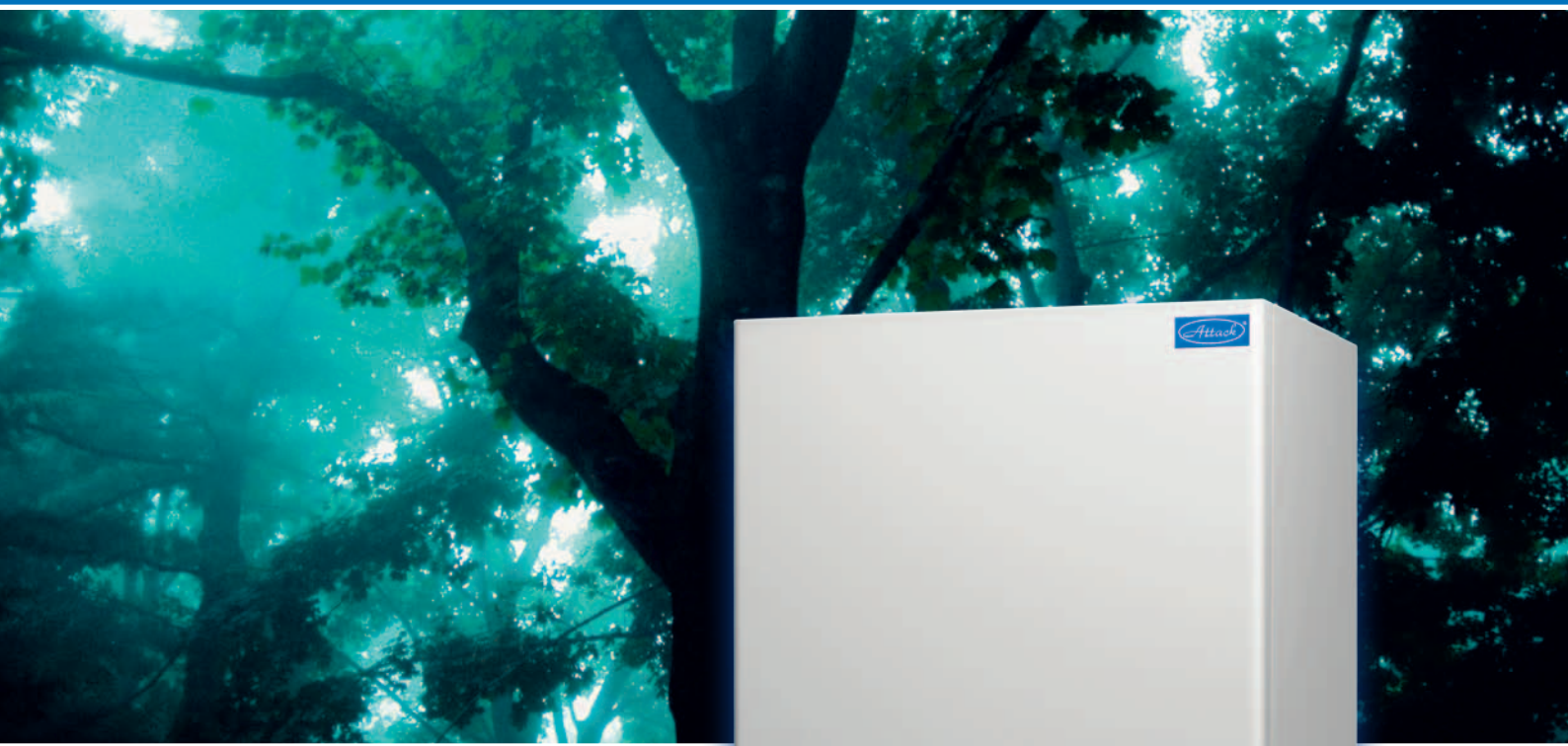




PLYNOVÝ ATMOSFÉRICKÝ KOTEL
ATTACK MAXIMUS
RZT, RZK, RT, RK, RST, RSK PLUS



WWW.ATTACK.SK



O SPOLEČNOSTI ATTACK, S.R.O.

