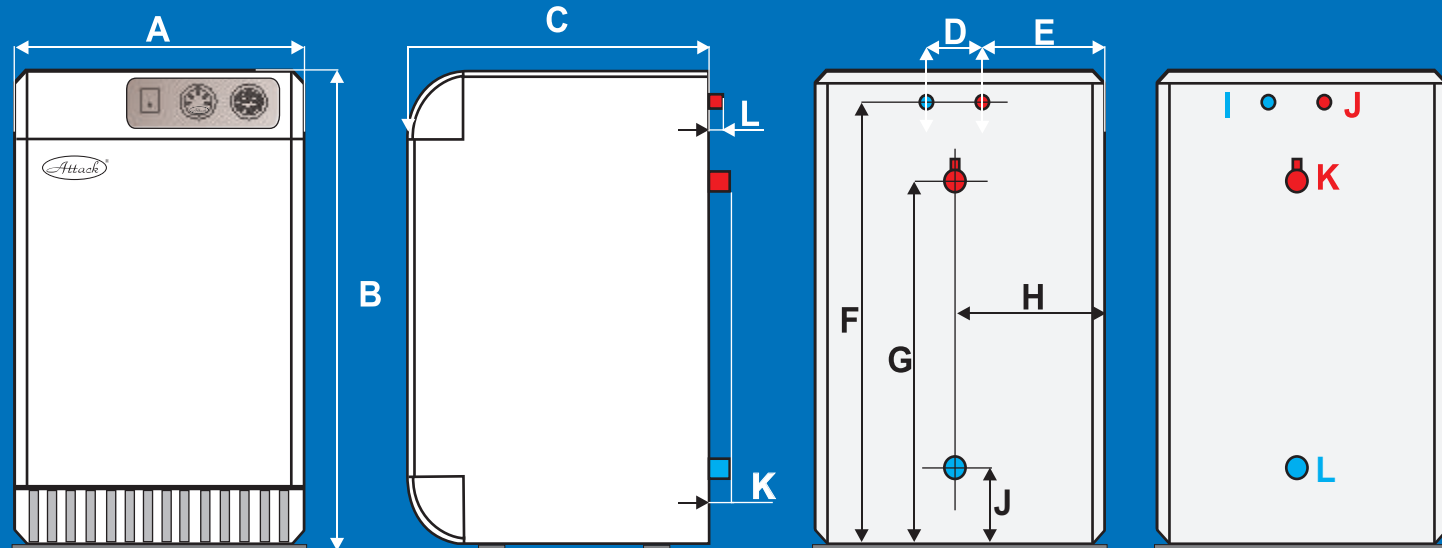


ZÁKLADNÉ A PRIPOJOVACIE PARAMETRE



Rozmer Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
ATTACK 40 Z	365	750	505	70	150	725	615	180	110	40	60
ATTACK 80 Z	445	750	570	65	195	725	575	220	150	45	60
ATTACK 100 Z	540	825	620	70	240	780	610	270	180	40	60

TECHNICKÉ PARAMETRE

Parameter	Jednotky	Attack 40Z	Attack 80Z	Attack 100Z
Objem zásobníka	l	40	80	100
Tepelný výkon špirály	kW	23,2	27,9	28,6
Plocha špirály	m ²	0,79	0,89	0,9
Hmotnosť	Kg	30	50	61
Maximálny pretlak TUV	Bar	6	6	6
Maximálny pretlak špirály UK - K, L	Bar	10	10	10
Rozsah nastavenia teploty TUV	°C	0-70	0-70	0-70
Pripojenie - vstup, výstup TUV - I	"	1/2"vonk.	1/2"vonk.	1/2"vonk.
- vstup, výstup ÚK - J	"	3/4"vnútor.	3/4"vnútor.	3/4"vnútor.
Napájacie napätie	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Elektrické krytie	IP	40	40	40
Doba ohrevu z 20°C na 60°C pri výkone 25 kW	min	7-9	10-12	12-14

Attack®

VÝROBCA TEPELNEJ TECHNIKY

PREDNOSTI KOTLA

- Moderný design
- Minimálne rozmery
- Originálne riešenie
- Vysoká spoľahlivosť
- Úsporné riešenie
- Objem 40, 80, 100 l
- Výhodná cena
- Kvalitná servisná sieť



