



**VÝROBCA TEPELNEJ TECHNIKY**

1 / 2010

Platný od 1.2.2010

Ceny sú vypočítané podľa konverzného kurzu 30,1280 SKK/EUR.

## **MALOOBCHODNÝ CENNÍK VÝROBKOV**



***Splyňovacie kotly ATTACK***

***Peletizačné kotly ATTACK***

***Stacionárne liatinové kotly ATTACK***

***Nástenné kondenzačné kotly ATTACK***

***Nástenné kotly ATTACK***

***Kotly na tuhé palivo ATTACK***

***Zásobníky TÚV ATTACK***

***Solárna technika ATTACK***

**"Nadčasové kotle vyrobené najmodernejšou technológiou"**



Spoločnosť **ATTACK, s.r.o.**, ako významný slovenský výrobca tepelnej techniky sa špecializuje a orientuje iba na tepelnú techniku nasledovných produktových radov:

- **Stacionárne kotly na pevné palivá** - Splyňovacie, peletizačné, univerzálne
- **Stacionárne plynové liatinové kotly**
- **Nástenné plynové kondenzačné kotly pre ohrev TÚV** - so zásobníkovým ohrevom, s prietokovým ohrevom, s možnosťou ohrevu TÚV v externom zásobníku
- **Nástenné plynové atmosferické kotly pre ohrev TÚV** - so zásobníkovým ohrevom, s prietokovým ohrevom, s možnosťou ohrevu TÚV v externom zásobníku
- **Zásobníky pre ohrev TÚV** - priamo a nepriamoohrievané



Produktové portfólio spoločnosti **ATTACK, s.r.o.** sa vyznačuje širokým sortimentom výrobkov **ATTACK®**, ktoré je rozlíšené podľa typu daného produktu, výkonu a druhu paliva - zemný plyn, LPG-propan, tuhé palivo alebo biomasa vo forme kusového dreva, alebo drevných peliet.

Všetky výrobky spoločnosti **ATTACK, s.r.o.** vyrábané pod značkou **ATTACK®** patria k špičke vo svojej triede.

Výrobky spoločnosti **ATTACK, s.r.o.** boli vyvinuté pre západné trhy, sú nadčasové a dokonale technicky zvládnuté. Spokojnosť zákazníkov na týchto trhoch nás presvedčila ponúknuť naše výrobky aj na slovenskom trhu kde sa veľmi úspešne predávajú.

Svojimi parametrami, vysokou účinnosťou a nízkym negatívnym dopadom na životné prostredie dosahujú parametre najlepších európskych produktov.

Spoločnosť **ATTACK, s.r.o.** je držiteľom certifikátu kvality **ISO 9001** pre návrh, vývoj a výrobu kotlov. Všetky výrobky sú schválené a odskúšané **CE** a **GOST** certifikátmi.

Spoločnosť **ATTACK, s.r.o.** získala celú radu ocenení od čestných uznání až po zlaté medaile na domácich i zahraničných výstavách, ktoré udeľuje viacčlenná komisia z odborných kruhov.



Certifikáty kvality ISO 9001

Certifikáty prezkúšania výrobkov

## EXPORTNÉ AKTIVITY ATTACK, S.R.O.

Exportné aktivity spoločnosti dosahujú 75% predaja do všetkých krajín EÚ, na Ukrajinu, do Ruska, ázijských krajín východne od Ruska, do USA a Kanady.



**UPOZORNENIE !!!** Zákazník, resp. budúci užívateľ by sa mal pred výberom značky kotla oboznámiť s technológiou výrobcu akou daný výrobok vyrába.

## **DÔLEŽITÉ FAKTORY, KTORÉ OVPLYVŇUJÚ KVALITU VÝROBKU:**

### **VÝSKUM VÝVOJ - LABORATÓRIUM VÝROBCU**

Spoločnosť **ATTACK, s.r.o.** má vlastné výskumné a vývojové centrum, kde vývojoví a technickí pracovníci každoročne inovujú a pripravujú nové a účinnšie výrobky, ktoré spotrebujú menej primárnej energie a pri spaľovaní produkujú menej škodlivých emisií a ich prevádzka má nižší negatívny dopad na životné prostredie.

Spoločnosť každoročne investuje značné prostriedky do vývoja a výskumu v oblasti spaľovania biomasy. **Pri vývoji využíva najmodernejšiu skúšobňu** teplovodných kotlov, v ktorej je možné vykonávať nepretržité merania týchto kotlov. Presnosť jednotlivých zariadení skúšobne prevyšuje požiadavky súčasnej európskej legislatívy a noriem. Výsledky výskumu sa aplikujú do konkrétnych výrobkov spoločnosti.



### **VÝBER PLECHU, KTORÝ VÝROBCA POUŽÍVA**

Kotle sú vyrábané so špeciálneho kotlového plechu, ktorý je nakupovaný od jedného dodávateľa **U.S. STEEL Košice**. Výber plechu má zásadný vplyv na životnosť a kvalitu kotla.

### **OBCHODNÁ SIEŤ ATTACK, S.R.O.**

Rozsiahle obchodné siete, ktoré máme vybudované v rámci celého regiónu SR a celej Európy sú zárukou budovania obchodných vzťahov a **dostupnosť výrobkov ATTACK® pre všetkých zákazníkov**. Spoločnosť taktiež intenzívne pracuje na rozširovaní svojej pôsobnosti do ďalších a ďalších krajín po celom svete.



### **SERVISNÁ SIEŤ A ZÁRUČNÉ LEHOTY**

Spoločnosť **ATTACK, s.r.o.** sa vyznačuje **promtnými servisnými službami**, ktoré zabezpečuje prostredníctvom svojich servisných stredísk vo všetkých krajoch SR. Servisná sieť po celom Slovensku tvorí viac ako 550 zmluvných servisných stredísk, ktoré zaručujú dokonalý záručný a pozáručný servis. Záručné lehoty prekračujú zákonom stanovenú lehotu 24 mesiacov a sú individuálne s menšími rozdielmi pre všetky výrobky **ATTACK®**.

