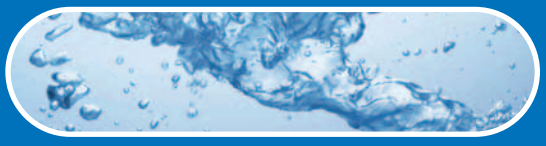
AKUMULAČNÉ NÁDRŽE
ATTACK®
AK/AS, HR/HRS, TUV/TUVS, S/SS



WWW.ATTACK.SK

O SPOLOČNOSTI ATTACK

O SPOLOČNOSTI ATTACK, S.R.O.

- *Najvýznamnejší slovenský výrobca tepelnej techniky*
- *Spokojní zákazníci vo viac ako 49 krajinách sveta*
- *Široký sortiment výrobkov*
- *44 predajných pobočiek v SR*
- *709 servisných organizácií v SR*
- *Viac ako 150 zamestnancov (SK, CZ, HU)*
- *Držiteľ certifikátu kvality ISO 9001 pre výrobu kotlov, servis a manažment od spoločnosti Lloyd's Register Quality Assurance*

PRODUKTOVÉ PORTFÓLIO

Produktové portfólio firmy ATTACK, s.r.o. sa vyznačuje širokým sortimentom výrobkov ATTACK®, ktoré je rozlíšené podľa typu daného produktu, výkonu a druhu paliva

- *drevo*
- *zemný plyn / LPG-propán*
- *solárna technika*
- *akumulačné nádrže*
- *drevné pelety, resp. biomasa*
- *elektrická energia*
- *zásobníky TÚV*
- *radiátory*

V súčasnosti má spoločnosť ATTACK, s.r.o. najširšie produktové portfólio výrobkov oproti konkurenčným výrobným firmám.

OCENENIA

Spoločnosť ATTACK, s.r.o. sa snaží o to, aby každý jej výrobok patril vo svojej triede k tým najlepším. Najvýstižnejšie o tom svedčí aj množstvo ocenení z medzinárodných výstav doma i v zahraničí. Takmer všetky skupiny vyrábaných výrobkov sa môžu pochváliť nejakým ocenením.

CERTIFIKÁTY

Spoločnosť ATTACK, s.r.o. je držiteľom certifikátu systému menežmentu kvality ISO 9001 udeleného spoločnosťou Lloyd's Register Quality Assurance pre návrh, vývoj, výrobu a servis plynových zariadení a kotlov na spaľovanie biomasy.

Všetky výrobky ATTACK® sú kvalitné prémiové produkty vyrobené najmodernejšou technológiou na základe najnovšieho výskumu. Výrobky majú certifikáty CE, TÜV, GOST od renomovaných skúšobní vo svete.

VÝSKUM A VÝVOJ

Spoločnosť ATTACK, s.r.o. má vlastné výskumné a vývojové centrum. Pri vývoji sa kladú priority na vývoj sofistikovaných a inovátorských produktov vysokej kvality, ktoré dokážu obstáť v konkurenčnom boji na európskych, ale aj svetových trhoch.

Všetky výrobky ATTACK® sú navrhované a vyvíjané v súlade s príslušnými normami, špecifikáciami, právnymi a ostatnými predpismi.

Výber komponentov do výrobkov ATTACK® podlieha najprísnejším kritériám a môžu byť použité jedine spoľahlivé a dlhoročnou prevádzkou overené komponenty a materiály od renomovaných dodávateľov.

Pri vývoji ATTACK, s.r.o. nekooperuje s inými výrobcami, ale snaží sa byť vždy o krok vpredu pred konkurenciou.

VÝROBNÝ ZÁVOD ATTACK

Výroba kotlov na biomasu

Spoločnosť ATTACK, s.r.o. disponuje najnovšou a najmodernejšou technológiou pre výrobu kotlov (zváracie robotizované pracoviská, laserové pracoviská, …) čo v mnohých oblastiach prevyšuje súčasný európsky štandard a podstatne zvyšuje kvalitu a životnosť finálnych výrobkov.

Technológia výroby kotlov na biomasu

Na kvalitu výrobkov ATTACK® sú kladené najvyššie požiadavky. Kotly sú vyrábané zo špeciálneho kotlového plechu.

Montáž stacionárnych a nástenných kotlov

Spoločnosť ATTACK, s.r.o. vyrába výrobky vo vlastných výrobných halách s členením výroby na kotly na biomasu liatinové a oceľové, nástenné plynové kotly a stacionárne liatinové kotly.

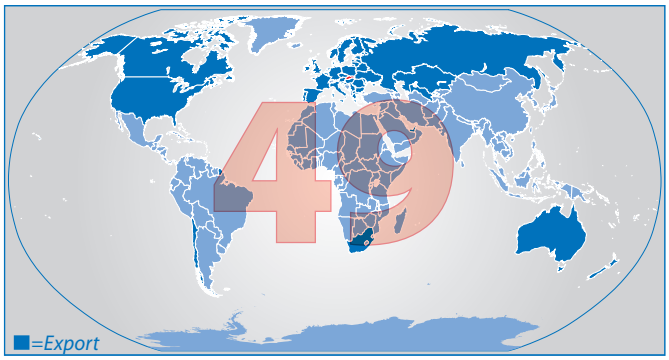
PREČO SI VYBRAŤ ZNAČKU ATTACK?

