

- Jednoduché ovládání
- Stavebnicové řešení
- Nejmenší na trhu
- Záložní zdroj pro tepelná čerpadla
- Ideální pro krbové vložky
- G1" Malý vnitřní odpor

## ELECTRA Mini



Typ elektrokotle	jednotka	6	9	12	15
Tepelný výkon(stupeň I+II)	kW	6	9	12	15
Výkon stupně I	kW	3	4,5	6	7,5
Stupeň el. krytí	IP	40			
Min.teplota otopné vody	°C	30			
Max.teplota otopné vody	°C	85			
Vodní objem celého kotle	l	10,6			
Účinnost	%	99			
VxŠxH	mm	625x370x225/323			
Hmotnost kotle	kg	21			

Elektrické kotle MINI ve výkonu 6,9,12 a 15 kW jsou standardně vyráběny bez čerpadla a expanzní nádoby. Sady lze jednotlivě ke kotli dokoupit.

- Jednoduché a spolehlivé elektromechanické řízení
- Nejmenší rozměry na trhu
- Výhodou je stavebnicové řešení - podle potřeby instalace lze jednoduše doplnit čerpadlo a expanzní nádobu
- Kvalitní komponenty od EU výrobců
- Možnost volby částečného/maximálního výkonu
- Možnost provozu na 1, 2 a 3 fáze
- Malý vnitřní odpor - vstup/výstup G1"
- Jednoduchá instalace, snadné ovládání
- Blokace HDO

D

- Úspora energie
- Rotace topných tyčí
- Plynulá regulace výkonu od 2,5 kW
- Možnost kaskádového zapojení
- Funkce přednostního ohřevu TUV
- Možnost připojení nepřímotopného zásobníku vody

## ELECTRA Light



Typ elektrokotle	jednotka	08 LIGHT
Tepelný výkon	kW	7,5
Stupeň el. krytí	IP	40
Účinnost	%	99
Expanzní nádoba		není součástí kotle
VxŠxH	mm	625x370x225
Hmotnost kotle	kg	19

Elektrický kotel LIGHT ve výkonu 7,5 kW je bez expanzní nádoby, jako alternativa ke stávajícímu kotli na tuhá paliva

- Komfortní nastavení a ovládání přes displej
- Vysoká účinnost 99%
- Tichý provoz
- Automatická regulace, úspora energie
- Rotace topných tyčí - zvyšuje životnost kotle
- Plynulá regulace výkonu po 2,5 kW s postupným zapínáním a odepínáním topných tyčí - úspora energie
- Možnost připojení zásobníku TUV
- Funkce přednostního ohřevu TUV
- Pohotovostní režim STAND-BY
- Automatické odvzdušňování
- Možnost kaskádového zapojení

D



# Tradiční výrobce topné techniky.

Společnost MORA-via Heating Uničov, tuzemský výrobce topné techniky, vyrábí a dodává řadu plynových kotlů HELIOS ECO, plynových průtokových ohřívačů vody VEGA ECO a nástěnných elektrických kotlů KOMFORT, LIGHT a MINI, které jsou výjimečně nabízenými funkcemi, kvalitou zpracování a dlouhou životností.

## ELECTRA Komfort

- Rotace topných tyčí
- Tichý provoz
- Podpora ekvitermní regulace
- Možnost připojení nepřímotopného zásobníku vody
- Funkce přednostního ohřevu TUV
- GSM modul



Elektrické kotle Komfort ve výkonu 5,6,8,9,12,15,18 a 24 kW jsou vybaveny řídicí jednotkou, čerpadlem, expanzní nádobou. Lze je řídit termostatem nebo sadou GSM (Mobil). Tyto kotle lze propojit se zásobníkem vody námi dodávanou sadou a ohřívat kotlem TUV.

- Komfortní nastavení a ovládání přes LCD displej
- Modul relé oddělený od řídicí jednotky
- Malé rozměry
- Tichý provoz
- Dynamika náběhu topných tyčí (PI regulace)
  - úspora energie
- Rotace topných tyčí - zvyšuje životnost kotle
- Plynulá regulace výkonu od 1,5 kW - postupné spínání topných tyčí - úspora energie
- Podpora ekvitermní regulace
- Možnost připojení zásobníku TUV
- Funkce přednostního ohřevu TUV
- EOP „Externí Ovládání Příkonu“ - Ochrana proti přetížení hlavního jističe
- Ovládání mobilním telefonem pomocí GSM modulu

Typ elektrokotle	jednotka	5	6	8	9	12	15	18	24
Tepelný výkon	kW	4,5	6	7,5	9	12	15	18	22,5
Stupeň el. krytí	IP	40							
Účinnost	%	99							
Expanzní nádoba	l	8							
VxŠxH	mm	656x450x345							
Hmotnost kotle	kg	37		38				40	

D

# HELIOS *Eco*

-  LCD displej
-  Jednoduché ovládání
-  Možnost připojení TUV
-  PI regulace – úspora plynu
-  Možnost připojení nepřímotopného zásobníku vody
-  Možnost kaskádového zapojení




Plynové kotle HELIOS ECO jsou vyráběny ve výkonech 18 a 24 kW, v komínovém, nebo turbo provedení. Lze je využít pouze k vytápění nebo ve verzi „kombi“ k ohřevu TUV průtokovým ohřevem, tak i propojit se zásobníkem k ohřevu vody námi dodávanou sadou.

- Vysoká účinnost až 93%
- Jednoduchá obsluha a nastavení přes displej
- Celoměděný výměník
- PI regulace – úspora plynu
- Možnost omezení výkonu pro OV i TUV
- Umožňuje připojení prostorového regulátoru a jednotky Open Therm
- Nízký obsah škodlivin
- Široký rozsah plynulé regulace od 35% do 100%(komín)
- Velmi tichý start hořáku
- Jednoduchý servis, autodiagnostika
- Umožňuje zapojení do kaskády pomocí kaskádového řadiče
- Kvalitní a prověřené evropské komponenty



Typ kotle	jednotka	18KK	18SK	24KK	24SK	18KT
Odvod spalin		komín				turbo
Min. tep. výkon	kW	7,3	7,3	8,9	8,9	18,6
Max.tep. výkon	kW	20	20	22,75	22,75	18,6
Účinnost	%		93			91,3
Celkový objem	l	8				
Kouřovod	mm	130				80/60
Třída NOx		5				
VxŠxH	mm	810x400x340				
Hmotnost kotle	kg	30	27	32	30	34

# VEGA *Eco*

-  2 typy zapalování (hydroturbína, bateriové zapalování)
-  Odtah do komína
-  Bezpečnostní funkce (nedovolí únik plynu do místnosti, nedovolí spuštění plynu bez průtoku vody)



Nástěnné plynové průtokové ohřivače VEGA ECO nabízíme ve výkonech 10l a 13l se dvěma typy zapalování, bateriovým nebo hydroturbinovým zapalováním.

- Vysoká účinnost až 92 %
- Velmi malé rozměry
- Jednoduchá obsluha
- Plynulá regulace výkonu
- Automatické udržování nastavené teploty vody
- 2 druhy způsobu zapalování: bateriové, hydrogenerátor
- Celoměděný výměník
- Bezpečnostní funkce: nedovolí spuštění plynu bez průtoku vody, nedovolí únik spalin do místnosti

Typ ohřivače	Jednotka	10 E,G	13 E,G
Výkon	kW	17,3	22,6
Účinnost	%	92	91
Teplota spalin	°C	180	
Průměr spalin. hrdla	mm	110	130
VxŠxH	mm	770x400x245	
Hmotnost	kg	12	14

NOx 5

C

NOx 5

A