

# VIADRUS

TEPLO PRO VÁŠ DOMOV OD ROKU **1888**  
HEATING YOUR HOME SINCE



## KATALOG PRODUKTŮ

- ▶ Představení společnosti
- ▶ Kotle na tuhá paliva s ručním přikládáním
- ▶ Automatické kotle na tuhá paliva
- ▶ Plynové kotle
- ▶ Litinové grily
- ▶ Litinové radiátory
- ▶ Zakázková a OEM výroba

# PŘEDSTAVENÍ SPOLEČNOSTI

Dlouholetá tradice naší společnosti spojená se zkušenostmi ve slévárenském průmyslu se datuje až do roku 1888 a je zárukou důkladného zpracování, spolehlivosti, vysoké kvality a životnosti výrobků VIADRUS. Vysoká kvalita výroby je zajištěna také systémem kvality dle ISO 9001 a ISO 14001. Díky své dlouholeté znalosti trhu a oboru tepelné techniky se i nadále rozvíjí a inovuje produktové portfolio a kromě klasických zdrojů se nově orientuje i na obnovitelné zdroje tepla.

Stěžejními prvky nabídky VIADRUS jsou litinové kotle na tuhá paliva, plynové a olejové kotle s litinovým výměníkem a litinové radiátory. Litinové kotle na tuhá paliva s ručním přikládáním jsou spolehlivým zdrojem levného tepla již několik desetiletí téměř po celém světě. Kotle na tuhá paliva s automatickým provozem představují velmi moderní a komfortní způsob využívání zdrojů pevných paliv. Je samozřejmostí, že značka VIADRUS nabízí kotle na tuhá paliva vyhovující všem aktuálním ekologickým požadavkům a dotačním podmínkám.

## VIADRUS U22 ECONOMY

Univerzální zplyňovací litinový kotel na palivové dřevo, černé a hnědé uhlí

**Výkon: 15 - 41 kW**      **Palivo: kusové dřevo, uhlí**

- ▶ splňuje emisní třídu 5 dle ČSN EN 303-5
- ▶ splňuje ekodesign
- ▶ účinnost až 91 %
- ▶ ekologický provoz
- ▶ možnost provozu nezávislého na elektrické energii
- ▶ vysoká životnost českého litinového výměníku
- ▶ 10-letá záruka na litinové těleso
- ▶ jednoduchá obsluha a údržba
- ▶ závitové příruby pro snadnou montáž
- ▶ vodou chlazené pevné rošty
- ▶ patentovaná spalovací komora ViaBurn™



## VIADRUS E22 ECONOMY

Zplyňovací litinový kotel na dřevo

**Výkon: 16 - 23 - 30 kW**      **Palivo: kusové dřevo**

**NOVINKA**

- ▶ splňuje emisní třídu 5 dle ČSN EN 303-5
- ▶ splňuje ekodesign
- ▶ účinnost až 90,2 %
- ▶ nízká spotřeba paliva
- ▶ jednoduché ovládání s barevným displejem
- ▶ komplexní ovládání provozu kotle a topné soustavy
- ▶ regulované otáčky ventilátoru – podporuje komínový tah
- ▶ patentovaný systém spalovací komory ViaBurn™
- ▶ kotel je zařazen do kotlíkových dotací
- ▶ provoz řízený pokojovým termostatem



## HERCULES E68

Zplyňovací litinový kotel na dřevo

**Výkon: 15 - 34 kW**      **Palivo: kusové dřevo**

- ▶ splňuje emisní třídu 5 dle ČSN EN 303-5
- ▶ splňuje ekodesign
- ▶ účinnost až 90 %
- ▶ jednoduché ovládání s barevným displejem
- ▶ odtahový ventilátor
- ▶ ekologický provoz
- ▶ vysoká životnost českého litinového výměníku
- ▶ 10-letá záruka na litinové těleso
- ▶ jednoduchá obsluha a údržba
- ▶ závitové příruby pro snadnou montáž
- ▶ vodou chlazené pevné rošty
- ▶ provoz řízený pokojovým termostatem



# HERCULES U68

Univerzální zplyňovací litinový kotel na palivové dřevo, černé a hnědé uhlí

**Výkon: 13 - 35 kW**      **Palivo: kusové dřevo, uhlí**

- ▶ splňuje emisní třídu 5 dle ČSN EN 303-5
- ▶ splňuje ekodesign
- ▶ účinnost až 90 %
- ▶ ekologický provoz
- ▶ možnost provozu nezávislého na elektrické energii
- ▶ vysoká životnost českého litinového výměníku
- ▶ 10-letá záruka na litinové těleso
- ▶ jednoduchá obsluha a údržba
- ▶ závitové příruby pro snadnou montáž
- ▶ vodou chlazené pevné rošty