- **Nejvýznamnější slovenský výrobce tepelné techniky s čistě slovenským kapitálem a s jedním majitelem**
- **Na trhu je již 17 let a za toto období se prosadila ve více než 46 zemích světa**
- **Nejširší sortiment výrobků na tuhá paliva, pelety resp. biomasu, zemní plyn a LPG-propan**

Hlavním cílem a filozofií společnosti ATTACK, s.r.o. je vyvíjet špičkové výrobky s nejvyšší kvalitou, funkčností a designem, které dosahují nejvyšší účinnosti spalování s ohledem na životní prostředí při zachování příznivé ceny.

PRODUKTOVÉ PORTFOLIO

Produktové portfolio firmy ATTACK, s.r.o. se vyznačuje širokým sortimentem výrobků, které je rozlišené podle typu daného produktu, výkonu a druhu paliva – zemní plyn, LPG-propan, tuhé palivo, nebo pelety resp. biomasa. V současnosti má společnost ATTACK, s.r.o. nejširší produktové portfolio vý-

robků a v každé skupině je široká možnost výběru jako v modifikacích, tak ve výkonech.

PRODUKTY:

- **2 řady zplynovacích kotlů ATTACK DP a ATTACK DPX – 32 modelů**
- **Peletové kotle, peletové hořáky – 4 modely**
- **Peletové interiérové krby (teplovzdušné i teplovodní) – 30 modelů**
- **Litinové kotle na tuhá paliva a pelety – 22 modelů**
- **Akumulační nádrže – 74 modelů**
- **Solární technika – 18 solárních sestav**
- **Plynové nástěnné kondenzační kotle – 6 modelů**
- **Plynové nástěnné atmosférické kotle – 6 modelů**
- **Plynové stacionární litinové kotle – 92 modelů**
- **Zásobníky TUV (přímo i nepřímě ohřívání) – 4 modely**
- **Nástěnné elektrokotle – 4 modely**
- **Radiátory – 855 modelů**
- **a Jiné příslušenství a náhradní díly – 32 modelů**

OCENĚNÍ



Společnost ATTACK, s.r.o. se snaží o to, aby každý její výrobek patřil ve své třídě k těm nejlepším. Nejvýstižněji o tom svědčí i množství ocenění z mezinárodních výstav doma i v zahraničí, které uděluje vícečlenná komise z odborných kruhů, a kterými se mohou pochlubit téměř všechny skupiny vyráběných výrobků.

CERTIFIKÁTY

Společnost ATTACK, s.r.o. je držitelem certifikátu kvality ISO 9001:

- **pro návrh a vývoj kotlů,**
- **pro výrobu kotlů,**
- **servis zařízení a kotlů**



Všechny výrobky ATTACK jsou kvalitní prémiové produkty vyrobené nejmodernější technologií na základě nejnovějšího výzkumu. Výrobky mají certifikáty CE, TÜV, GOST od renomovaných zkušeben ve světě.

VÝZKUM A VÝVOJ

Společnost ATTACK, s.r.o. má vlastní výzkumné a vývojové centrum. Při vývoji se kladou priority na vývoj sofistikovaných a inovátorských produktů vysoké kvality, které doveudou obstát v konkurenčním boji na evropských ale i světových trzích.

Všechny výrobky ATTACK® jsou navrhovány a vyvíjeny v souladu s příslušnými normami, specifikacemi, právními a ostatními předpisy.

Výběr komponentů do výrobků ATTACK® podléhá nej přísnějším kritériím a mohou být použity jediné spolehlivé a dlouholetým provozem ověřené komponenty a materiály od renomovaných dodavatelů.

Při vývoji společnost ATTACK, s.r.o. nekooperuje s jinými výrobci, ale snaží se být vždy o krok před konkurencí.