### **DOSTUPNOSŤ NÁHRADNÝCH DIELOV**

Logistika a dodávky náhradných dielov spoločnosti **ATTACK, s.r.o.** patrí k **najrýchlejším a najkvalitnejším medzi výrobcami tepelnej techniky**. Diely sú Vám k dispozícii prostredníctvom siete autorizovaných predajcov alebo servisných stredísk **ATTACK®**. Ak nie je diel na sklade autorizovaného predajcu alebo servisného strediska, je objednaný a doručený priamo z centrálného skladu výrobcu **ATTACK, s.r.o.** vo Vrútkach. Spoločnosť **ATTACK, s.r.o.** **garantuje dostupnosť náhradných dielov** na všetky výrobky bez rozdielu ich veku a produktového radu.

### **TECHNICKÁ PODPORA**

Spoločnosť **ATTACK, s.r.o.** pravidelne každoročne ponúka svojim obchodným zákazníkom školenie buď vo svojom školiacom stredisku, alebo priamo u zákazníka. Okrem toho firma **ATTACK, s.r.o.** priebežne poskytuje technickú pomoc prostredníctvom médií ( telefón, e-mail, fax ), alebo osobnou návštevou našich špecialistov. V oblasti technického poradenstva Vám naši odborníci poskytnú veľa technických informácií a rád priamo k špecifickým otázkam týkajúcim sa Vášho kúrenia.



## VÝROBNÝ ZÁVOD ATTACK, S.R.O.

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

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

## TECHNOLÓGIA VÝROBY KOTLOV NA BIOMASU ATTACK, S.R.O.

Ocelové kotly na biomasu spoločnosti **ATTACK, s.r.o.** sú na základe vlastného vývoja vyrábané v súlade s certifikovaným systémom manažmentu akosti ISO 9001.

Pri výrobe samotného kotlového telesa sa **všetky operácie uskutočňujú v rámci firmy, t.j. nevyužívame kooperáciu. Týmto systémom si dokážeme kontrolovať vysokú kvalitu vyrábaných kotlov.**

### Laserové delenie materiálu

Technológia: **Bystronic**

Pre tento proces využívame najmodernejšiu deliacu technológiu CNC laserové deliace stroje Bystronic. Jedná sa o švajčiarske deliace stroje vysokej kvality, ktoré pre svoju funkciu využívajú vysoko výkonný laserový lúč.



Výhodou laserového delenia materiálu je vysoká presnosť vypaľovaných dielov výrobkov ATTACK.

### Ohraňovanie

Proces ohraňovania uskutočňujeme na ohraňovacích hydraulických lisoch s bezdotykovým laserovým meracím systémom. Tento systém zabezpečuje vytvorenie vždy rovnakého uhla aj pri rôznych odchýlkach vstupného materiálu (hutná tolerancia hrúbky plechu). Výsledkom je presný požadovaný ohyb dielu.



### CNC robotizované zváranie

Technológia: **Zváracie roboty Romat®**

Pre robotizované zváranie využívame zváracie pracoviská spoločnosti CLOOS. Výhody spočívajú vo vysokej kvalite vyrábaných telies a vysokej produktivite.



### Tlakovanie a výstupná kontrola

Kotlový výmenník je pri tejto operácii vystavený 1,5 násobku max. prevádzkového tlaku. Tlakovaním kotlových výmenníkov je zaručená prvotriedna kvalita kotlov. Počas výstupnej kontroly je každý kotol podrobený funkčným testom riadiaceho systému. Výstupná kontrola zaručuje 100% kvalitu našich výrobkov.



## OBSAH

### STACIONÁRNE KOTLY

	str.
<b>SPLYŇOVACIE KOTLY NA DREVO ATTACK</b>	<b>1</b>
* Príslušenstvo, Akumulačné nádrže	2
<b>KOTLY NA PELETY ATTACK</b>	<b>3</b>
* Príslušenstvo, Akumulačné nádrže	4
<b>KOTLY NA TUHÉ PALIVO ATTACK</b>	<b>5</b>
<b>STACIONÁRNE PLYNOVÉ KOTLY ATTACK</b>	<b>6-7</b>
* Nadstavba SV, Príslušenstvo - okúrenie	8
* Príslušenstvo - Nepriamoohrievaný zásobník TÚV	9

### NÁSTENNÉ KOTLY

<b>NÁSTENNÉ KONDENZAČNÉ KOTLY ATTACK PLUS</b>	<b>10</b>
<b>NÁSTENNÉ ATMOSFERICKÉ KOTLY ATTACK-MAXIMUS PLUS</b>	<b>10</b>
* Príslušenstvo, Príslušenstvo - okúrenie kondenzačné kotly	11
* Príslušenstvo - okúrenie atmosferické kotly	12
* Príslušenstvo - Nepriamoohrievaný zásobník TÚV	12

### ZÁSOBNÍKY TÚV

<b>PRIAMO OHRIEVANÉ PLYNOVÉ ZÁSOBNÍKY TÚV ATTACK</b>	<b>13</b>
<b>NEPRIAMO OHRIEVANÉ ZÁSOBNÍKY TÚV ATTACK</b>	<b>9,12</b>

### SOLÁRNA TECHNIKA

<b>SOLÁRNA ZOSTAVA ATTACK SOLARTHERM</b>	<b>14</b>
--	-----------

### PRÍSLUŠENSTVO

<b>SYTÉMOVÁ DOSKA NA PODLAHOVÉ VYKUROVANIE S REFLEXNOU FÓLIOU ATTACK THERMOFLOOR</b>	<b>15</b>
<b>PRÍSLUŠENSTVO</b>	<b>16</b>
* Čerpadlá, trojcestné ventily	16
* Regulátory, izbové termostaty	16
* Príslušenstvo - pre kaskádové zapojenie plynových kotlov	16