# HERCULES U32 (verze 2019)

Zplyňovací litinový kotel pro spalování černého a hnědého uhlí

**Výkon: 14 - 15 kW / 19 - 21 kW / 21 - 25 kW**      **Palivo: hnědé uhlí, černé uhlí**

- ▶ splňuje emisní třídu 5 dle ČSN EN 303-5
- ▶ splňuje ekodesign
- ▶ účinnost až 90 %
- ▶ ekologický provoz
- ▶ vysoká životnost českého litinového výměníku
- ▶ 10-letá záruka na litinové těleso
- ▶ jednoduchá obsluha a údržba
- ▶ závitové příruby pro snadnou montáž
- ▶ vodou chlazené pevné rošty
- ▶ možnost provozu nezávislého na elektrické energii



# VIADRUS U22 Economy Pellet

Automatický litinový kotel na dřevní pelety

**Výkon: 4,8 - 30 kW**      **Palivo: dřevní pelety**

- ▶ vysoká životnost litinového výměníku
- ▶ řízení topného okruhu a přípravy teplé vody
- ▶ automatický provoz řízený pokojovým termostatem
- ▶ účinnost až 92,1%
- ▶ splňuje ekodesign
- ▶ splňuje emisní třídu 5 dle ČSN 303-5
- ▶ možnost spolupráce s akumulací nádrží
- ▶ možnost řízení dalších dvou topných okruhů
- ▶ výhodná cena a vysoká kvalita
- ▶ ovládání kotle přes internet (s modulem NET CONTROL)

**NOVINKA**





# HERCULES A68

## Automatický litinový kotel na dřevní pelety

**Výkon: 3,6 - 35 kW**    **Palivo: dřevní pelety**

- ▶ vysoká životnost litinového výměníku
- ▶ řízení topného okruhu a přípravy teplé vody
- ▶ automatický provoz řízený pokojovým termostatem
- ▶ účinnost až 90,6 %
- ▶ splňuje ekodesign
- ▶ splňuje emisní třídu 5 dle ČSN 303-5
- ▶ možnost spolupráce s akumulací nádrží
- ▶ možnost řízení dalších dvou topných okruhů
- ▶ výhodná cena a vysoká kvalita

A<sup>+</sup>



# VIADRUS A3C

## Automatický litinový kotel na dřevní pelety a hnědé uhlí

**Výkon: 6,9 - 35 kW**    **Palivo: dřevní pelety, hnědé uhlí**

- ▶ splňuje emisní třídu 5 dle ČSN EN 303-5 pro dřevní pelety
- ▶ verze na pelety je certifikována pro 3.vlnu kotlíkových dotací
- ▶ splňuje emisní třídu 4 dle ČSN EN 303-5 pro hnědé uhlí
- ▶ účinnost až 93,3 %
- ▶ kvalitní litinový výměník s volitelným počtem článků
- ▶ automatické podávání paliva s řídicí jednotkou Climatix WEB možnost dálkového ovládání
- ▶ přehledné ovládání s textovým menu
- ▶ možnost pravolevého provedení
- ▶ splňuje ekodesign
- ▶ výdrž na plný zásobník cca 3 - 5 dnů



A<sup>+</sup>



# VIADRUS A0C-LP

## Automatický litinový kotel na dřevní pelety

**Výkon: 5 - 32 kW**    **Palivo: dřevní pelety**

- ▶ automatické zapalování
- ▶ vysoká životnost litinového výměníku
- ▶ velký zásobník na palivo (volitelná součást dodávky)
- ▶ účinnost až 90,5 %
- ▶ splňuje emisní třídu 5 dle ČSN 303-5
- ▶ možnost ovládání kotle prostřednictvím internetu
- ▶ LP umožňuje použít levá nebo pravá spodní dvířka
- ▶ výhodná cena a vysoká kvalita



A<sup>+</sup>



## VIADRUS K5

### Nástěnný kondenzační plynový kotel s vestavěným zásobníkem teplé vody

**Výkon: 4 - 20 kW**      **Palivo: zemní plyn, propan**

- ▶ účinnost až 108 %
- ▶ integrovaný zásobník teplé vody o objemu 60 l
- ▶ plynulá modulace výkonu
- ▶ automatická detekce poruch
- ▶ nezávislé časové programy pro topení a přípravu teplé vody
- ▶ přídatné moduly pro řízení dalších topných okruhů
- ▶ kotel lze propojit se systémem Siemens Synco living
- ▶ splňuje ekodesign
- ▶ řízení čerpadla záložního kotle na biomasu