VÝROBNÍ ZÁVOD ATTACK

Montáž stacionárních a nástěnných kotlů

Společnost ATTACK, s.r.o. vyrábí výrobky ve vlastních výrobních halách s členěním výroby na kotle na biomasu litinové a ocelové, nástěnné plynové kotle a stacionární litinové kotle.

Výroba kotlů na biomasu

Společnost ATTACK, s.r.o. disponuje nejnovější a nejmodernější technologií pro výrobu kotlů (svařovací robotizovaná pracoviště, laserové pracoviště, ...) což v mnoha oblastech převyšuje současný evropský standard a podstatně zvyšuje kvalitu a životnost finálních výrobků.

Technologie výroby kotlů na biomasu

Na kvalitu výrobků ATTACK jsou kladeny nejvyšší požadavky. Kotle jsou vyráběny ze speciálního kotlového plechu.



PROČ SI VYBRAT SPOLEČNOST ATTACK?

- *Za 17 let své existence vyrobila společnost více než 500 000 výrobků*
- *Výrobky ATTACK jsou vyrobeny nejmodernějšími výrobními technologiemi*
- *Inovativní řešení*
- *Produkty mají vynikající spotřebitelské a emisní hodnoty*

- *Kompletní technická podpora*
- *Špičkové výrobky s nejvyšší kvalitou, funkcí a designem*
- *Zákazníci a partneři mají možnost zaškolení kdekoli na světě*
- *Široký sortiment výrobků na biomasu, plyn a solární technika od jednoho výrobce*

EXPORTNÍ AKTIVITY

Exportní aktivity ATTACK, s.r.o. jsou rozvinuté ve více než 46-ti zemích světa a jejich počet stále narůstá. V současnosti společnost exportuje výrobky do všech zemí EU, Ruska, USA, Kanady a na Nový Zéland. Největší zájem v zahraničí je o moderní dřevozplynovací a peletové kotle, které jsou v současnosti velmi žádané v Evropě a na americkém kontinentu, ale i o stacionární plynové kotle, které společnost spolehlivě reprezentují až na daleké Sibiři.

V různých zemích je poptávka po různých produktech. Proto společnost ATTACK, s.r.o. přistupuje ke každému zákazníkovi individuálně, aby dokázala uspokojit konkrétní požadavky a tak rozšířit



řady našich spokojených zákazníků. Díky široké nabídce produktů se společností ATTACK, s.r.o. daří uspokojit opravdu každého.

NÁSTĚNNÉ KOTLE ATTACK MAXIMUS PLUS

Nová řada luxusních nástěnných kotlů **ATTACK MAXIMUS Plus** je výsledkem dlouhodobého výzkumu společnosti ATTACK, s.r.o. na základě zkušeností ze zahraničních trhů.

- *Elegantní kompaktní design,*
- *nejmodernější integrované technologie,*
- *mikroprocesorové řízení a autodiagnostika,*
- *spolehlivý automatický provoz, plynulá regulace výkonu,*
- *intuitivní uživatelské ovládání, ekvitermní regulace,*
- *nízká spotřeba paliva,*
- *vysoká účinnost a dlouhodobý ekologický provoz,*

to všechno jsou vlastnosti, pro které si **plynové nástěnné kotle ATTACK MAXIMUS** získávají zákazníky po celém světě. Ucelená nabídka kotlů ATTACK® přináší optimální řešení pro každou aplikaci s **garancí jednoduché instalace a kvalitního autorizovaného servisu.**



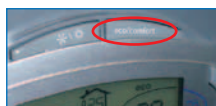
POPIS INTEGROVANÝCH FUNKCÍ

MIKROPROCESOROVÁ ELEKTRONIKA

Všechny nabízené kotle ATTACK jsou vybaveny elektronickou řídicí deskou s moderním mikroprocesorem používajícím PID modulaci výkonu, autodiagnostiku a optimalizaci provozních stavů, detekci a indikaci chybných hlášení pro garanci bezpečného a ekonomického provozu.