**NEPRIAMOOHRIEVANÉ
ZÁSOBNÍKY NA TEPLÚ VODU**

ATTACK Z

Výrobca:



TERMOGAS
Dielenská Kružná 5
038 61 Vrútky
SLOVENSKO

Tel: spojuvateľka 043/ 4003 101
Fax: 043/ 4003 106
Tel./fax: infolinka 043/ 4003 104
Tel: servis 0905 410 204
E-mail: kotle@attack-sro.sk
http: www.attack-sro.sk
www.termogas.sk

Autorizovaný predajca:

www.attack-sro.sk

Nepriamoohrievané stacionárne zásobníky ATTACK Z sa vyrábajú v troch objemoch - 40, 80, 100 l a sú určené na pripojenie k stacionárnym alebo nástenným kotlom s rôznym zdrojom energie pre prípravu TUV v bytových a nebytových priestoroch. Spojením stacionárných kotlov ATTACK s nepriamoohrievaným stacionárnym zásobníkom ATTACK tvorí pekný designový prvok.





ATTACK Z



Firma **ATTACK, s.r.o.** je slovenský výrobca plynových nástenných a liatinových kotlov, zásobníkov TUV, plynových zásobníkov TUV a príslušenstva. Patrí k najväčším výrobcam na Slovensku viackrát oceneným na medzinárodných výstavách.



Vývojoví a technickí pracovníci firmy každoročne pripravujú na slovenský trh plynové zariadenia, ktoré sa vyznačujú jednoduchou montážou, obsluhou, moderným dizajnom, minimálnymi rozmermi a priaznivou cenou.



CHARAKTERISTIKA ZÁSOBNÍKOV ATTACK

Nepriamo ohrievané stacionárne zásobníky **ATTACK** sa vyrábajú v troch objemoch - 40, 80, 100 l a sú určené na pripojenie k stacionárnym alebo závesným kotlom s rôznym zdrojom energie pre prípravu TUV v bytových a nebytových priestoroch.

Ohrev TUV je zabezpečovaný odovzdávaním tepelnej energie vykurovacej vody cez vyhrievaciu špirálu bojlera úžitkovej vode. Pri väčšom odbere TUV zásobník dohrieva vodu priebežne a pracuje ako prietokový ohrievač, čím nie je potrebná nadbytočná kapacita zásobníka. Ohrev TUV je vždy uprednostnený pred vykurovacím systémom. Spojením stacionárnych kotlov **ATTACK** s nepriamo ohrievaným stacionárnym zásobníkom **ATTACK** tvorí pekný designový prvok.

Naše zariadenia sú vyrábané progresívnou technológiou a pri ich výrobe sú použité spoľahlivé a preverené komponenty popredných svetových výrobcov zabezpečujúce jednoduchú obsluhu a spoľahlivú prevádzku. Všetci výrobcovia komponentov sú vlastníkami certifikátu kvality ISO 9001.

MODIFIKÁCIE ZÁSOBNÍKOV ATTACK

● **ATTACK 40 Z** - Nepriamoohrievaný zásobník **ATTACK** o objeme 40 litrov

● **ATTACK 80 Z** - Nepriamoohrievaný zásobník **ATTACK** o objeme 80 litrov

● **ATTACK 100 Z** - Nepriamoohrievaný zásobník **ATTACK** o objeme 100 litrov

OVLÁDACIE A MERACIE PRVKY



Ovládací plastový panel je konštruovaný tak, aby dotváral celkový design zásobníka. Zároveň sú tam namontované ovládacie a kontrolné prvky, ktoré v maximálnej miere zjednodušujú obsluhu zásobníka.

SKELET ZÁSOBNÍKA

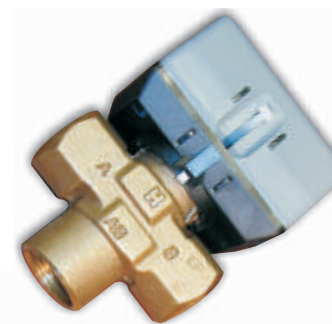
Vonkajší skelet je vyrobený z plechu a povrchovo upravený práškovou farbou, ktorá je odolná proti rôznym vonkajším vplyvom.



