



Elektrokotel **PZP - STANDARD**

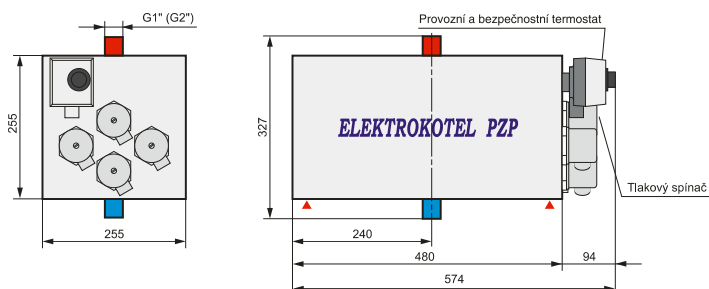
Technické parametry





ELEKTROKOTLE PZP-STANDARD 4–30 kW

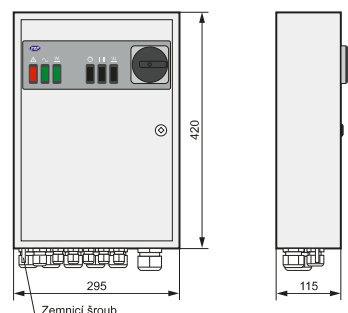
Výkon	4,5 až 30 kW
Maximální proud	45 A (platí pro 30 kW)
Připojení potrubím	DN 25 (G1") pro okruh s čerpadlem, DN 50 (G2") pro samotížný okruh
Připojení na elektrickou síť	3+N+PE, 400/230 V, 50 Hz
Krytí elektrokotle	IP 43
Krytí rozváděče	IP 40
Prostředí	dle ČSN 33 2000-3 a ČSN 33 2000-5-51: normální
Regulační rozsah	35 až 95 °C (0 až 70 °C v provedení /P)
Pracovní teplota	min. 5 °C, max. 95 °C (70 °C v provedení /P)
Provozní tlak	min. 80 kPa, max. 180 kPa
Objem kotle	21 dm ³ (l)
Hmotnost kotle	25 kg
Hmotnost rozváděče	8 kg



Elektrokotel PZP-STANDARD lze instalovat pouze v poloze dle nákresu.

Při instalaci se doporučuje kotel na krajích podepřít vhodnými podpěrami kotvenými do stěny a ponechat dostatečný prostor pro případnou výměnu topných těles.

Ovládací skříňka se instaluje pouze zavěšením na stěnu.



Přívodní vedení se volí podle jmenovitého příkonu elektrokotle a jistí dle ČSN 33 2000-4-43 a ČSN 33 2000-4-473

Příklad:	Příkon elektrokotle	Přívodní vedení	Jištění přívodu / Vypínání přívodu
	6 kW	CYKY 5C × 2,5	C 13 A / IS 16
	12 kW	CYKY 5C × 4	C 25 A / IS 32
	18 kW	CYKY 5C × 6	C 32 A / IS 40
	24 kW	CYKY 5C (4B) × 10	C 40 A / IS 63
	30 kW	CYKY 5C (4B) × 16	C 50 A / IS 63

Typové značení elektrokotlů

EK MINI - 12 / R 1

1 – Připojovací rozměr potrubí DN 25 (G1")

2 – Připojovací rozměr potrubí DN 50 (G2")

R – Elektrokotel pro vytápění radiátorů, rozsah regulace 35–95 °C

P – Elektrokotel pro podlahové nebo stěnové vytápění, rozsah regulace 0–70 °C

Jmenovitý výkon elektrokotle v kW
(v rozsahu výkonů pro jednotlivé typy)

Typ elektrokotle (MINI, STANDARD, KOMPAKT)

