder-charleston.cz](http://www.zehnder-charleston.cz)



Prehľad všetkých prevedení ocelových článkových radiátorov Zehnder Charleston s technickými údajmi a cenami nájdete v cenníku Zehnder Charleston.