- *Počas svojej existencie vyrobila spoločnosť viac ako 500 000 výrobkov*
- *Výrobky ATTACK® sú vyrobené najmodernejšími výrobnými technológiami*
- *Inovatívne riešenia*
- *Produkty majú vynikajúce spotrebiteľské a emisné hodnoty*
- *Kompletná technická podpora*
- *Široká servisná sieť*
- *Špičkové výrobky s najvyššou kvalitou, funkčnosťou a dizajnom*
- *Široký sortiment výrobkov na biomasu, plyn a solárna technika od jedného výrobcu*

EXPORTNÉ AKTIVITY

Exportné aktivity ATTACK, s.r.o. sú rozvinuté vo viac než 49 krajinách sveta a ich počet stále narastá. V súčasnosti spoločnosť exportuje výrobky do všetkých krajín EÚ, Ruska, USA, Kanady, na Nový Zéland, …

V rôznych krajinách je dopyt po rôznych produktoch. Ku každému zákazníkovi preto pristupuje ATTACK, s.r.o. osobitne, aby vedela uspokojiť konkrétne požiadavky a tak rozšíriť rady našich spokojných zákazníkov. Vďaka širokej ponuke produktov sa spoločnosti ATTACK, s.r.o. darí uspokojiť naozaj každého.



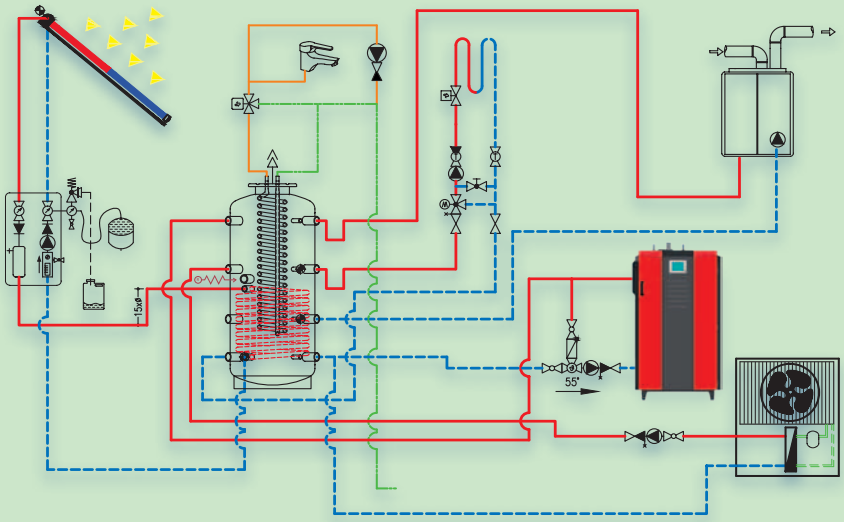
ATTACK AK, AS

AKUMULAČNÉ NÁDRŽE ATTACK

Spoločnosť **ATTACK, s.r.o.** je najväčší výrobca akumulačných nádrží v SR a ponúka ich v najširšom sortimente:

AKUMULAČNÉ NÁDRŽE **ATTACK AK, ATTACK AS**

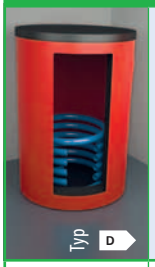
Akumulačné nádrže **ATTACK AK, AS** sú vyrobené z kvalitnej ocele pre akumuláciu a následnú distribúciu tepelnej energie z kotla na biomasu napr. **ATTACK SLX, DPX, DP, PELLET 30 AUTOMATIC Plus, WOOD&PELLET** a pod. Model **ATTACK AS** je navyše osadený jedným výmenníkom na pripojenie do solárneho systému.
ATTACK AK: 9× nátrubok G 1 ½", 4× nátrubok G ½"
ATTACK AS: 9× nátrubok G 1 ½", 4× nátrubok G ½", 2× nátrubok G 1" – solárny okruh

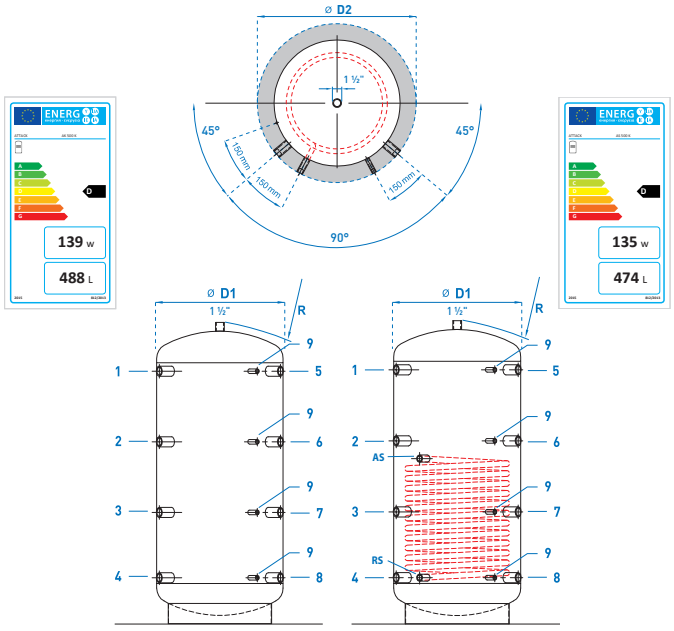


VÝHODY INŠTALÁCIE S AKUMULAČNÝMI NÁDRŽAMI:

- *Vyrovnanie nerovnomerného výkonu kotla a zvýšenie komfortu*
- *Nižšia spotreba paliva – kotol pracuje na plný výkon, teda s optimálnou účinnosťou*
- *Vyšší komfort obsluhy*
- *Vysoká životnosť kotla a komína – pri prevádzke na plný výkon je tvorenie dechtov a kyselín minimálne*
- *Možnosť kombinácie s inými spôsobmi vykurovania (akumulačná elektrina, solárne zariadenia)*
- *Možnosť kombinácie radiátorov s podlahovým kúrením*

TECHNICKÉ PARAMETRE – TYP ATTACK AK, ATTACK AS

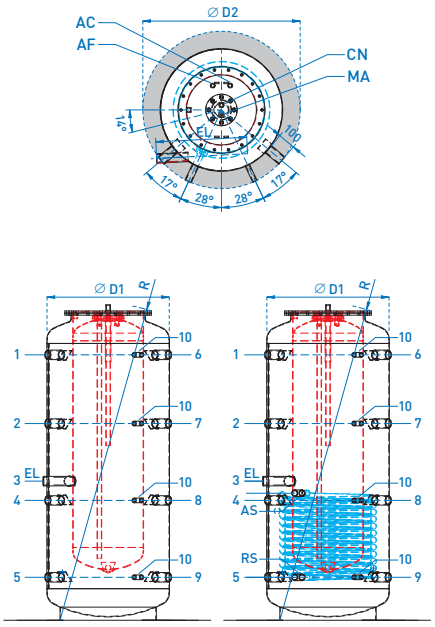
Zásobník															Solárny výmenník			Zásobník	
 Typ D	Poloha 1–5	Poloha 2–6	Poloha 3–7	Poloha 4–8	Poloha RS	Poloha AS	L – max. dĺžka elektrického vykurovacieho telesa	∅ D1 – Priemer bez izolácie	∅ D2 – Priemer s izoláciou 100 mm	Výška	Výška s izoláciou 100 mm	R – Sklopný rozmer bez izolácie	Max. pracovný tlak (bar)	Max. pracovná teplota (°C)	Plocha výmenníka (m²)	Objem výmenníka (l)	Max. pracovný tlak (bar)	Objem (l)	Hmotnosť (kg)
AK200K	925	705	455	205	-	-	550	500	700	1 140	1 190	1 157	3	95	-	-	-	204	46
AK300K	1 110	790	460	210	-	-	600	550	750	1 350	1 400	1 368	3	95	-	-	-	289	60
AK400K	1 120	815	515	210	-	-	700	650	850	1 380	1 430	1 402	3	95	-	-	-	405	73
AK500K	1 405	1 013	621	230	-	-	700	650	850	1 660	1 710	1 678	3	95	-	-	-	488	81
AK800K	1 545	1 135	725	315	-	-	840	790	990	1 840	1 890	1 864	3	95	-	-	-	732	109
AK1000K	1 735	1 255	775	295	-	-	840	790	990	2 030	2 080	2 052	3	95	-	-	-	915	118
AK1500K	1 755	1 345	820	375	-	-	1 050	1 000	1 200	2 095	2 145	2 142	3	95	-	-	-	1 449	201
AK2000K	1 955	1 409	862	315	-	-	1 150	1 100	1 300	2 310	2 360	2 353	3	95	-	-	-	1 980	235
AK2500K	2 005	1 465	915	375	-	-	1 250	1 200	1 400	2 387	2 437	2 438	3	95	-	-	-	2 435	271
AK3000K	2 205	1 600	985	375	-	-	1 300	1 250	1 450	2 596	2 646	2 643	3	95	-	-	-	2 915	363
AK4000K	2 385	1 730	1 065	405	-	-	1 450	1 400	1 600	2 819	2 869	2 872	3	95	-	-	-	3 819	475
AK5000K	2 285	1 680	1 065	455	-	-	1 650	1 600	1 800	2 770	2 820	2 845	3	95	-	-	-	4 940	578
AS200K	925	705	455	205	205	545	550	500	700	1 140	1 190	1 157	3	95	0,9	6	10	198	63
AS300K	1 110	790	460	210	210	610	600	550	750	1 350	1 400	1 368	3	95	1,2	7,9	10	283	83
AS400K	1 120	815	515	210	210	610	700	650	850	1 380	1 430	1 402	3	95	1,5	10	10	388	103
AS500K	1 405	1 013	621	230	230	710	700	650	850	1 660	1 710	1 678	3	95	1,8	11,9	10	474	118
AS800K	1 545	1 135	725	315	315	725	840	790	990	1 840	1 890	1 864	3	95	2,4	15,9	10	713	157
AS1000K	1 735	1 255	775	295	295	860	840	790	990	2 030	2 080	2 052	3	95	3	19,8	10	891	172
AS1500K	1 755	1 345	820	375	375	895	1 050	1 000	1 200	2 095	2 145	2 142	3	95	3,6	23,7	10	1 420	265
AS2000K	1 955	1 409	862	315	315	843	1 150	1 100	1 300	2 310	2 360	2 353	3	95	4,2	23,7	10	1 960	296
AS2500K	2 005	1 465	915	375	375	1 095	1 250	1 200	1 400	2 387	2 437	2 438	3	95	4,2	27,7	10	2 410	345
AS3000K	2 205	1 600	985	375	375	1 095	1 300	1 250	1 450	2 596	2 646	2 643	3	95	4,2	27,7	10	2 890	446
AS4000K	2 385	1 730	1 065	405	405	1 125	1 450	1 400	1 600	2 819	2 869	2 872	3	95	5	33	10	3 779	568
AS5000K	2 285	1 680	1 065	455	455	1 175	1 650	1 600	1 800	2 770	2 820	2 845	3	95	6	39,6	10	4 880	687