### SIEŤ PREDAJCOV

<b>PREDAJ - zoznam veľko-maloobchodných predajní</b>	<b>17</b>
--	-----------



## ATTACK DP

Splyňovací kotol ATTACK DP, je určený pre úsporné a ekologicky šetrné vykurovanie rodinných domov, chatiek, malých prevádzok, dielní a podobných objektov. Predpísaným palivom pre kotol ATTACK DP je suché drevo. Pri plnom využití nakladačného zásobníka možnosť nepretržitého horania 8 až 12 hodín. **Splyňovacie kotly ATTACK sú kvalitné prémiové produkty vyrobené najmodernejšou technológiou na základe najnovšieho výskumu. Výrobky majú certifikát kvality od renomovanej Mníchovskej skúšobne TÜV a splňajú podmienky na pridelenie štátnej dotácie.**

### MODIFIKÁCIE KOTLOV ATTACK DP

\* **ATTACK DP STANDARD** - Kotol ovládaný kotlovým a spalňovým termostatom

\* **ATTACK DP PROFI** - Kotol ovládaný elektronickým regulátorom ( vyšší komfort obsluhy, možnosť modulácie výkonu kotla )

Kód	Model	Výkon (kW)	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
25DPS/SKRU	Splyňovací kotol ATTACK 25 DP STANDARD	25	1 167,00 €	1 388,73 €	41 837 SKK
25DPS/PSKRU	Splyňovací kotol ATTACK 25 DP PROFI	10-25	1 262,00 €	1 501,78 €	45 243 SKK
26LDP/SKRU	Splyňovací kotol ATTACK 25 DP STANDARD - fave dvierka	25	1 167,00 €	1 388,73 €	41 837 SKK
26LDP/PSKRU	Splyňovací kotol ATTACK 25 DP PROFI - fave dvierka	10-25	1 262,00 €	1 501,78 €	45 243 SKK
35DPS/SKRU	Splyňovací kotol ATTACK 35 DP STANDARD	35	1 367,00 €	1 626,73 €	49 007 SKK
35DPS/PSKRU	Splyňovací kotol ATTACK 35 DP PROFI	14-35	1 461,00 €	1 738,59 €	52 377 SKK
35LDP/SKRU	Splyňovací kotol ATTACK 35 DP STANDARD - fave dvierka	35	1 367,00 €	1 626,73 €	49 007 SKK
35LDP/PSKRU	Splyňovací kotol ATTACK 35 DP PROFI - fave dvierka	14-35	1 461,00 €	1 738,59 €	52 377 SKK
45DPS/SKRU	Splyňovací kotol ATTACK 45 DP STANDARD	45	1 718,00 €	2 044,42 €	61 590 SKK
45DPS/PSKRU	Splyňovací kotol ATTACK 45 DP PROFI	18-45	1 812,00 €	2 156,28 €	64 960 SKK
45LDP/SKRU	Splyňovací kotol ATTACK 45 DP STANDARD - fave dvierka	45	1 718,00 €	2 044,42 €	61 590 SKK
45LDP/PSKRU	Splyňovací kotol ATTACK 45 DP PROFI - fave dvierka	18-45	1 812,00 €	2 156,28 €	64 960 SKK
75DPS	Splyňovací kotol ATTACK 75 DP STANDARD	75	2 828,00 €	3 365,32 €	101 384 SKK
75DPS/PSKRU	Splyňovací kotol ATTACK 75 DP PROFI	30-75	2 971,00 €	3 535,49 €	106 510 SKK
75LDP/SKRU	Splyňovací kotol ATTACK 75 DP STANDARD - fave dvierka	75	2 828,00 €	3 365,32 €	101 384 SKK
75LDP/PSKRU	Splyňovací kotol ATTACK 75 DP PROFI - fave dvierka	30-75	2 971,00 €	3 535,49 €	106 510 SKK
95DPS	Splyňovací kotol ATTACK 95 DP STANDARD	95	3 665,00 €	4 361,35 €	131 390 SKK
95DPS/PSKRU	Splyňovací kotol ATTACK 95 DP PROFI	43-95	3 762,00 €	4 478,78 €	134 867 SKK
95LDP/SKRU	Splyňovací kotol ATTACK 95 DP STANDARD - fave dvierka	95	3 665,00 €	4 361,35 €	131 390 SKK
95LDP/PSKRU	Splyňovací kotol ATTACK 95 DP PROFI - fave dvierka	43-95	3 762,00 €	4 478,78 €	134 867 SKK

NOVINKA

### PRÍSLUŠENSTVO

Kód	Model	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
DPP25003	Zmiešavací okruh pre kotly DP ATTACK 25-35kW - Oventrop	238,33 €	283,62 €	8 544 SKK
DPP25008	Zmiešavací okruh pre kotly DP ATTACK 45-95kW - Oventrop	317,00 €	377,23 €	11 384 SKK
DPP25004	Termostatický ventil (65°C) DN32 1 1/4"	42,49 €	50,56 €	1 523 SKK
DPP48001	Termostatický ventil (61°C) DN50 2"	50,79 €	60,44 €	1 821 SKK
UK02	Termoregulačný ventil DANFOSS	38,31 €	45,58 €	1 373 SKK
UK01H	Sada kutáčov	9,96 €	11,85 €	357 SKK
DPD25031	Termostat príložný	19,25 €	22,91 €	690 SKK
DPD25032	Termostat s kapilárou l=1000	20,25 €	24,10 €	726 SKK

#### Zmiešavací okruh pre kotly DP ATTACK - Oventrop

Zmiešavacie zariadenie pre kotly ATTACK DP, obsahuje čerpadlo WILO, 2 teploměry, uzatvárací ventil, termoregulačný ventil, distančný kus, izolácia, by-pass



**6 - ROČNÁ ZÁRUKA NA ATTACK DP** - V prípade použitia zmiešavacieho zariadenia Regumat ATTACK-OVENTROP sa záruka predlžuje na 5 rokov na teleso. Pri inštalácii kombinácie akumuláčnej nádrže ATTACK a zmiešavacieho zariadenia ATTACK-OVENTROP sa záruka na teleso predlžuje na 6 rokov.



