



NÁSTĚNNÉ ELEKTRICKÉ KOTLE
ATTACK® ELECTRIC EXCELLENT
ATTACK® ELECTRIC EASY



WWW.ATTACK.CZ

NÁSTĚNNÉ ELEKTRICKÉ KOTLE

Společnost ATTACK, s.r.o. představuje nástěnný elektrický kotel **ATTACK® ELECTRIC EXCELLENT**, který ve své konstrukci využívá prvky moderní technologie a designu. Díky unikátním vlastnostem nového elektrického kotle můžete vytápět úsporně a přitom velmi komfortně. Tento kotel je určen pro vytápění rodinných domů, budov a společných prostor s tepelnými ztrátami až do **22,5 kW**.

PŘEDNOSTI KOTLE

- *Moderní design, malé rozměry*
- *Vysoká účinnost až 99 %*
- *Pohodlné nastavení a ovládání pomocí multifunkčního LCD displeje*
- *Modul s relé oddělený od řídicí jednotky*
- *Bezhluchý provoz*
- *Plynulá regulace výkonu – ekonomický provoz*
- *Rotace topných tyčí zvyšující životnost kotle*
- *Možnost použití kotle pro podlahové vytápění*
- *Možnost ovládání kotle pomocí mobilního telefonu*
- *Možnost ekvitermního provozu*
- *Možnost připojení prostorového termostatu*
- *Možnost připojení zásobníku pro ohřev TUV*

POPIS KOTLŮ

Nástěnný elektrický kotel **ATTACK® ELECTRIC EXCELLENT** je určen k vytápění v topných soustavách s **nuceným oběhem a ohřevem TUV**. Ohřev topné vody probíhá v kotlovém tělese pomocí jednoho, dvou nebo tří topných těles s výkonem **7,5 kW**. Každé topné těleso se skládá ze tří topných tyčí, každá s výkonem **2,5 kW**.