ATTACK AK / ATTACK AS

LEGENDA

1 – Stúpačka kotol . . . . . 1 ½"
2 – Voľne k dispozícii . . . . . 1 ½"
3 – Voľne k dispozícii . . . . . 1 ½"
4 – Spiatočka vykurovací okruh 1 ½"
5 – Stúpačka vykurovací okruh (radiátory) . . . . . 1 ½"
6 – Stúpačka vykurovací okruh (podlaha) . . . . . 1 ½"
7 – Spiatočka plynový, olejový a peletový kotol . . . . . 1 ½"
8 – Spiatočka kotol na drevo . . 1 ½"
9 – Snímač solárneho systému, alebo kúrenia . . . . . ½"
AS – Stúpačka solár. syst. . . . . 1"
RS – Spiatočka solár. syst. . . . . 1"
D1 – Priemer bez izolácie
D2 – Priemer s izoláciou



ATTACK HR / ATTACK HRS

LEGENDA

1 – Stúpačka kotol . . . . . 1 ½"
2 – Voľne k dispozícii . . . . . 1 ½"
3 – El. vykur. špirála (EL) . . . . 1 ½"
4 – Voľne k dispozícii . . . . . 1 ½"
5 – Spiatočka vykur. okruh . . . 1 ½"
6 – Stúpačka vykurovací okruh (radiátory) . . . . . 1 ½"
7 – Stúpačka vykurovací okruh (podlaha) . . . . . 1 ½"
8 – Spiatočka plynový, olejový a peletový kotol . . . . . 1 ½"
9 – Spiatočka kotol na drevo . . 1 ½"
10 – Snímač solárneho systému, alebo kúrenia . . . . . ½"
AS – Stúpačka solár. syst. . . . . 1"
RS – Spiatočka solár. syst. . . . . 1"
D1 – Priemer bez izolácie
D2 – Priemer s izoláciou
CN – Čerpadlo cirkul. nádrže . . ¾"
AF – Studená pitná voda . . . . ¾"
AC – Teplá úžitková voda . . . . ¾"
MA – Horčíková anóda . . . . . –

AKUMULAČNÉ NÁDRŽE **ATTACK HR, ATTACK HRS**

Akumulačné nádrže **ATTACK HR, HRS** sú vyrobené z kvalitnej ocele a slúžia nielen na akumuláciu vody pre vykurovanie, ale i na výrobu TÚV s vnútorným smaltovaným zásobníkom. Model **ATTACK HRS** je navyše osadený jedným výmenníkom na pripojenie do solárneho systému. Tieto typy nádrží majú zabudovanú horčíkovú anódu v zásobníku TÚV pre zvýšenie odolnosti voči korózii. V hornej časti je zabudovaný manuálny odvzdušňovací ventil.

ATTACK HR: 9× nátrubok G 1 ½", 6× nátrubok G ½"
ATTACK HRS: 9× nátrubok G 1 ½", 6× nátrubok G ½", 2× nátrubok G 1" – solárny okruh