**A**



## VIADRUS K4 H

### Nástěnný kondenzační plynový kotel

**Výkon: 5 - 24 (6,5 - 33) kW**      **Palivo: zemní plyn, propan**

- ▶ účinnost 105 %
- ▶ kompatibilní se systémem Honeywell EvoHome
- ▶ tichý chod a jednoduchá obsluha
- ▶ snadná montáž i servis
- ▶ vyrábí se ve 3 variantách:
  - 1) jen pro vytápění
  - 2) s průtokovým ohřevem teplé vody
  - 3) s externím ohřevem vody

**A**

**B**



## VIADRUS GARDE G42 ECO M

### Stacionární plynový kotel

**Výkon: 8 - 30 kW**      **Palivo: zemní plyn**

- ▶ účinnost až 93,5 %
- ▶ jednoduchá náhrada za staré atmosférické kotle bez nutnosti stavebních úprav v kotelně
- ▶ vysoká provozní spolehlivost bez výskytu kondenzátu
- ▶ dlouhá životnost v důsledku vysoce jakostní speciální šedé litiny s lamelárním grafitem
- ▶ designově sladěný bojler OV 100 L pro přednostní ohřev vody
- ▶ jednoduché ovládání a snadná údržba
- ▶ modulovaný pracovní režim kotle
- ▶ ekologický provoz, nízký obsah škodlivin ve spalínách

**B**

**C**



# VIAGRILL 800

## Litínové venkovní ohniště s grilem

**Palivo: Dřevo**      **Doplňkové palivo: Dřevěné uhlí nebo dřevěné brikety**

- ▶ záruka na litinu 10 let
- ▶ evropská certifikace pro přípravu potravin
- ▶ vysoká životnost litinových dílů
- ▶ vynikající akumulční vlastnosti
- ▶ široká nabídka doplňkové výbavy
- ▶ různé způsoby přípravy pokrmů
- ▶ možnost přípravy občerstvení i pro větší skupinu
- ▶ designový prvek zahradní architektury
- ▶ jednoduchá obsluha a údržba
- ▶ široká nabídka příslušenství – litinový kotlík s poklicí a litinová Wok pánve

**NOVINKA**



záruka na litinu  
**10**  
let

## KALOR

**Výkon: 54 - 110 W/článek**

- ▶ záruka 20 let na standardní radiátorové soupravy
- ▶ snadná čistitelnost a hygienický provoz
- ▶ variabilita výkonu otopného tělesa



Rozměrové označení	•	350/110	350/160	500/070	500/110	500/160	600/110	600/160
Připojovací rozteč - h	mm	350		500			600	
Celková hloubka - B	mm	110	160	70	110	160	110	160
Celková výška - H	mm	430/500		580/650			680/750	
Šířka článku	mm	60						
Výkon článku * (W/ks)	•	54	70	53	73	94	85	110

\* Výkon článku pro  $\Delta t$  75/65/20 °C

## KALOR S NOHOU

**Výkon: 54 - 110 W/článek**

- ▶ záruka 20 let na standardní radiátorové soupravy
- ▶ snadná čistitelnost a hygienický provoz
- ▶ variabilita výkonu otopného tělesa



Rozměrové označení	•	350/110	350/160	500/070	500/110	500/160	600/110	600/160
Připojovací rozteč - h	mm	350		500			600	
Celková hloubka - B	mm	110	160	70	110	160	110	160
Celková výška - H	mm	430/500		580/650			680/750	
Šířka článku	mm	60						
Výkon článku * (W/ks)	•	54	70	53	73	94	85	110

\* Výkon článku pro  $\Delta t$  75/65/20 °C



## TERMO

**Výkon: 73 - 109 W/článek**

- ▶ prakticky neomezená životnost
- ▶ záruka 20 let na standardní radiátorové soupravy
- ▶ variabilita výkonu otopného tělesa

Rozměrové označení	•	500/095	500/130	623/095	623/130
Připojovací rozteč - h	mm	500		623	
Celková hloubka - B	mm	95	130	95	130
Celková výška - H	mm	560		683	
Šířka článku	mm	60			
Výkon článku * (W/ks)	•	73	91	89	109

\*Výkon článku pro  $\Delta t$  75/65/20 °C



## STYL

**Výkon: 70 W/článek**

- ▶ prakticky neomezená životnost
- ▶ záruka 20 let na standardní radiátorové soupravy
- ▶ atraktivní design s klasickým nádechem

Rozměrové označení	•	500/130
Připojovací rozteč - h	mm	500
Celková hloubka - B	mm	130
Celková výška - H	mm	580
Připojovací závit zděře	•	1"
Výkon článku * (W/ks)	•	70

