

SL ELEKTRO 8 SL ELEKTRO 23

SL ELEKTRO 10 SL ELEKTRO 26

SL ELEKTRO 15 SL ELEKTRO 30

SL ELEKTRO 18



Nástěnný elektrický kotel

– výkon 7,5/10,5/15/18/22,5/25,5/30 kW

Hlavní část kotle SL ELEKTRO tvoří svařovaný ocelový výměník, osazený jedním až čtyřmi topnými tělesy s jmenovitým příkonem 3 a 7,5 kW. Kotlové těleso je opatřeno tepelnou izolací NOBASIL LSP a celý kotel je opláštěn plechovým krytem povrchově upraveným práškovými barvami. Vstupy a výstupy topné a napájecí vody vč. elektrického připojení je ve spodní části kotle. Stupeň krytí je IP 20.

Určen k ohřevu topné vody s nuceným oběhem v systémech ústředního nebo etážového topení do přetlaku vody 2,5 bar. Umožňuje ohřev TUV prostřednictvím instalovaného nepřímotopného zásobníku vody.

Pro společnost Q-termo, s.r.o. vyrábí tradiční český výrobce kotlů SLOKOV a.s., Moravský Písek.

- řídicí jednotkou firmy SLOKOV s možností dokoupení externí ekvitermní regulace;
- ostatními regulačními, řídicími a zabezpečovacími prvky.

A1 - průchodky PG9 pro elektrické kabely
A2 - průchodka PG 21 pro připojení přívodního kabelu (silová část 230/400V)

B - kulový uzávěr
G1/2" – dopouštění systému (montuje se po vybalení kotle)

C1 - odvod z pojistného ventilu – trubka G1/2" (pro kotle SL ELEKTRO 15, 23)

C2 - odvod z pojistného ventilu – trubka G 1/2" (pro kotel SL 8)

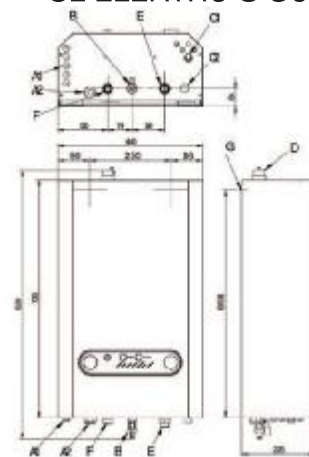
D - odvzdušňovací ventil (montuje se po vybalení kotle)

E - vstup otopné vody (G 3/4")

F - výstup otopné vody (G 3/4")

G - držák kotle

SL ELEKTRO 8-30



TECHNICKÉ PARAMETRY	SL ELEKTRO 8 MINI	SL ELEKTRO 8	SL ELEKTRO 10	SL ELEKTRO 15	SL ELEKTRO 18	SL ELEKTRO 23	SL ELEKTRO 26	SL ELEKTRO 30
Jmenovitý tepelný výkon [kW]	7,5	7,5	10,5	15	18	22,5	25,5	30
Jmenovitý proud [A]	3x11 / 1x33*	3x11 / 1x33*	3x15,2	3x22	3x26	3x33	3x37	3x43,5
Napětí [V/Hz]	3/N/PE ~ 400/50 (1/N/PE ~ 230/50*)	3/N/PE ~ 400/50 (1/N/PE ~ 230/50*)	3/N/PE ~ 400/50	3/N/PE ~ 400/50	3/N/PE ~ 400/50	3/N/PE ~ 400/50	3/N/PE ~ 400/50	3/N/PE ~ 400/50
Jmenovitý proud max. [A]	3x16 (1x40*)	3x16 (1x40*)	3x25	3x25	3x32	3x40	3x40	3x64
Hlavní jistič elektroinstalace [A]	3x16 (1x40*)	3x16 (1x40*)	3x25	3x25	3x32	3x40	3x40	3x64
Přívodní vedení (CYKY) [mm ²]	2,5 (6*)	2,5 (6*)	4	4	6	6	10	10
Min. pracovní přetlak otopné soustavy [bar]					0,4			
Max. pracovní přetlak otopné soustavy [bar]					2,5			
Max. teplota vody [°C]					90 °C			
Doporučená max. teplota vody [°C]					80 °C			
Havarijní teplota [°C]					105 (95**)			
Vstup, výstup otopné vody					G 3/4" vnější			
Druh prostředí					Normální AA5, AB5			
Okolní teplota [°C]					0 + 40			
Teplota skladovací, přepravní [°C]					-30 + +70			
Elektromagnetická kompatibilita					EN 55014, EN 50082-1			
Vlhkost [%]					0 ~ 90 bez orosení			
Expanzní nádoba [l]	-	8	8	8	8	8	bez	bez
Vodní objem kotle [l]	4	4	10	10	10	10	13	13
Šířka [mm]	204	440	440	440	440	440	440	440
Výška [mm]	924	820	820	820	820	820	820	820
Hloubka [mm]	173	225	225	225	225	225	225	225
Hmotnost kotle [kg]	25	32	35	35,5	36	36,5	35	35,5
Počet topných těles	1	1	2	2	3	3	4	4

* platí pro jedno – fázové připojení

** platí pro systémy s otevřenou expanzní nádobou, pro tyto systémy je třeba nastavit havarijní termostat na teplotu 95 °C