Zásobník																Solárny výmenník			Vnútorný zásobník			Zásobník	
Typ	Poloha 1–6	Poloha 2–7	Poloha 3	L – max. dĺžka elektrického vykurovacieho telesa	Poloha 4–8	Poloha 5–9	Poloha RS	Poloha AS	∅ D1 – Priemer bez izolácie	∅ D2 – Priemer s izoláciou 100 mm	Výška	Výška s izoláciou 100 mm	R – Sklopný rozmer bez izolácie	Max. pracovná teplota (°C)	Max. pracovný tlak (bar)	Plocha výmenníka (m²)	Objem výmenníka (l)	Max. pracovný tlak (bar)	Objem (l)	Max. pracovná teplota (°C)	Max. pracovný tlak (bar)	Objem (l)	Hmotnosť (kg)
HR600K	1 515	1 123	794	650	684	245	-	-	700	900	1 754	1 854	1 841	95	3	-	-	-	160	95	6	445	157
HR800K	1 545	1 135	846	735	725	315	-	-	790	990	1 806	1 906	1 898	95	3	-	-	-	160	95	6	553	157
HR1000K	1 735	1 255	1 036	735	775	295	-	-	790	990	1 996	2 096	2 081	95	3	-	-	-	160	95	6	731	172
HR1250K	1 655	1 175	988	880	695	285	-	-	950	1 150	1 948	2 048	2 064	95	3	-	-	-	160	95	6	1 079	172
HR1500K	1 755	1 345	1 072	920	820	375	-	-	1 000	1 200	2 032	2 132	2 160	95	3	-	-	-	160	95	6	1 260	265
HR2000K	1 955	1 408	1 314	1 000	862	315	-	-	1 100	1 300	2 274	2 374	2 390	95	3	-	-	-	160	95	6	1 800	296
HRS600K	1 515	1 123	794	650	684	245	245	725	700	900	1 754	1 854	1 841	95	3	1,8	11,9	10	160	95	6	445	157
HRS800K	1 545	1 135	846	735	725	315	315	725	790	990	1 806	1 906	1 898	95	3	2,4	15,9	10	160	95	6	553	157
HRS1000K	1 735	1 255	1 036	735	775	295	295	860	790	990	1 996	2 096	2 081	95	3	3	19,8	10	160	95	6	731	172
HRS1250K	1 655	1 175	988	880	695	285	285	850	950	1 150	1 948	2 048	2 064	95	3	3	19,8	10	160	95	6	1 079	172
HRS1500K	1 755	1 345	1 072	920	820	375	375	895	1 000	1 200	2 032	2 132	2 160	95	3	3,6	19,8	10	160	95	6	1 260	265
HRS2000K	1 955	1 408	1 314	1 000	862	315	315	843	1 100	1 300	2 274	2 374	2 390	95	3	4,2	23,7	10	160	95	6	1 800	296

ATTACK TUV, TUVS

AKUMULAČNÉ NÁDRŽE
ATTACK TUV, ATTACK TUVS

Akumulačné nádrže **ATTACK TUV, TUVS** sú vyrobené z kvalitnej ocele a slúžia nielen na akumuláciu vody pre vykurovanie, ale sú navrhnuté pre rýchlu prípravu TÚV v špirále.

Model **ATTACK TUVS** je navyše osadený jedným výmenníkom na pripojenie do solárneho systému.

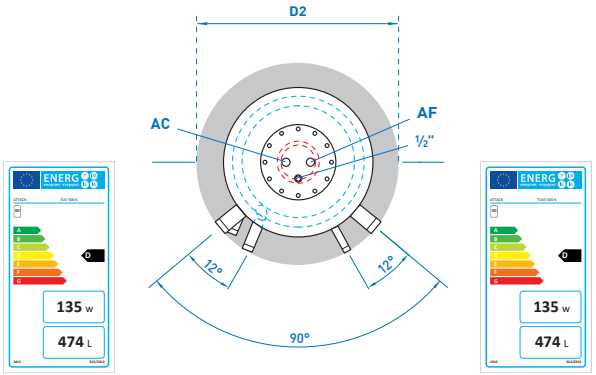
ATTACK TUV: 9× nátrubok G 1 ½", 5× nátr. G ½", 2× nátrubok G 1" – TUV
ATTACK TUVS: 9× nátrubok G 1 ½", 5× nátrubok G ½", 2× nátrubok G 1" – solárny okruh, 2× nátrubok G 1" – TUV

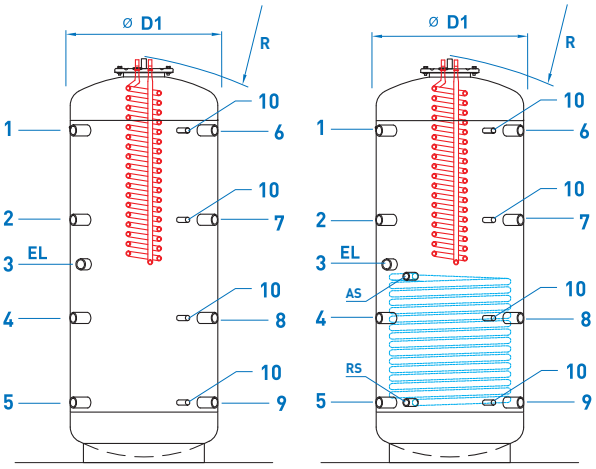
TECHNICKÉ PARAMETRE VÝMENNÍKA PRE TÚV

Materiál	Meď
Vyhrievaná plocha	4,54 m²
Objem	4,2 l
Napojenie	¾"
Max. prevádzkový tlak	10 bar

LEGENDA

1 – Stúpačka kotol . . . . . 1 ½"
2 – Voľne k dispozícii . . . . . 1 ½"
3 – Elektrická vykurovacia špirála (EL) . . . . . 1 ½"
4 – Voľne k dispozícii . . . . . 1 ½"
5 – Spiatočka vykurovací okruh . 1 ½"
6 – Stúpačka vykurovací okruh (radiátory) . . . . . 1 ½"
7 – Stúpačka vykurovací okruh (podlaha) . . . . . 1 ½"
8 – Spiatočka plynový, olejový a petový kotol . . . . . 1 ½"
9 – Spiatočka kotol na drevo . 1 ½"
10 – Snímač solárneho systému, alebo kúrenia . . . . . ½"
AS – Stúpačka solár. syst. . . . . 1"
RS – Spiatočka solár. syst. . . . . 1"
D1 – Priemer bez izolácie
D2 – Priemer s izoláciou
AF – Studená pitná voda . . . . 1"
AC – Teplá úžitková voda . . . . 1"