**PRÍSLUŠENSTVO**
**Príslušenstvo regulátora ATTACK-HONEYWELL SMILE**
**NOVINKA**

Kód	Model	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
DPD25035	Ekvitermický regulátor SMILE (12-releová verzia do panelu kotla)	534,00 €	635,46 €	19 144 SKK
DPD25047	Ekvitermický regulátor SMILE (9-releová verzia do panelu kotla)	428,00 €	509,32 €	15 344 SKK
DPD25036	Kompletná svorkovnica pre zabudovanie do predného panelu s plastovým krytom	73,00 €	86,87 €	2 817 SKK
DPD25037	Snímač vonkajšej teploty NTC20, rozsah -40 až 60°C, bez kábla	23,00 €	27,37 €	625 SKK
DPD25038	Príložený snímač teploty NTC20, rozsah -50 až 110°C, bez kábla	28,00 €	33,32 €	1 004 SKK
DPD25039	Snímač teploty s púzdom R1/2" 135mm, rozsah -30 až 130°C, bez kábla	38,00 €	45,22 €	1 362 SKK
DPD25040	Snímač teploty s púzdom R1/2" 300mm, rozsah -30 až 130°C, bez kábla	48,00 €	54,74 €	1 849 SKK
DPD25041	Snímač teploty do púzdra, rozsah -20 až 110°C, kábel 2m	15,00 €	17,85 €	538 SKK
DPD25042	Snímač k solárnemu kolektoru Pt1000, snímacia časť priemer 6,5mm dĺžky 60,5mm, rozsah -20 až 300°C	50,00 €	59,50 €	1 792 SKK
DPD25043	Rýchly ponorný snímač NTC20, do púzdra R1/2", dĺžky 75mm, rozsah -20 až 140°C, s káblom 2,5m	26,00 €	30,94 €	832 SKK
DPD25044	Izbová jednotka bezdisplejová	113,00 €	134,47 €	4 051 SKK
DPD25045	Izbová jednotka displejová	189,00 €	224,91 €	6 776 SKK

Kód	Model	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
OT57	Servopohon M6063 230/240V AC 3-polohový	116,00 €	138,04 €	4 159 SKK
OT58	3-cestný zmiešavací ventil, DN20, Kvs=2,5, závitové prevedenie	43,00 €	51,17 €	1 542 SKK
OT59	3-cestný zmiešavací ventil, DN20, Kvs=4,0, závitové prevedenie	43,00 €	51,17 €	1 542 SKK
OT52	3-cestný zmiešavací ventil, DN20, Kvs=6,3, závitové prevedenie	43,00 €	51,17 €	1 542 SKK
OT53	3-cestný zmiešavací ventil, DN25, Kvs=10, závitové prevedenie	45,00 €	53,55 €	1 613 SKK
OT54	3-cestný zmiešavací ventil, DN32, Kvs=16, závitové prevedenie	53,00 €	63,07 €	1 900 SKK
OT55	3-cestný zmiešavací ventil, DN40, Kvs=25, závitové prevedenie	63,00 €	74,97 €	2 259 SKK
OT56	3-cestný zmiešavací ventil, DN50, Kvs=40, závitové prevedenie	91,00 €	108,29 €	3 282 SKK

**AKUMULAČNÉ NÁDRŽE ATTACK - Príslušenstvo pre kotle ATTACK DP, ATTACK PELLET**


## ATTACK AK, AS

Akumulačné nádrže ATTACK sú určené pre akumuláciu a následnú distribúciu tepelnej energie z kotla na pevné palivo.

**MODIFIKÁCIE NÁDRŽÍ ATTACK AK, AS**

\* **ATTACK AK** - Nádrž pre akumuláciu a následnú distribúciu tepelnej energie z kotla na pevné palivo, tepelných čerpadel, elektrokoťov a pod.

\* **ATTACK AS** - Nádrž pre akumuláciu a následnú distribúciu tepelnej energie z kotla na pevné palivo, tepelných čerpadel, elektrokoťov a pod. Nádrž na akumuláciu ohrevnej vody s jedným ohrevným hadom (napr. pre solárny systém).

Kód	Model	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
AK500K	Akumulačná nádoba ATTACK AK500	507,00 €	603,33 €	18 178 SKK
AK800K	Akumulačná nádoba ATTACK AK800	629,00 €	748,51 €	22 650 SKK
AK1000K	Akumulačná nádoba ATTACK AK1000	761,00 €	905,59 €	27 282 SKK
AS500K	Akumulačná nádoba ATTACK AS500	689,00 €	819,91 €	24 701 SKK
AS800K	Akumulačná nádoba ATTACK AS800	828,00 €	985,32 €	29 684 SKK
AS1000K	Akumulačná nádoba ATTACK AS1000	972,00 €	1 156,68 €	34 648 SKK

**KOTLY NA PELETY ATTACK**


# ATTACK PELLETT

Kotle na spaľovanie biomasy ATTACK Pellet sú moderné kotle, ktoré svojou dokonalosťou spaľovania šetria životné prostredie, pričom užívateľovi ponúkajú komfort porovnateľný so spaľovaním plynu. **Pelletizačné kotle ATTACK sú kvalitné prémiové produkty vyrobené najmodernejšou technológiou na základe najnovšieho výskumu. Výrobky majú certifikát kvality od renomovanej skúšobne a spĺňajú podmienky na pridelenie štátnej dotácie.**

### MODIFIKÁCIE KOTLOV ATTACK PELLETT

\* **ATTACK PELLETT** - Kotel na spaľovanie drevných peliet v základnom vyhotovení, bez zabudovaného ohrevu TUV, s menovitým výkonom 20kW (30kW). Čistenie výmenníkov a vyberanie popola manuálne.

\* **ATTACK PELLETT Automatic** - Kotel na spaľovanie drevných peliet bez zabudovaného ohrevu TUV, s menovitým výkonom 20kW (30kW). Automatické čistenie výmenníkov a vyberanie popola do výčnového boxu.