\*Výkon článku pro  $\Delta t$  75/65/20 °C



## BOHEMIA / BOHEMIA R

**Výkon: 110,0 ~ 169 W/článek**

- ▶ prakticky neomezená životnost
- ▶ záruka 20 let na radiátorové soupravy sestavené ve výrobním závodě
- ▶ nestárnoucí retro design
- ▶ variabilita výkonu otopného tělesa

Rozměrové označení	•	450/220 bez nožky	450/220 s nožkou	800/220 bez nožky	800/220 s nožkou
Připojovací rozteč - h	mm	450	450	800	800
Celková hloubka - B	mm	225	225	220	220
Celková výška - H <sub>10</sub>	mm	540	640	890	990
Šířka článku	mm	86	86	86	86
Výkon článku * (W/ks)	•	110	110	169	169

\*Výkon článku pro  $\Delta t$  75/65/20 °C



# WINDSOR

## Výkon: 78 - 114 W/článek

- ▶ prakticky neomezená životnost
- ▶ záruka 20 let na radiátorové soupravy sestavené ve výrobním závodě
- ▶ nestárnoucí retro design
- ▶ bohatě zdobený reliéf
- ▶ variabilita výkonu otopného tělesa



Rozměrové označení	•	350/180		500/117		600/180	
Provedení článku	•	bez nohy		s nohou		bez nohy	
Připojovací rozteč - h	mm	350		500		600	
Celková hloubka - B	mm	180		177		180	
Celková výška - H	mm	455	513	600	655	705	765
Šířka článku	mm			80			
Výkon článku * (W/ks)	•	78		98		114	

\*Výkon článku pro  $\Delta t$  75/65/20 °C

# ATENA

## Výkon: 86 W/článek

- ▶ záruka 20 let na radiátorové soupravy sestavené ve výrobním závodě
- ▶ nestárnoucí retro design
- ▶ možnost sestavení radiátorů podle požadovaného výkonu
- ▶ dodáváno jako hotové soupravy s finální povrchovou úpravou a růžicemi



Rozměrové označení	•	400/172	
Provedení článku	•	bez nohy	s nohou
Připojovací rozteč - h	mm	400	
Celková hloubka - B	mm	172	
Celková výška - H	mm	540	614
Šířka článku	mm	65	
Výkon článku * (W/ks)	•	86	

\*Výkon článku pro  $\Delta t$  75/65/20 °C

# DAFNE

## Výkon: 79 W/článek

- ▶ záruka 20 let na radiátorové soupravy sestavené ve výrobním závodě
- ▶ nestárnoucí retro design
- ▶ možnost sestavení radiátorů podle požadovaného výkonu
- ▶ dodáváno jako hotové soupravy s finální povrchovou úpravou a růžicemi



Rozměrové označení	•	400/172	
Provedení článku	•	bez nohy	s nohou
Připojovací rozteč - h	mm	400	
Celková hloubka - B	mm	172	
Celková výška - H	mm	540	596
Šířka článku	mm	65	
Výkon článku * (W/ks)	•	79	

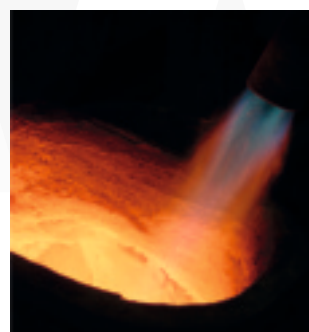
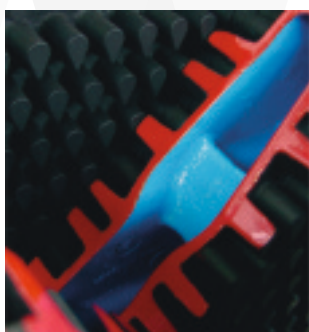
\*Výkon článku pro  $\Delta t$  75/65/20 °C

# SLÉVÁRNA ŠEDÉ LITINY ZAKÁZKOVÁ A OEM VÝROBA

- ▶ dodávky OEM litinových kotlových těles a výměníků kotlů i topidel naší osvědčené konstrukce i podle dokumentace zákazníka
- ▶ dodávky OEM litinových kotlových článků naší konstrukce i podle dokumentace zákazníka
- ▶ dodávky zakázkových topenářských i netopenářských odlitků, přičemž naší specialitou jsou tenkostěnné a duté odlitky

## Certifikace

- ▶ Vysoká kvalita výroby odlitků a OEM produktů je zaručena také zavedenými a certifikovanými systémy řízení kvality podle normy EN ISO 9001 a ochrany životního prostředí podle normy EN ISO 14 001.



# VIADRUS

VIADRUS a.s.  
Bezručova 300 | 735 81 Bohumín  
Česká republika  
telefon: +420 596 088 888  
mail: info@viadrus.cz  
► [www.viadrus.cz](http://www.viadrus.cz)

Váš prodejce:

06/2020