ATTACK TUV / ATTACK TUVS

TECHNICKÉ PARAMETRE – TYP ATTACK TUV, ATTACK TUVS

Zásobník																Solárny výmenník				Zásobník		
Typ D	Poloha 1–6	Poloha 2–7	Poloha 3 (EL)	L – max. dĺžka elektrického vykurovacieho telesa	Poloha 4–8	Poloha 5–9	Poloha RS	Poloha AS	∅ D1 – Priemer bez izolácie	∅ D2 – Priemer s izoláciou 100 mm	Výška	R – Sklopný rozmer bez izol.	Minimálna inštalačná výška	Max. pracovná teplota (°C)	Max. pracovný tlak (bar)	Plocha výmenníka (m²)	Objem výmenníka (l)	Max. pracovný tlak (bar)	Max. pracovná teplota (°C)	Plocha výmenníka TUV (m²)	Objem (l)	Hmotnosť (kg)
TUV500K	1 405	1 013	771	600	621	230	-	-	650	850	1 631	1 717	1 831	95	3	-	-	-	-	4,54	474	157
TUV600K	1 515	1 123	794	650	684	245	-	-	700	900	1 754	1 841	1 954	95	3	-	-	-	-	4,54	605	157
TUV800K	1 545	1 135	846	735	725	315	-	-	790	990	1 806	1 898	2 006	95	3	-	-	-	-	4,54	713	157
TUV1000K	1 735	1 255	1 036	735	775	295	-	-	790	990	1 996	2 081	2 196	95	3	-	-	-	-	4,54	891	172
TUV1250K	1 655	1 175	988	880	695	285	-	-	950	1 150	1 948	2 064	2 148	95	3	-	-	-	-	4,54	1 239	172
TUV1500K	1 755	1 345	1 072	920	820	375	-	-	1 000	1 200	2 032	2 160	2 232	95	3	-	-	-	-	4,54	1 420	265
TUV2000K	1 955	1 408	1 314	1 000	862	315	-	-	1 100	1 300	2 274	2 390	2 474	95	3	-	-	-	-	4,54	1 960	296
TUVS500K	1 405	1 013	771	600	621	230	230	710	650	850	1 631	1 717	1 831	95	3	1,8	11,9	10	110	4,54	474	157
TUVS600K	1 515	1 123	794	650	684	245	245	725	700	900	1 754	1 841	1 954	95	3	1,8	11,9	10	110	4,54	605	157
TUVS800K	1 545	1 135	846	735	725	315	315	725	790	990	1 806	1 898	2 006	95	3	2,4	15,9	10	110	4,54	713	157
TUVS1000K	1 735	1 255	1 036	735	775	295	295	860	790	990	1 996	2 081	2 196	95	3	3	19,8	10	110	4,54	891	172
TUVS1250K	1 655	1 175	988	880	695	285	285	850	950	1 150	1 948	2 064	2 148	95	3	3	19,8	10	110	4,54	1 239	172
TUVS1500K	1 755	1 345	1 072	920	820	375	375	895	1 000	1 200	2 032	2 160	2 232	95	3	3,6	19,8	10	110	4,54	1 420	265
TUVS2000K	1 955	1 408	1 314	1 000	862	315	315	843	1 100	1 300	2 274	2 390	2 474	95	3	4,2	23,7	10	110	4,54	1 960	296

STRATIFIKAČNÉ AKUM. NÁDRŽE
ATTACK S, ATTACK SS

ATTACK S – Vychádza z typu ATTACK AK. Vo vnútri zásobníka je inštalovaný disk a stratifikačná rúra, ktoré umožňujú vrstvenie vody podľa teploty. Tento konštrukčný prvok zabezpečuje rôzne teplotné vrstvy pri vstupoch, ako aj výstupoch.

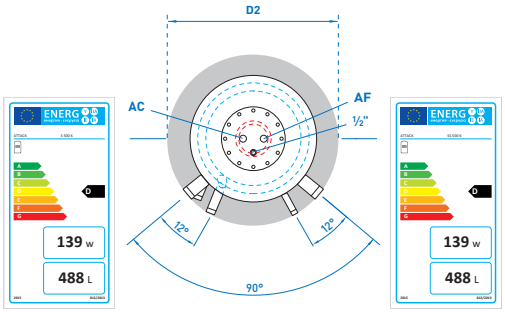
ATTACK SS – Vychádza z typu ATTACK AS a ATTACK S. Je navyše osadená jedným výmenníkom na pripojenie do solárneho systému.