Kód	Model	Výkon (kW)	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
PEL20	Kotel na pelety* ATTACK PELLETT 20	6-20	1 533,00 €	1 824,27 €	54 958 SKK
PEL20A	Kotel na pelety* ATTACK PELLETT 20 Automatic	6-20	1 989,00 €	2 386,91 €	71 306 SKK
PEL30	Kotel na pelety* ATTACK PELLETT 30	9-30	<b>PRIPRAVUJEME</b>		
PEL30A	Kotel na pelety* ATTACK PELLETT 30 Automatic	9-30			

\* Kotel na pelety - Teleso ( bez pelletizačného horáka, podávača peliet a zberníka peliet vŕ. Príslušenstvo )

### PRÍSLUŠENSTVO - ku telesu ATTACK PELLETT

Kód	Model		Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%	
PEL002	Horák ATTACK 20 kompletný S1	* manuálne nastavovanie parametrov horáka	1 159,00 €	1 379,21 €	41 660 SKK	
PEL004	Horák ATTACK 20 kompletný S2	* nastavovanie parametrov horáka na displeji, automatické čistenie horáka	1 399,00 €	1 664,81 €	50 154 SKK	
PEL981	Podávač k horáku IWABOpr. 75	* šnekový podávač paliva, ktorý zabezpečuje plynulú dopravu paliva ku kotlu ATTACK PELLETT	Ø75 1,5m	331,00 €	393,89 €	11 866 SKK
PEL982	Podávač k horáku IWABOpr. 75		Ø75 2,5m	393,00 €	467,67 €	14 089 SKK
PEL986	Podávač k horáku IWABOpr. 75		Ø75 6m	624,00 €	742,56 €	22 370 SKK
PEL9800	Zásobník na pelety - 300L		229,00 €	272,51 €	8 210 SKK	

### Elektrické špirály

TH100	Elektrické vykurovacie teleso 2,4kW/230V s termostatom, G6/4"	132,00 €	157,08 €	4 732 SKK
TH101	Elektrické vykurovacie teleso 3kW/230V s termostatom, G6/4"	140,00 €	166,60 €	5 019 SKK
TH102	Elektrické vykurovacie teleso 4,5kW/3x230V s termostatom, G6/4"	142,00 €	168,98 €	5 091 SKK
TH103	Elektrické vykurovacie teleso 6kW/3x230V s termostatom, G6/4"	144,00 €	171,36 €	5 162 SKK
TH104	Elektrické vykurovacie teleso 7,5kW/400V s termostatom, G6/4"	153,00 €	182,07 €	5 485 SKK
TH105	Elektrické vykurovacie teleso 9kW/400V s termostatom, G6/4"	160,00 €	190,40 €	5 736 SKK
TH106	Elektrické vykurovacie teleso 12kW/400V s termostatom, G6/4"	176,00 €	209,44 €	6 310 SKK

### PRÍSLUŠENSTVO

Kód	Model	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
DPP25003	Zmiešavací okruh pre kotly PELLETT - Oventrop	238,33 €	283,62 €	8 644 SKK

### Zmiešavací okruh pre kotly PELLETT ATTACK - Oventrop

Zmiešavacie zariadenie pre kotly ATTACK DP, obsahuje čerpadlo WILO, 2 teploměry, uzatvárací ventil, termoregulačný ventil, distančný kus, izolácia, by-pass





## KOTLY NA PELETY ATTACK

### PRÍSLUŠENSTVO

#### Príslušenstvo regulátora ATTACK-HONEYWELL SMILE

Kód	Model	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
DPD25035	Ekvitermický regulátor SMILE (12-releová verzia do panelu kotla)	pozri stranu 2		
DPD25047	Ekvitermický regulátor SMILE (9-releová verzia do panelu kotla)			
DPD25049	Svorkovnica pre montáž na stenu	116,00 €	138,04 €	4 150 SKK
DPD25037	Snímač vonkajšej teploty NTC20, rozsah -40 až 60°C, bez kábla	pozri stranu 2		
DPD25038	Príložný snímač teploty NTC20, rozsah -50 až 110°C, bez kábla			
DPD25039	Snímač teploty s púzdom R1/2" 135mm, rozsah -30 až 130°C, bez kábla			
DPD25048	Snímač teploty s púzdom R1/2" 300mm, rozsah -30 až 130°C, bez kábla			
DPD25041	Snímač teploty do púzdra, rozsah -20 až 110°C, kábel 2m			
DPD25042	Snímač k solárnemu kolektoru Pt1000, snímača časť priemer 6,5mm dĺžky 60,5mm, rozsah -20 až 300°C			
DPD25043	Rýchly ponorný snímač NTC20, do púzdra R1/2", dĺžky 75mm, rozsah -20 až 140°C, s káblom 2,5m			
DPD25044	Izbová jednotka bezdisplejová			
DPD25045	Izbová jednotka displejová			

Kód	Model	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
OT37	Servopohon M6063 230/240V AC 3-polohový	pozri stranu 2		
OT38	3-cestný zmiešavací ventil, DN20, Kvs=2,5, závitové prevedenie			
OT51	3-cestný zmiešavací ventil, DN20, Kvs=4,0, závitové prevedenie			
OT52	3-cestný zmiešavací ventil, DN20, Kvs=6,3, závitové prevedenie			
OT53	3-cestný zmiešavací ventil, DN25, Kvs=10, závitové prevedenie			
OT54	3-cestný zmiešavací ventil, DN32, Kvs=16, závitové prevedenie			
OT56	3-cestný zmiešavací ventil, DN40, Kvs=25, závitové prevedenie			
OT59	3-cestný zmiešavací ventil, DN50, Kvs=40, závitové prevedenie			

#### AKUMULAČNÉ NÁDRŽE ATTACK - Príslušenstvo pre kotle ATTACK DP, ATTACK PELLET



## ATTACK AK, AS

Akumulačné nádrže ATTACK sú určené pre akumuláciu a následnú distribúciu tepelnej energie z kotla na pevné palivo.

#### MODIFIKÁCIE NÁDRŽÍ ATTACK AK, AS

\* **ATTACK AK** - Nádrž pre akumuláciu a následnú distribúciu tepelnej energie z kotla na pevné palivo, tepelných čerpadiel, elektrokoťlov a pod.

\* **ATTACK AS** - Nádrž pre akumuláciu a následnú distribúciu tepelnej energie z kotla na pevné palivo, tepelných čerpadiel, elektrokoťlov a pod. Nádrž na akumuláciu ohrevnej vody s jedným ohrevným hadom (napr. pre solárny systém).