FUNKCE ECO/COMFORT

Aktivace funkce COMFORT výrazně zvyšuje uživatelský komfort přípravy TUV.



PROTIMRAZOVÁ OCHRANA

Pokud teplota v kotli klesne pod 5°C, dojde k zapálení hořáku, třícestný ventil je nastaven do mezipohy a je zapnuto čerpadlo.

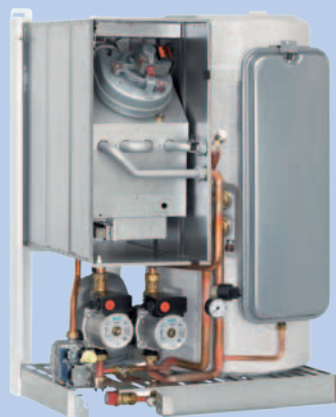
Tím se zařízení chrání proti poškození vlivem mrazu. Funkce je aktivní, jen pokud je kotel připojen na plyn a je pod el. proudem.

FUNKCE ANTI-LEGIONELLA

Legionella je pro TUV typická forma znečištění způsobená bakteriemi, které jsou obzvláště nebezpečné pro lidské zdraví. Tuto bakterii ničí ohřátí vody na teplotu vyšší než 60°C. Toto je důvod, proč kotle ATTACK nejméně jednou za týden nahřívají vodu v zásobníku na 65°C, bez ohledu na uživatelské nastavení termostatu TUV.

ANTI-BLOKAČNÍ OCHRANA FUNKCE ČERPADLA

Pokud nedojde v průběhu 24 hodin k zapnutí čerpadla, automatika kotle ho zapne vždy na přibližně 5 sekund, aby nedošlo k jeho zablokování usazenými nečistotami (např. v letním období či během dlouhodobé nečinnosti).



BEZPEČNOSTNÍ PRVKY

- **Samoodvzdušňovací ventil**
- **Manostat**
- **Tlakový snímač**
- **9 bar pojistný ventil (RZT-K)**
- **Automatický bypass**
- **Pojistný ventil 3 bar**
- **Havarijní a spalínový termostát**
- **2 l expanzní nádoba TUV (model RZT-K)**



ATTACK MAXIMUS RZT, RZK PLUS

Nástěnný kotel **ATTACK MAXIMUS RZT, RZK Plus** s moderním designem, vybaven pokrokovou technologií, se zvýšenou spolehlivostí a kvalitou konstrukce.

Kotle **ATTACK MAXIMUS RZT, RZK Plus** jsou určeny k vytápění ÚT a produkci TUV **se zabudovaným 60 litrovým nerezovým zásobníkem** s vysokým stupněm účinnosti a velmi nízkými emisemi, využívající zemní plyn (G20), nebo propan (G31), vybaven a řízen moderním ovládacím mikroprocesorovým systémem.

Těleso kotle RZT, RZK Plus se skládá z měděného výměníku s povrchovou silikonovou úpravou, z nerezového 12 ramenného hořáku, vybaveného elektronickým zapalováním s ionizační kontrolou plamenu a z modulačního plynového ventilu.

PŘEDNOSTI

- *závěsný kombinovaný plynový kotel pro ÚT a přípravu TUV*
- *měděný výměník s ochranou proti zanášení*
- *plynulá elektronická modulace výkonu*
- *60 litrový nerezový zásobník*
- *mikroprocesorové řízení*
- *8 litrová expanzní nádoba*
- *čerpadlo ÚT*
- *systém přípravy TUV ECO / COMFORT*
- *inteligentní regulace OpenTherm*
- *ochrana proti zamrznutí, ochrana proti zablokování čerpadla*
- *přehledný digitální displej*
- *autodiagnostika*
- *ekvitermní regulace*
- *automatický bypass*