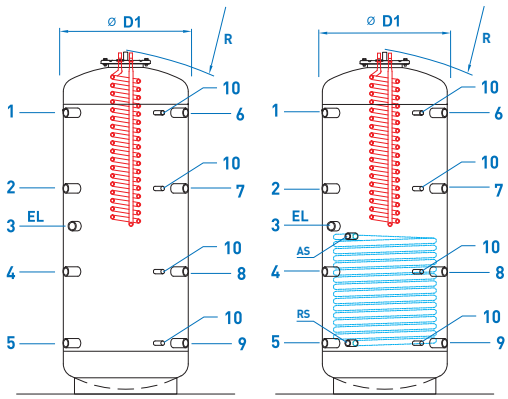
ATTACK S: 10× nátrubok G 1 ½", 5× nátrubok G ½"

ATTACK SS: 10× nátrubok G 1 ½", 5× nátrubok G ½", 2× nátrubok G 1" – solárny okruh

LEGENDA:

1 – Stúpačka kotol . . . . . 1 ½"
2 – Voľne k dispozícii . . . . . 1 ½"
3 – Elektrická vykur. špirála (EL) . . . . 1 ½"
4 – Voľne k dispozícii . . . . . 1 ½"
5 – Spiatočka vykurovací okruh . . . . 1 ½"
6 – Stúpačka vykur. okruh (radiátory) 1 ½"
7 – Stúpačka vykur. okruh (podlaha) 1 ½"
8 – Spiatočka plynový, olejový a peletový kotol . . . . . 1 ½"
9 – Spiatočka kotol na drevo . . . . . 1 ½"
10 – Snímač solárneho systému, alebo kúrenia . . . . . ½"
AS – Stúpačka solár. syst. . . . . 1"
RS – Spiatočka solár. syst. . . . . 1"
SF – Horný solárny snímač . . . . . ½"
SU – Spodný solárny snímač . . . . . ½"
D1 – Priemer bez izolácie
D2 – Priemer s izoláciou





