



NÁSTENNÉ ELEKTRICKÉ KOTLY
ATTACK® ELECTRIC EXCELLENT
ATTACK® ELECTRIC EASY



WWW.ATTACK.SK

NÁSTENNÉ ELEKTRICKÉ KOTLY

Spoločnosť ATTACK, s.r.o. predstavuje nástenný elektrický kotol **ATTACK® ELECTRIC EXCELLENT**, ktorý vo svojej konštrukcii využíva prvky modernej technológie a dizajnu. Vďaka unikátnym vlastnostiam nového elektrického kotla môžete vykurovať úsporne a pritom veľmi komfortne. Tento kotol je určený na vykurovanie rodinných domov, budov a spoločných priestorov s tepelnými stratami až do **22,5 kW**.

PREDNOSTI KOTLA

- Moderný dizajn, malé rozmery
- Vysoká účinnosť až 99 %
- Pohodlné nastavenie a ovládanie pomocou multifunkčného LCD displeja
- Modul s relé oddelený od riadiacej jednotky
- Bezhluchá prevádzka
- Plynulá regulácia výkonu – ekonomická prevádzka
- Rotácia vykurovacích tyčí zvyšujúca životnosť kotla
- Možnosť použitia kotla pre podlahové vykurovanie
- Možnosť ovládania kotla pomocou mobilného telefónu
- Možnosť ekvitermickej prevádzky
- Možnosť pripojenia priestorového termostatu
- Možnosť pripojenia zásobníka pre ohrev TUV

POPIS KOTLA

Nástenný elektrický kotol **ATTACK® ELECTRIC EXCELLENT** je určený na vykurovanie vo vykurovacích sústavách s **núteným obehom a ohrevom TUV**. Ohrev vykurovacej vody prebieha v kotlovom telese pomocou jedného, dvoch, alebo troch vykurovacích telies s výkonom **7,5 kW**. Každé vykurovacie teleso sa skladá z troch vykurovacích tyčí, každá s výkonom **2,5 kW**.