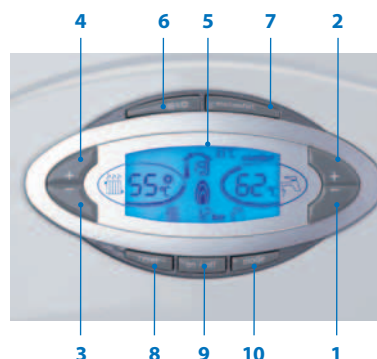
TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Jednotka	RZT Plus	RZK Plus
Max. / Min. tepelný výkon ÚT	kW	24 / 7,2	23,5 / 7
Max. / Min. tepelný výkon TUV	kW	24 / 7,2	23,5 / 7
Tlak plynu napájení G20	mbar	20	
Tlak plynu G31	mbar	37	
Třída účinnosti podle směrnice 92/42 EHS	–	★ ★	
Třída emisí NO _x	–	3	
Maximální účinnost kotle	%	93	91
Objem vody v kotli TUV	l	60	
Průtok TUV Δt 30°C	l/10 min	180	
Průtok TUV Δt 30°C	l/hod	750	
Napětí elektrické sítě	V / Hz	~ 230 / 50	
Elektrický příkon	W	125	80
Elektrický příkon při produkci TUV	W	125	80
Hmotnost prázdného kotle	kg	60	55
Připojení na odtah spalin 100/60; 80/125	m	5; 10	–
Připojení kotle na komín	mm	–	131
Rozměry (Š x V x H)	mm	600 x 820 x 440	

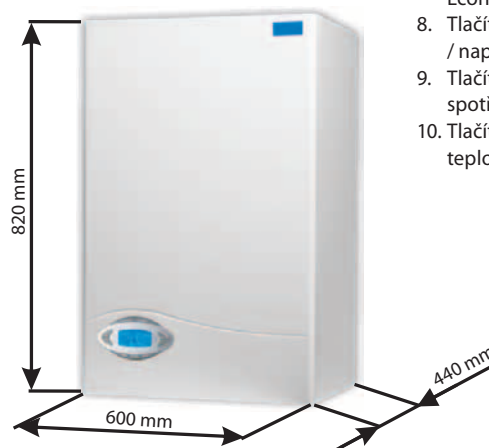


NÁSTĚNNÝ KOTEL ATTACK MAXIMUS se zabudovaným 60 litr. zásobníkem TUV

POPIS



1. Tlačítko snížení nastavené teploty užitkové vody
2. Tlačítko zvýšení nastavené teploty užitkové vody
3. Tlačítko snížení nastavené teploty vody v topném zařízení
4. Tlačítko zvýšení nastavené teploty vody v topném zařízení
5. Displej LCD
6. Tlačítko přepínání režimu Léto / Zima
7. Tlačítko přepínání režimu Economy / Comfort
8. Tlačítko obnovení nastavení / naplnění zařízení
9. Tlačítko zapnutí / vypnutí spotřebiče
10. Tlačítko nabídky „Řízená teplota“



ATTACK MAXIMUS RST, RSK PLUS

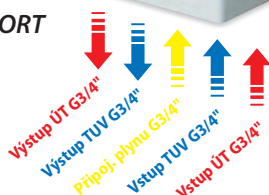
Nástěnný kotel **ATTACK MAXIMUS RST, RSK Plus** s moderním designem, vybavený pokrokovou technologií, se zvýšenou spolehlivostí a kvalitou konstrukce.

Kotle **ATTACK MAXIMUS RST, RSK Plus** jsou určeny k vytápění ÚT a produkci TUV s **průtokovým ohřevem** s vysokým stupněm účinnosti a velmi nízkými emisemi, využívající zemní plyn (G20), nebo propan (G31), vybavený a řízený moderním ovládacím mikroprocesorovým systémem.

Těleso kotle RST, RSK Plus se skládá z měděného výměníku s povrchovou silikonovou úpravou, z nerezového 11 ramenního hořáku, vybaveného elektronickým zapalováním s ionizační kontrolou plamene a z modulačního plynového ventilu.