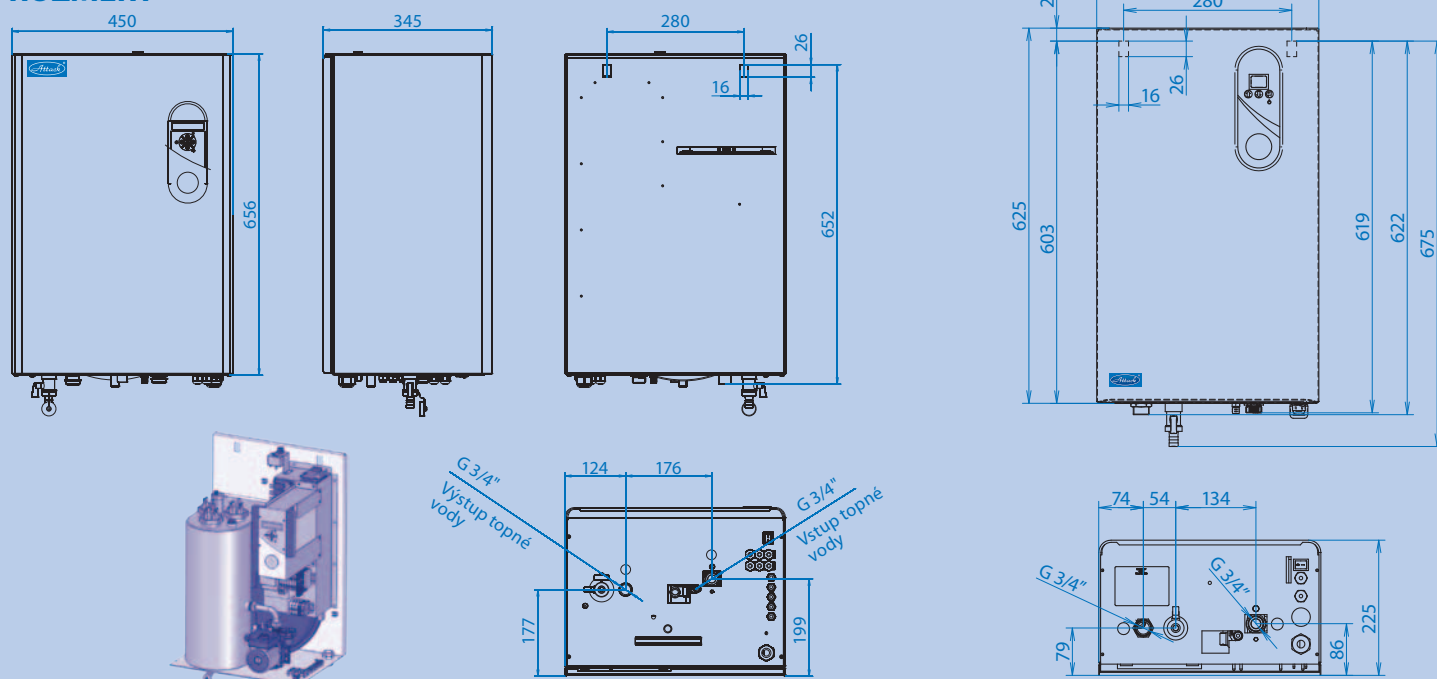


Proces ohřevu je řízen řídicí jednotkou s přesnou PID regulací, což zajišťuje vysoce úsporný provoz díky minimalizaci překmitů teploty topné vody přes nastavenou teplotu. Díky této špičkové regulaci Vám kotel šetří elektrickou energii.

Samozřejmostí je řízení kotle pomocí prostorového termostatu. Kotel je možné použít pro ohřev nepřímo ohřívaného zásobníku nebo jej ovládat pomocí Vašeho mobilního telefonu.

Kotel **ATTACK® ELECTRIC EASY** je určený na vytápění v ohrevných soustavách s nuceným oběhem a tepelnými ztrátami **do 7,5 kW** (nízkoenergetické domy, byty a menší rekreační objekty). Mimo klasických ohrevných systémů **ATTACK® ELECTRIC EASY** může též sloužit jako záložní zdroj pro moderní systémy vytápění – ke kotlům **ATTACK®** na biomasu (s tepelným čerpadlem, solární systémy, a pod.).

ROZMĚRY



ATTACK® ELECTRIC EXCELLENT, ELECTRIC EASY



TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ kotle	Jedn.	ATTACK ELECTRIC EXCELLENT 8	ATTACK ELECTRIC EXCELLENT 15	ATTACK ELECTRIC EXCELLENT 24	ATTACK ELECTRIC EASY 8
Jmenovitý tepelný výkon	kW	7,5	15	22,5	7,5
Jmenovitý proud	A	3× 12 / 1× 3	3× 24	3× 36	3× 12 / 1× 36
Stupeň el. krytí	IP	40			40
Síťové napětí	V	3× 230/400 V + N + PE/50 Hz 1× 230 V + N + PE/50 Hz	3× 230/400 V + N + PE/50 Hz	3× 230/400 V + N + PE/50 Hz	3× 230/400 V + N + PE/50 Hz 1× 250 V + N + PE/50 Hz
Jmenovitý proud max.	A	3× 12 / 1× 36	3× 24	3× 36	3× 16 / 1× 40
Hlavní jistič elektroinstalace	A	3× 16 / 1× 40	3× 25	3× 40	3× 16 / 1× 40
Jmenovitý proud pojistky ovládnání	A	0,315			0,315
Relé – elektrická životnost	–	250 000 cyklů, 16 A, 250 V			250 000 cyklů, 16 A, 250 V
Vstup / výstup topné vody	G	¾" vnější			¾" vnější
Min. pracovní přetlak topné soustavy	bar	0,4			0,4
Max. pracovní přetlak topné soustavy	bar	3			3
Max. teplota topné vody	°C	80			80
Vodní objem celého kotle	l	10,6			5,8
Účinnost při jmenovitém výkonu	%	99			99
Expanzní nádoba	l	8			není součástí kotle
Počet kotlů v kaskádě	–	podle kaskádového regulátoru			podle kaskádového regulátoru
Hmotnost kotle	kg	36,5	38	39,5	19
Rozměry (výška × šířka × hloubka)	mm	656 × 450 × 345			370 × 625 × 225



ATTACK heating CZ, s.r.o.
Cukrovarská 498/13
682 01 Vyškov
Česká republika

Tel: +420 727 935 225
E-mail: kotle@attack.cz
Web: www.attack.cz



Výrobce ATTACK, s.r.o. si vyhrazuje právo technických změn výrobků bez předchozího upozornění.
• ATTACK, s.r.o. producer reserves the right to change technical parameters and dimensions of boilers without previous warning.
• Der Hersteller ATTACK, s.r.o. behält sich das Recht der technischen Veränderungen an Produkten ohne eine vorige Warnung.
• Изготовитель ATTACK, s.r.o. оставляет за собой право изменения технических параметров и размеров котла без предыдущего предупреждения.
• Le producteur ATTACK, s.r.o. réserve le droit des modifications techniques sans l'avertissement précédent.
• Productor ATTACK, s.r.o. reserva el derecho de cambios técnicos sin advertencia anterior.



ATTACK, s.r.o. – 02/2016