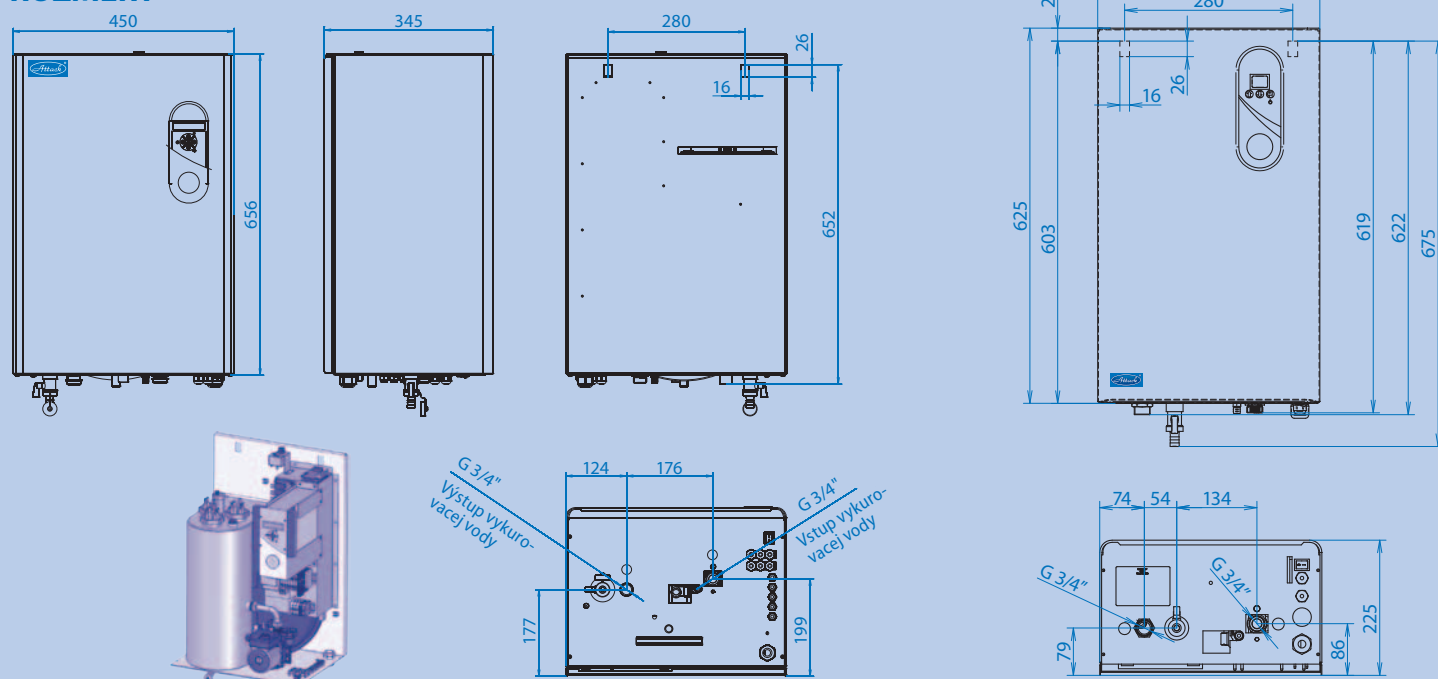


Proces ohrevu je riadený riadiacou jednotkou s presnou PID reguláciou, čo zaisťuje vysoko úspornú prevádzku vďaka minimalizácii prekmitov teploty vykurovacej vody cez nastavenú teplotu. Vďaka tejto špičkovej regulácii Vám kotol šetrí elektrickú energiu.

Samozrejmosťou je riadenie kotla pomocou priestorového termostatu. Kotol je možné použiť pre ohrev nepriamo ohrievaného zásobníka, alebo ho ovládať pomocou Vášho mobilného telefónu.

Kotol **ATTACK® ELECTRIC EASY** je určený na vykurovanie v ohrevných sústavách s núteným obehom a tepelnými stratami **do 7,5 kW** (nízkoenergetické domy, byty a menšie rekreačné objekty). Mimo klasických ohrevných systémov **ATTACK® ELECTRIC EASY** môže tiež slúžiť ako záložný zdroj pre moderné systémy vykurovania – ku kotlom **ATTACK®** na biomasu (s tepelným čerpadlom, solárne systémy, a pod.).

ROZMERY



ATTACK ELECTRIC EXCELLENT, ELECTRIC EASY



TECHNICKÉ PARAMETRE

Typ kotla	Jedn.	ATTACK ELECTRIC EXCELLENT 8	ATTACK ELECTRIC EXCELLENT 15	ATTACK ELECTRIC EXCELLENT 24	ATTACK ELECTRIC EASY 8
Menovitý tepelný výkon	kW	7,5	15	22,5	7,5
Menovitý prúd	A	3× 12 / 1× 3	3× 24	3× 36	3× 12 / 1× 36
Stupeň elektrického krytia	IP	40			40
Sieťové napätie	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
Menovitý prúd max.	A	3× 12 / 1× 36	3× 24	3× 36	3× 16 / 1× 40
Hlavný istič elektroinštalácie	A	3× 16 / 1× 40	3× 25	3× 40	3× 16 / 1× 40
Menovitý prúd poistky ovládania	A	0,315			0,315
Relé – elektrická životnosť	–	250 000 cyklov, 16 A, 250 V			250 000 cyklov, 16 A, 250 V
Vstup / výstup ohrevnej vody	G	¾" vonkajší			¾" vonkajší
Min. pracovný pretlak ohrevnej sústavy	bar	0,4			0,4
Max. pracovný pretlak ohrevnej sústavy	bar	3			3
Max. teplota ohrevnej vody	°C	80			80
Vodný objem celého kotla	l	10,6			5,8
Účinnosť pri menovitom výkone	%	99			99
Expanzná nádoba	l	8			nie je súčasťou kotla
Počet kotlov v kaskáde	–	podľa kaskádového regulátora			podľa kaskádového regulátora
Hmotnosť kotla	kg	36,5	38	39,5	19
Rozmery (výška × šírka × hĺbka)	mm	656 × 450 × 345			370 × 625 × 225



ATTACK, s.r.o.
Dielenská Kružná 5020
038 61 Vrútky
Slovenská republika

Tel: +421 43 4003 101
Fax: +421 43 4003 106
E-mail: kotle@attack.sk
Web: www.attack.sk



Výrobca ATTACK, s.r.o. si vyhradzuje právo technických zmien výrobkov bez predchádzajúceho upozornenia. • 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. – 06/2015