Kód	Model	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
AK500K	Akumulačná nádoba ATTACK AK500	pozri stranu 2		
AK800K	Akumulačná nádoba ATTACK AK800			
AK1000K	Akumulačná nádoba ATTACK AK1000			
AS500K	Akumulačná nádoba ATTACK AS500			
AS800K	Akumulačná nádoba ATTACK AS800			
AS1000K	Akumulačná nádoba ATTACK AS1000			



## ATTACK FD

Liatinový teplovodný kotol na pevné palivo ATTACK FD je moderný zdroj tepla s novou konštrukciou liatinového výmenníka. Predpisaným palivom pre kotol ATTACK FD je čierne uhlie, koks alebo drevo. Kotol je určený k vykurovanlu bytov a rodinných domov.

Kód	Model	Výkon drevo / koks (kW)	Články	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
F4DA	Kotol na pevné palivá ATTACK FD20	16 / 20	4. Čl.	668,00 €	794,92 €	23 948 SKK
F5DA	Kotol na pevné palivá ATTACK FD26	20 / 26	5. Čl.	742,00 €	882,98 €	26 801 SKK
F6DA	Kotol na pevné palivá ATTACK FD32	25 / 32	6. Čl.	814,00 €	968,66 €	29 182 SKK
F7DA	Kotol na pevné palivá ATTACK FD36	30 / 36	7. Čl.	887,00 €	1 055,53 €	31 799 SKK
F8DA	Kotol na pevné palivá ATTACK FD42	34 / 42	8. Čl.	968,00 €	1 151,92 €	34 703 SKK

### PRÍSLUŠENSTVO

Kód	Model	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
UK01	Dochladzovací okruh komplet k FD	56,43 €	67,15 €	2 023 SKK
UK02	Termoregulačný ventil DANFOSS	38,31 €	45,58 €	1 373 SKK
UK01H	Sada kutáčov	9,96 €	11,85 €	357 SKK
SM11	Čistiaca kefa	3,35 €	3,99 €	120 SKK
SM01I	Pohyblivý rošt na FD20	119,17 €	141,81 €	4 272 SKK
SM02I	Pohyblivý rošt na FD26	125,84 €	149,51 €	4 504 SKK
SM03I	Pohyblivý rošt na FD32	137,75 €	163,93 €	4 939 SKK
SM04I	Pohyblivý rošt na FD36	145,39 €	173,01 €	5 212 SKK
SM05I	Pohyblivý rošt na FD42	157,01 €	186,84 €	5 629 SKK



# ATTACK

**EKO, PLQ, KLV, KLQ, E, EZ, S, P**

Stacionárne plynové liatinové kotle novej generácie ATTACK sú vhodné pre systémy ústredného vykurovania rodinných domov, bytových a nebytových priestorov s možnosťou ohrevu úžitkovej vody v kombinácii so zásobníkom TUV. Odvod spalin je možné pripojiť do komína alebo pri použití nadstavby ATTACK SV priamo cez obvodovú stenu do vonkajšieho prostredia. **Stacionárne kotly ATTACK sú kvalitné produkty vyrobené najmodernejšou technológiou na základe najnovšieho výskumu. Výrobky majú certifikát kvality od renomovanej spoločnosti.**

## MODIFIKÁCIE KOTLOV ATTACK

\* **ATTACK EKO** - Stacionárny liatinový kotol s plamienkovým zapalovaním a termočlánkovým strážením plameňa. Kotol pracuje s pevným výkonom.

\* **ATTACK PLQ** - Stacionárny liatinový kotol s plamienkovým zapalovaním a termočlánkovým strážením plameňa. Pevný výkon kotla je možné v prechodných obdobiach "jar, jeseň" pri nadbytku výkonu znižovať jednoduchým prepnutím prepínača osadeného v čelnom ovládacom paneli kotla až o 30 % pevného výkonu kotla bez straty účinnosti kotla.

\* **ATTACK KLV** - Stacionárny liatinový kotol s plamienkovým zapalovaním, termočlánkovým strážením plameňa. Kotol pracuje s pevným výkonom.

\* **ATTACK KLQ** - Stacionárny liatinový kotol s elektronickým zapalovaním a ionizačným strážením plameňa. Pevný výkon kotla je možné v prechodných obdobiach "jar, jeseň" pri nadbytku výkonu znižovať jednoduchým prepnutím prepínača osadeného v čelnom ovládacom paneli kotla až o 30 % pevného výkonu kotla bez straty účinnosti kotla.

\* **ATTACK E** - Stacionárny liatinový kotol s elektronickým zapalovaním a ionizačným strážením plameňa. Pevný výkon kotla sa samočinne znižuje na znížený výkon kotla 7 °C pred dosiahnutím požadovanej teploty bez straty účinnosti kotla. Výhoda stáleho využitia automatickej regulácie výkonu počas prevádzky kotla.

\* **ATTACK EZ** - Stacionárny liatinový kotol s elektronickým zapalovaním, plynou moduláciou výkonu a ionizačným strážením plameňa. Kotol plynule reguluje výkon v rozsahu 65 - 100 %. Výhoda stálej plynulej modulácie výkonu bez straty účinnosti kotla.

\* **ATTACK S** - Prírodný obeh vody v kúrení "S" - samotiaž - pripojenie 6/4".

\* **ATTACK P** - Kotol pracuje bez elektrickej energie. Vhodný pre samotiažny systém s častými výpadkami elektrickej energie.

