



*Elektrokotle PZP – čisté, bezpečné  
a ekologické vytápění*

**NOVINKA**

## KOMPAKTNÍ ELEKTRICKÝ PŘÍMOTOPNÝ KOTEL **PZP PRIMA**

- Plynulá regulace výkonu = úspora energie
- Dynamika náběhu topných těles = úspora energie
- Rotace topných těles – zvyšuje životnost kotle
- Komfortní ovládání a nastavení parametrů přes multifunkční ovládací panel
- Regulace teploty topné vody v závislosti na venkovní teplotě
- Možnost připojení zásobníku teplé vody s funkcí přednostního ohřevu
- Externí ovládání příkonu – ochrana proti přetížení hlavního jističe
- Možnost ovládání mobilním telefonem pomocí GSM modulu
- Malé rozměry a tichý provoz
- Pro větší výkony možnost zapojení více kotlů do kaskády



Elektrický přímotopný kotel PZP PRIMA je závěsný kotel, který svými rozměry, vzhledem a funkcí uspokojí i velmi náročného zákazníka. Kromě vlastního kotle je kompaktní zařízení standardně vybaveno tlakovou expanzní nádobou, výkonným cirkulačním čerpadlem, přetlakovým pojistným ventilem a odvzdušňovacími ventily.

Vestavěný kotel ocelové konstrukce je tepelně izolován proti úniku tepla do okolí. Je vybaven topnými tělesy o výkonu dle typu zařízení, bezpečnostním termostatem a manometrem, který je umístěn na ovládacím panelu.

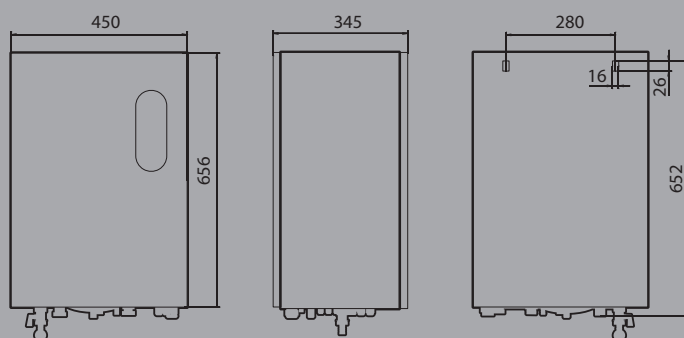
Elektronický řídicí systém zajišťuje plynulou regulaci teploty topné vody v závislosti na venkovní teplotě podle programovatelných parametrů v následujících 5 provozních režimech:

- provoz kotle podle teploty topné vody
- provoz kotle pouze s prostorovým termostatem
- provoz s prostorovým termostatem a ekvitermní regulací
- provoz s prostorovým termostatem a přípravou teplé vody
- provoz s prostorovým termostatem, ekvitermní regulací a přípravou teplé vody

Elektronický řídicí systém dále zajišťuje veškeré funkce ochrany, jako např. ochrana cirkulačního čerpadla a třicestného ventilu, protimrazová ochrana, funkci temperování, měkký start pro stabilizaci topného systému ze studeného stavu apod.

Všechny důležité informace jako aktuální teplota topné vody nebo teplota vody v zásobníku, aktuální výkon kotle, provoz cirkulačního čerpadla a další provozní i poruchové stavy jsou zobrazovány na přehledném displeji, který komunikuje česky.

Elektrokotel lze instalovat pouze v poloze dle nákresu zavěšením na stěnu. Při instalaci se doporučuje ponechat dostatečný prostor pro případný servis.



## TECHNICKÉ PARAMETRY ELEKTROKOTLŮ PZP PRIMA

Typ elektrokotle		PZP PRIMA 08	PZP PRIMA 15	PZP PRIMA 24
Jmenovitý topný výkon	kW	7,5	15	22,5
Maximální jmenovitý proud	A	3 × 12 / 1 × 36	3 × 24	3 × 36
Připojení na elektrickou síť		3 + N + PE, 400 / 230 V, 50Hz	3 + N + PE, 400 / 230 V, 50Hz	3 + N + PE, 400 / 230 V, 50Hz
Připojení na elektrickou síť		1 + N + PE, 230 V, 50Hz	-	-
Jištění přívodu	A	3 × 16 / 1 × 40	3 × 25	3 × 40
Krytí		IP 40		
Prostředí		Normální dle ČSN 33 2000-3 a ČSN 33 2000-5-51		
Připojení otopné vody		G3 / 4" vnější		
Minimální pracovní přetlak	kPa	40		
Maximální pracovní přetlak	kPa	300		
Doporučený pracovní přetlak	kPa	100		
Max. teplota topné vody	°C	80		
Vodní objem celého kotle	l	10,6		
Tlaková expanzní nádoba	l	8		
Cirkulační čerpadlo		Grundfos UPS 015-50 CESA03		
Hmotnost kotle	kg	36,5	38	39,5
Rozměry (výška / šířka / hloubka)	mm	656 / 450 / 345		