PŘEDNOSTI

- *závěsný kombinovaný plynový kotel pro ÚT a přípravu TUV v biternickém výměníku*
- *měděný výměník s ochranou proti zanášení*
- *plynulá elektronická modulace výkonu*
- *mikroprocesorové řízení*
- *7 litrová expanzní nádoba*
- *čerpadlo ÚT*
- *systém přípravy TUV ECO / COMFORT*
- *inteligentní regulace OpenTherm*
- *ochrana proti zamrznutí,*
- *ochrana proti zablokování čerpadla*
- *přehledný digitální displej*



TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Jednotka	RST Plus	RSK Plus
Max. / min. tepelný výkon ÚT	kW	24 / 7,2	23,5 / 7
Max. / min. tepelný výkon TUV	kW	24 / 7,2	23,5 / 7
Tlak plynu napájení G20	mbar	20	
Tlak plynu napájení G31	mbar	37	
Třída účinnosti podle směrnice 92/42 EHS	–	★ ★	
Třída emisí NO _x	–	3	
Maximální účinnost kotle	%	93	91
Objem vody v kotli v TUV	l	0,3	
Průtok TUV Δt 25°C	l/min	13,7	
Průtok TUV Δt 30°C	l/min	11,4	
Napětí elektrické sítě	V / Hz	~ 230 / 50	
Elektrický příkon	W	110	80
Elektrický příkon při produkci TUV	W	40	15
Hmotnost prázdného kotle	kg	32	27
Připojení na odtah spalin 100/60; 80/125	m	5; 10	–
Připojení kotle na komín	mm	–	131
Rozměry (Š x V x H)	mm	400 x 700 x 260	



NÁSTĚNNÝ KOTEL ATTACK MAXIMUS s průtokovým ohřevem TUV

POPIS

1. Tlačítko snížení nastavené teploty užitkové vody
2. Tlačítko zvýšení nastavené teploty užitkové vody
3. Tlačítko snížení nastavené teploty vody v topném zařízení
4. Tlačítko zvýšení nastavené teploty vody v topném zařízení
5. Displej LCD
6. Tlačítko přepínání režimu Léto / Zima
7. Tlačítko přepínání režimu Economy / Comfort
8. Symbol teplá užitková voda
9. Ohřev TUV v činnosti
10. Letní režim v činnosti
11. Multifunkční režim v činnosti (bliká při funkci ochrana výměníku)
12. Eco (Economy) režim v činnosti
13. Vytápění v činnosti
14. Symbol vytápění
15. Hořák v činnosti a aktuální výkon (bliká při funkci ochrana plamene)



ATTACK MAXIMUS RT, RK PLUS

Nástěnný kotel **ATTACK MAXIMUS RT, RK Plus** s moderním designem, vybavený pokrokovou technologií, se zvýšenou spolehlivostí a kvalitou konstrukce.

Kotle **ATTACK MAXIMUS RT, RK Plus** jsou určeny k vytápění ÚT s vysokým stupněm účinnosti a velmi nízkými emisemi, využívající zemní plyn (G20), nebo propan (G31), vybavený a řízený moderním ovládacím mikroprocesorovým systémem.

Těleso kotle RT, RK Plus se skládá z měděného výměníku s povrchovou silikonovou úpravou, z nerezového 11 ramenního hořáku, vybaveného elektronickým zapalováním s ionizační kontrolou plamene a z modulačního plynového ventilu.

Ke kotli **RT, RK Plus** je možné připojit **externí zásobník teplé užitkové vody (doplňkový)**.