Kód	Model	Výkon (kW)	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
9E	Plynový kotol ATTACK 9 E	5-9	578,00 €	687,82 €	20 721 SKK
9KLQ	Plynový kotol ATTACK 9 KLQ	6-9	547,00 €	650,93 €	19 610 SKK
12EKO	Plynový kotol ATTACK 12 EKO	12	471,00 €	560,49 €	16 885 SKK
12EKOS	Plynový kotol ATTACK 12 EKO S	12	483,00 €	574,77 €	17 316 SKK
12KLV	Plynový kotol ATTACK 12 KLV	12	556,00 €	661,64 €	19 933 SKK
12KLVs	Plynový kotol ATTACK 12 KLVs	12	568,00 €	675,92 €	20 363 SKK
15E	Plynový kotol ATTACK 15 E	10-18	599,00 €	712,81 €	21 474 SKK
15EKO	Plynový kotol ATTACK 15 EKO	15	471,00 €	560,49 €	16 885 SKK
15EKOS	Plynový kotol ATTACK 15 EKOS	15	483,00 €	574,77 €	17 316 SKK
15ES	Plynový kotol ATTACK 15 ES	10-18	611,00 €	727,09 €	21 904 SKK
15EZ	Plynový kotol ATTACK 15 EZ	10-18	627,00 €	746,13 €	22 478 SKK
15EZs	Plynový kotol ATTACK 15 EZs	10-18	642,00 €	763,98 €	23 018 SKK
15KLQ	Plynový kotol ATTACK 15 KLQ	12-15	598,00 €	711,62 €	21 438 SKK
15KLQs	Plynový kotol ATTACK 15 KLQs	12-15	611,00 €	727,09 €	21 904 SKK
15KLV	Plynový kotol ATTACK 15 KLV	15	556,00 €	661,64 €	19 933 SKK
15KLVs	Plynový kotol ATTACK 15 KLVs	15	568,00 €	675,92 €	20 363 SKK
15P	Plynový kotol ATTACK 15 P	18	531,00 €	631,89 €	19 036 SKK
15PLQ	Plynový kotol ATTACK 15 PLQ	12-15	496,00 €	590,24 €	17 782 SKK
15PLQs	Plynový kotol ATTACK 15 PLQs	12-15	509,00 €	605,71 €	18 248 SKK
20EKO	Plynový kotol ATTACK 20 EKO	20	471,00 €	560,49 €	16 885 SKK
20EKOS	Plynový kotol ATTACK 20 EKOS	20	483,00 €	574,77 €	17 316 SKK
20KLQ	Plynový kotol ATTACK 20 KLQ	15-20	598,00 €	711,62 €	21 438 SKK
20KLQs	Plynový kotol ATTACK 20 KLQs	15-20	611,00 €	727,09 €	21 904 SKK
20KLV	Plynový kotol ATTACK 20 KLV	20	556,00 €	661,64 €	19 933 SKK
20KLVs	Plynový kotol ATTACK 20 KLVs	20	568,00 €	675,92 €	20 363 SKK
20PLQ	Plynový kotol ATTACK 20 PLQ	15-20	496,00 €	590,24 €	17 782 SKK
20PLQs	Plynový kotol ATTACK 20 PLQs	15-20	509,00 €	605,71 €	18 248 SKK

