

ELECTRA Light

Vysoce účinný kotel ELECTRA Light je určen k ekonomickému vytápění budov, nízkoenergetických domů a menších rekreačních objektů s tepelnými ztrátami do 7,5 kW. Může také sloužit jako záložní zdroj pro moderní systémy vytápění s tepelným čerpadlem, solárem nebo krbovou vložkou. Automatická regulace výkonu zajistí úsporný provoz. Kotel je řízen elektronikou MORA-TOP a je osazen čerpadlem s výtlakem 5m. Topné těleso se skládá ze 3 topných tyčí, každá o výkonu 2,5 kW, rotace těchto tyčí zvyšuje životnost kotle. S propojením nepřímotopného zásobníku lze využít kotel k ohřevu teplé užitkové vody, napájení trojcestného ventilu je již připraveno v kotli. ELECTRA Light lze ovládat pomocí pokojového termostatu. Není vybaven ekvitermní regulací, expanzní nádobou a GSM modulem. Vyniká minimálními rozměry, tichým a ekonomickým provozem. Šetří Vaše náklady na elektrickou energii a zajistí Vám komfortní a bezstarostné vytápění.

Český výrobek
s tradicí.



Úspora energie



Rotace topných tyčí



Plynulá regulace výkonu od 2,5 kW



Možnost kaskádového zapojení



Funkce přednostního ohřevu TUV



Možnost připojení nepřímotopného zásobníku vody

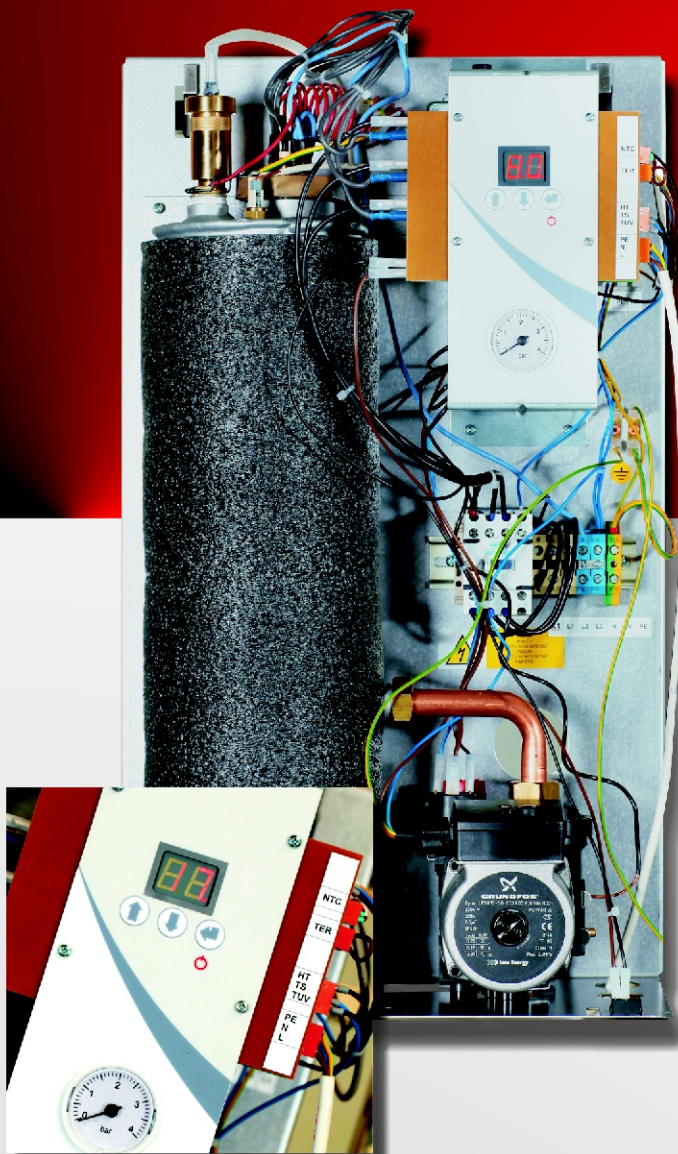
**Teple Vašeho
domova**

- Komfortní nastavení a ovládání přes displej
- Vysoká účinnost 99%
- Malé rozměry, moderní design
- Tichý provoz
- Automatická regulace, úspora energie
- Dynamika náběhu topných tyčí (PI 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

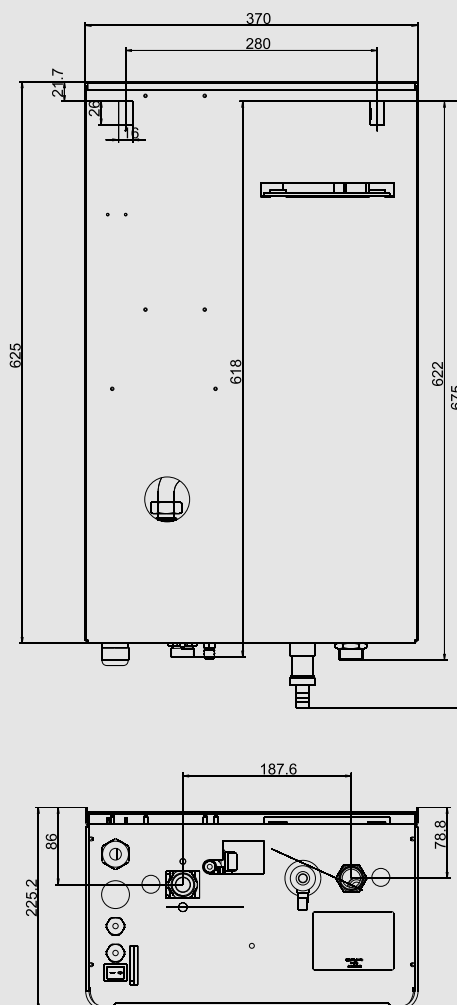
Výkonová řada

EK08 Mini - 7,5 kW

**Minimální rozměry.
Maximální spolehlivost.**



Rozměry



Technické údaje	Jednotka	ELECTRA LIGHT 08
Jmenovitý tepelný výkon	kW	7,5
Jmenovitý proud	A	3x12 / 1x36
Elektrická síť	V	3x220/380 V+N+PE/50 HZ 1x220 V+N+PE/50 HZ
Jmenovitý proud max.	A	3x16 / 1x40
Příkon čerpadla (stupeň I, II, III)	W	50/60/70
Hlavní jistič elektroinstalace	A	3x16 / 1x40
Jmenovitý proud pojistky ovládání	A	0,315
Relé elektrická životnost		250 000 cyklů, 16 A, 250 V
Min. pracovní tlak otopné soustavy	bar	0,4
Max. pracovní tlak otopné soustavy	bar	3
Max. teplota otopné soustavy	°C	80
Objem otopné vody v kotli	l	5,8
Účinnost při jmenovitém tlaku	%	99
Přívodní vedení CYKY	mm ²	3x2,5 / 1x6
AYKY	mm ²	3x4 / 1x10
Expanzní nádoba	l	Není součástí kotle
Kaskádové připojení	-	Po připojení kaskádového regulátoru
Rozměry (výška/šířka/hloubka)	mm	625/370/225
Hmotnost kotle bez vody	kg	19

**Minimální rozměry.
Maximální spolehlivost.**