PŘEDNOSTI

- závěsný plynový kotel pro přípravu ÚT a TUV
- monotermický měděný výměník s ochranou proti zanášení
- plynulá elektronická modulace výkonu
- autodiagnostika
- mikroprocesorové řízení
- 8 litrová expanzní nádoba
- čerpadlo ÚT, automatický bypass
- ochrana proti zamrznutí, ochrana proti zablokování čerpadla
- inteligentní regulace OpenTherm,
- LCD displej
- inteligentní sériová ekvitermní regulace
- přehledný digitální displej
- systém přípravy TUV ECO / COMFORT
- tři hvězdičky účinnosti podle 92/42 EEC (pro model turbo)
- příprava na připojení solárního zařízení pro ohřev TUV

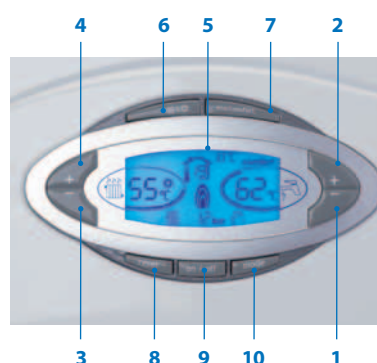


TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Jednotka	RT Plus	RK Plus
Max. / min. tepelný výkon ÚT	kW	24 / 7,2	23,5 / 7
Tlak plynu napájení G20	mbar	20	
Tlak plynu napájení G31	mbar	37	
Třída účinnosti podle směrnice 92/42 EHS	–	★ ★	
Třída emisí NO _x	–	3	
Maximální účinnost kotle	%	93	91
Průtok TUV Δt 30°C	l/10 min	–	–
Průtok TUV Δt 30°C	l/hod	–	–
Napětí elektrické sítě	V / Hz	~ 230 / 50	
Elektrický příkon	W	110	80
Hmotnost prázdného kotle	kg	32	27
Připojení na odtah spalin 100/60; 80/125	m	5; 10	–
Připojení kotle na komín	mm	–	131
Rozměry (Š x V x H)	mm	450 x 700 x 330	

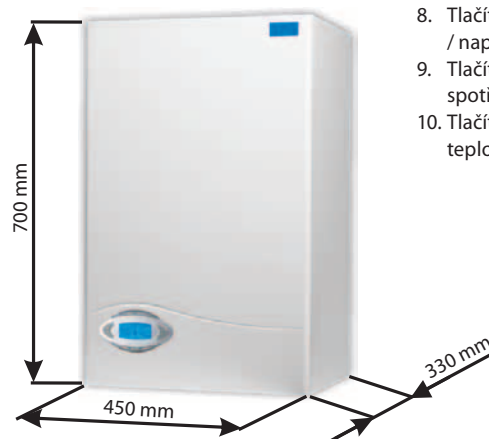


NÁSTĚNNÝ KOTEL ATTACK MAXIMUS s možností připojení zásobníku TUV



POPIS

1. Tlačítko snížení nastavené teploty užitkové vody
2. Tlačítko zvýšení nastavené teploty užitkové vody
3. Tlačítko snížení nastavené teploty vody v topném zařízení
4. Tlačítko zvýšení nastavené teploty vody v topném zařízení
5. Displej LCD
6. Tlačítko přepínání režimu Léto / Zima
7. Tlačítko přepínání režimu Economy / Comfort
8. Tlačítko obnovení nastavení / naplnění zařízení
9. Tlačítko zapnutí / vypnutí spotřebiče
10. Tlačítko nabídky „Řízená teplota“





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

Tel: +421 43 4003 103
Fax: +421 43 4003 116
E-mail: export@attack.sk
Web: www.attack.sk



Výrobca ATTACK s.r.o. si vyhradzuje právo technických zmien výrobkov bez predchádzajúceho upozor-
nenia. • 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 оставляет за собой
право изменения технических параметров и размеров котла без предыдущего предупреждения.
• Le producteur ATTACK Sàrl. réserve le droit des modifications techniques sans l'avertissement précé-
dent. • Productor ATTACK, s.r.o. reserva el derecho de cambios técnicos sin advertencia anterior.



ATTACK, s.r.o. – 09/2013