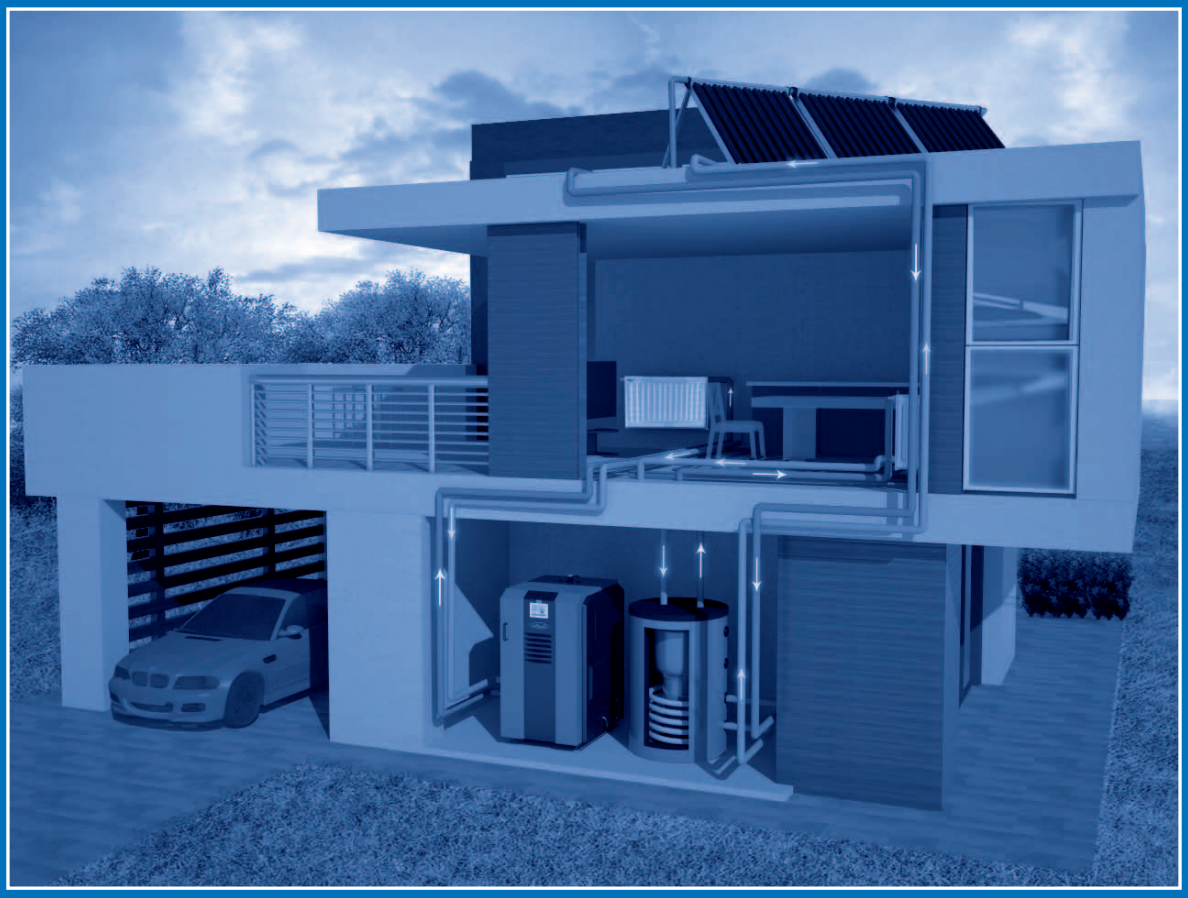
ATTACK S / ATTACK SS

TECHNICKÉ PARAMETRE – TYP ATTACK S, ATTACK SS

Zásobník																		Solárny výmenník			Zásobník	
Typ	Poloha 1-6	Poloha 2-7	Poloha 3	L – max. dĺžka elektrického vykurovacieho telesa	Poloha 4-8	Poloha 5-9	Poloha SU	Poloha SF	Poloha RS	Poloha AS	∅ D1 – Priemer bez izolácie	∅ D2 – Priemer s izoláciou 100 mm	Výška	Výška s izoláciou 100 mm	R – Sklopný rozmer bez izolácie	Max. pracovná teplota (°C)	Max. pracovný tlak (bar)	Plocha výmenníka (m^2)	Objem výmenníka (l)	Max. pracovný tlak (bar)	Objem (l)	Hmotnosť (kg)
S500K	1 405	1 013	871	700	621	230	461	1 209	-	-	650	850	1 680	1 730	1 698	95	3	-	-	-	488	81
S800K	1 545	1 135	946	840	725	315	491	1 340	-	-	790	990	1 842	1 892	1 898	95	3	-	-	-	713	157
S1000K	1 735	1 255	1 036	840	775	295	577	1 495	-	-	790	990	2 031	2 082	2 081	95	3	-	-	-	891	172
S1250K	1 655	1 175	988	1 000	695	285	565	1 415	-	-	950	1 150	1 975	2 025	2 064	95	3	-	-	-	1 239	172
S1500K	1 755	1 345	1 072	1 050	820	375	653	1 545	-	-	1 000	1 200	2 100	2 150	2 160	95	3	-	-	-	1 420	265
S2000K	1 955	1 408	1 314	1 150	862	315	685	1 682	-	-	1 100	1 300	2 309	2 356	2 390	95	3	-	-	-	1 960	296
SS500K	1 405	1 013	871	700	621	230	461	1 209	230	710	650	850	1 680	1 730	1 698	95	3	1,8	11,9	10	488	81
SS800K	1 545	1 135	946	840	725	315	491	1 340	315	725	790	990	1 842	1 892	1 898	95	3	2,4	15,9	10	713	157
SS1000K	1 735	1 255	1 036	840	775	295	577	1 495	295	860	790	990	2 031	2 082	2 081	95	3	3	19,8	10	891	172
SS1250K	1 655	1 175	988	1 000	695	285	565	1 415	285	850	950	1 150	1 975	2 025	2 064	95	3	3	19,8	10	1 239	172
SS1500K	1 755	1 345	1 072	1 050	820	375	653	1 545	375	895	1 000	1 200	2 100	2 150	2 160	95	3	3,6	23,7	10	1 420	265
SS2000K	1 955	1 408	1 314	1 150	862	315	685	1 682	315	665	1 100	1 300	2 309	2 356	2 390	95	3	4,2	27,7	10	1 960	296

ELEKTRICKÉ OHRIEVACIE TELESÁ K AKUMULAČNÝM NÁDRŽIAM ATTACK

Typ	Špecifikácia	Dĺžka špirály	Použitie pre typ	
			AK, AS, TUV, TUVS, S, SS od objemu:	HR, HRS od objemu:
TH100	Elektrické vykurovacie teleso 2,4 kW/3× 230 V s termostatom, G 6/4"	300 mm	od 300 l	od 600 l
TH101	Elektrické vykurovacie teleso 3 kW/3× 230 V s termostatom, G 6/4"	330 mm	od 300 l	od 600 l
TH102	Elektrické vykurovacie teleso 4,5 kW/3× 230 V s termostatom, G 6/4"	440 mm	od 300 l	od 600 l
TH103	Elektrické vykurovacie teleso 6 kW/3× 230 V s termostatom, G 6/4"	520 mm	od 300 l	od 600 l
TH104	Elektrické vykurovacie teleso 7,5 kW/3× 400 V s termostatom, G 6/4"	660 mm	od 300 l	od 600 l
TH105	Elektrické vykurovacie teleso 9 kW/3× 400 V s termostatom, G 6/4"	770 mm	od 500 l	od 800 l
TH106	Elektrické vykurovacie teleso 12 kW/3× 400 V s termostatom, G 6/4"	990 mm	od 1 250 l	od 2 000 l
TH107	Elektrické vykurovacie teleso 2 kW/3× 230 V s termostatom, G 6/4"	300 mm	od 300 l	od 600 l



Attack®

SLOVENSKÁ REPUBLIKA

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

Tel: +421 43 4003 101
Fax: +421 43 3241 129
E-mail: kotle@attack.sk
Web: www.attack.sk

SERVIS KOTLOV
Tel.: 043/400 31 04
Mobil: 0905/410 204
E-mail: servis@attack.sk

Tel.: 043/400 31 21
Mobil: 0908/931 322
E-mail: bakalaanton@attack.sk

SERVISNÉ ŠKOLENIA A OBJEDNÁVKY ND
Tel.: 043/400 31 07
E-mail: hesova@attack.sk

Výrobca ATTACK, s.r.o. si vyhradzuje právo technických zmien výrobkov bez predchádzajúceho upozornenia. Obrázky a technické údaje k výrobkom sú len informačné. Aktuálne technické dokumentácie sú k dispozícii na uvedených kontaktoch. Zmena cien a ponuky vyhradená.

www.attack.sk

ATTACK, s.r.o. – 01/2017