Vývoj a výroba zásobníkov **ATTACK** je certifikovaná podľa medzinárodného štandardu kvality **ISO 9001**



TROJCESTNÝ VENTIL "HONEYWELL VC 4613MP6000"



Trojcestný ventil je odporúčaný ako príslušenstvo k zásobníkom **ATTACK** ako aj k existujúcim boilerom pre zvýšenie objemu ohrevu teplej úžitkovej vody.

- rozdiel tlaku do 4 bar
- teplota vody max./min. 95/1°C
- motor 230 V/50 Hz; 6W
- čas otvorenia (motor) 6 sec.
- závit vnútor. 1"
- odnímateľný pohon
- päťžilový vodič dĺžky 1m
- prepínacie kontakty SPDT

ZÁSOBNÍKY S OBJEMOM 40, 80, 100 L



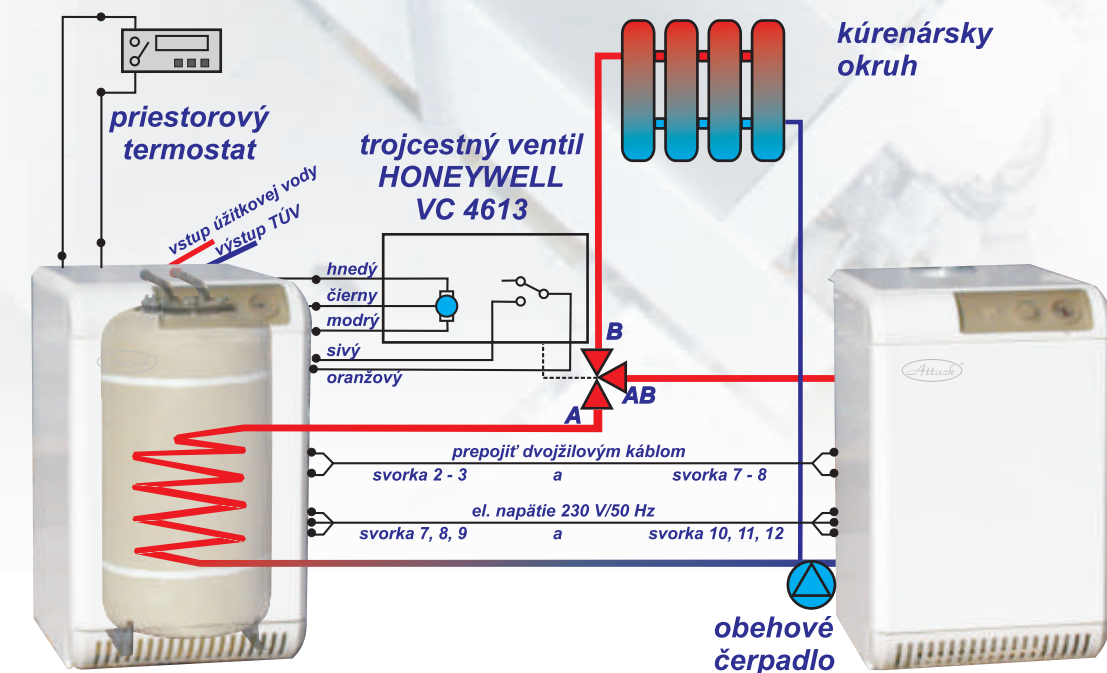
Zásobníky sú vyrobené z oceleového plášťa. Vo vnútri zásobníka je umiestnená oceľová vyhrievacia špirála a vymeniteľná horčíková anóda. Vnútny povrch zásobníka a povrch vyhrievacej špirály je opatrený dvojvrstvom smaltovým náterom, ktorý spolu s horčíkovou anódou zaručujú dlhoročnú ochranu proti korózii a zlepšuje stálosť ohrevu. Vonkajší povrch zásobníka je izolovaný polyuretánovou izoláciou, ktorá zabráňuje tepelným stratám do okolia.



ZAPOJENIE ZÁSOBNÍKA ATTACK S KOTLOM ATTACK ALEBO S EXISTUJÚCIM KOTLOM

Príklad zapojenia samostatného zásobníka **ATTACK** ku stacionárnemu kotlu **ATTACK**.

Čas ohrevu TUV závisí od veľkosti objemu zásobníka a výkonu kotla.



ZÁSOBNÍK ATTACK 80Z

KOTOL ATTACK