## STACIONÁRNE PLYNOVÉ KOTLY ATTACK

Kód	Model	Výkon (kW)	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 10%	Cena v SKK s DPH 19%
25E	Plynový kotol ATTACK 25 E	16-25	858,00 €	780,84 €	23 518 SKK
25EKO	Plynový kotol ATTACK 25 EKO	25	528,00 €	625,94 €	18 857 SKK
25EKOS	Plynový kotol ATTACK 25 EKOS	25	539,00 €	641,41 €	19 323 SKK
25ES	Plynový kotol ATTACK 25 ES	16-25	671,00 €	788,49 €	24 055 SKK
25EZ	Plynový kotol ATTACK 25 EZ	16-25	687,00 €	817,53 €	24 629 SKK
25EZS	Plynový kotol ATTACK 25 EZS	16-25	702,00 €	835,38 €	25 187 SKK
25KLQ	Plynový kotol ATTACK 25 KLQ	18-25	666,00 €	792,54 €	23 876 SKK
25KLQS	Plynový kotol ATTACK 25 KLQS	18-25	679,00 €	808,01 €	24 342 SKK
25KLV	Plynový kotol ATTACK 25 KLV	25	615,00 €	731,85 €	22 048 SKK
25KLV8	Plynový kotol ATTACK 25 KLV8	25	628,00 €	747,32 €	22 514 SKK
25P	Plynový kotol ATTACK 25 P	25	557,00 €	662,83 €	19 988 SKK
25PLQ	Plynový kotol ATTACK 25 PLQ	18-25	543,00 €	646,17 €	19 487 SKK
25PLQS	Plynový kotol ATTACK 25 PLQS	18-25	558,00 €	661,84 €	19 933 SKK
30EKO	Plynový kotol ATTACK 30 EKO	30	526,00 €	625,94 €	18 857 SKK
30EKOS	Plynový kotol ATTACK 30 EKO S	30	539,00 €	641,41 €	19 323 SKK
30EZ	Plynový kotol ATTACK 30 EZ	20-30	687,00 €	817,53 €	24 629 SKK
30KLQ	Plynový kotol ATTACK 30 KLQ	24-30	666,00 €	792,54 €	23 876 SKK
30KLQS	Plynový kotol ATTACK 30 KLQS	24-30	679,00 €	808,01 €	24 342 SKK
30KLV	Plynový kotol ATTACK 30 KLV	30	615,00 €	731,85 €	22 048 SKK
30KLV8	Plynový kotol ATTACK 30 KLV8	30	628,00 €	747,32 €	22 514 SKK
30PLQ	Plynový kotol ATTACK 30 PLQ	24-30	543,00 €	646,17 €	19 487 SKK
30PLQS	Plynový kotol ATTACK 30 PLQS	24-30	558,00 €	661,84 €	19 933 SKK
35E	Plynový kotol ATTACK 35 E	25-35	823,00 €	979,37 €	29 505 SKK
35EKO	Plynový kotol ATTACK 35 EKO	35	644,00 €	766,36 €	23 087 SKK
35EKOS	Plynový kotol ATTACK 35 EKOS	35	657,00 €	781,83 €	23 553 SKK
35ES	Plynový kotol ATTACK 35 ES	25-35	838,00 €	997,22 €	30 042 SKK
35EZ	Plynový kotol ATTACK 35 EZ	25-35	858,00 €	1 018,84 €	30 688 SKK
35EZS	Plynový kotol ATTACK 35 EZS	25-35	871,00 €	1 036,49 €	31 225 SKK
35KLQ	Plynový kotol ATTACK 35 KLQ	28-35	789,00 €	938,91 €	28 288 SKK
35KLQS	Plynový kotol ATTACK 35 KLQS	28-35	801,00 €	953,19 €	28 716 SKK
35KLV	Plynový kotol ATTACK 35 KLV	35	725,00 €	862,75 €	25 991 SKK
35KLV8	Plynový kotol ATTACK 35 KLV8	35	738,00 €	878,22 €	26 457 SKK
35P	Plynový kotol ATTACK 35 P	35	733,00 €	872,27 €	26 278 SKK
35PLQ	Plynový kotol ATTACK 35 PLQ	28-35	681,00 €	786,59 €	23 897 SKK
35PLQS	Plynový kotol ATTACK 35 PLQS	28-35	674,00 €	802,06 €	24 163 SKK
40EKO	Plynový kotol ATTACK 40 EKO	40	757,00 €	900,83 €	27 138 SKK
40EKOS	Plynový kotol ATTACK 40 EKOS	40	769,00 €	915,11 €	27 569 SKK
40KLV	Plynový kotol ATTACK 40 KLV	40	844,00 €	1 004,36 €	30 257 SKK
45E	Plynový kotol ATTACK 45 E	30-45	910,00 €	1 082,80 €	32 623 SKK
45EKO	Plynový kotol ATTACK 45 EKO	45	757,00 €	900,83 €	27 138 SKK
45EKOS	Plynový kotol ATTACK 45 EKOS	45	769,00 €	915,11 €	27 569 SKK
45EZ	Plynový kotol ATTACK 45 EZ	30-45	926,00 €	1 101,94 €	33 197 SKK
45KLQ	Plynový kotol ATTACK 45 KLQ	38-45	890,00 €	1 059,10 €	31 908 SKK
45KLQS	Plynový kotol ATTACK 45 KLQS	38-45	904,00 €	1 075,76 €	32 408 SKK
45KLV	Plynový kotol ATTACK 45 KLV	45	844,00 €	1 004,36 €	30 257 SKK
45KLV8	Plynový kotol ATTACK 45 KLV8	45	857,00 €	1 019,83 €	30 723 SKK
45P	Plynový kotol ATTACK 45 P	45	835,00 €	993,65 €	29 935 SKK
45PLQ	Plynový kotol ATTACK 45 PLQ	38-45	791,00 €	941,28 €	28 357 SKK
45PLQS	Plynový kotol ATTACK 45 PLQS	38-45	806,00 €	959,14 €	28 895 SKK
50E	Plynový kotol ATTACK 50 E	33-49,9	1 028,00 €	1 223,32 €	36 854 SKK
50EKO	Plynový kotol ATTACK 50 EKO	49,9	884,00 €	1 051,96 €	31 691 SKK
50EKOS	Plynový kotol ATTACK 50 EKOS	49,9	897,00 €	1 067,43 €	32 157 SKK
50EZ	Plynový kotol ATTACK 50 EZ	33-49,9	1 093,00 €	1 300,67 €	39 184 SKK
50EZS	Plynový kotol ATTACK 50 EZS	33-49,9	1 105,00 €	1 314,95 €	39 614 SKK
50KLQ	Plynový kotol ATTACK 50 KLQ	42-49,9	1 005,00 €	1 195,95 €	36 029 SKK
50KLQS	Plynový kotol ATTACK 50 KLQS	42-49,9	1 018,00 €	1 211,42 €	36 495 SKK
50KLV	Plynový kotol ATTACK 50 KLV	49,9	975,00 €	1 160,25 €	34 954 SKK
50P	Plynový kotol ATTACK 50 P	49,9	957,00 €	1 138,83 €	34 308 SKK
50PLQ	Plynový kotol ATTACK 50 PLQ	42-49,9	920,00 €	1 094,80 €	32 982 SKK

## STACIONÁRNE PLYNOVÉ KOTLY ATTACK

8

### NADSTAVBA ATTACK SV - Príslušenstvo pre stacionárne kotly ATTACK



## ATTACK SV

Dopĺňujúce zariadenie k liatinovým kotlom. Umožňuje prevádzkovať kotol aj v prípade, keď nie je možné využiť komín. Vybavený odťahovou polstkou - manostatom.

Kód	Model	Typ kotla	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
SV3	Nádstavba ATTACK SV3	15 - 20	79,00 €	94,01 €	2 832 SKK
SV4	Nádstavba ATTACK SV4	25 - 30	79,00 €	94,01 €	2 832 SKK
SV5	Nádstavba ATTACK SV5	35	79,00 €	94,01 €	2 832 SKK
SV6	Nádstavba ATTACK SV6	40 - 45	96,00 €	114,24 €	3 442 SKK
SV7	Nádstavba ATTACK SV7	50	96,00 €	114,24 €	3 442 SKK

### PRÍSLUŠENSTVO - Odkúrenie SV 3-4, priemer 60

Kód	Model	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
PR16	Silikónová manžeta na výstup ventilátora	0,83 €	0,99 €	30 SKK
PR19	SV predĺženie 1m, pr. 60, AL	11,95 €	14,22 €	428 SKK
PR17	SV predĺženie 0,5m, pr. 60, AL	8,96 €	10,67 €	321 SKK
PR18	SV koleno 90°, pr. 60, O/M, AL	9,29 €	11,06 €	333 SKK
PR19	SV koleno 90°, pr. 60, M/M, AL	10,95 €	13,04 €	393 SKK
PR20	SV koleno 45°, pr. 60, O/M, AL	9,96 €	11,85 €	357 SKK
PT	SV trubka výfuková pr. 60, AL	14,94 €	17,78 €	536 SKK
PR23	SV zachytávač kondenzu zvislý pr. 60, AL	15,93 €	18,96 €	571 SKK
PR21	SV silikónové tesnenie-červené pr. 60	1,26 €	1,50 €	45 SKK

### PRÍSLUŠENSTVO - Odkúrenie SV 5-7, priemer 80

Kód	Model	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
PR16	Silikónová manžeta na výstup ventilátora	0,83 €	0,99 €	30 SKK
PR27	SV redukcia pr. 60/80, AL	9,29 €	11,06 €	333 SKK
PR12B	ATC predĺženie 1m, pr. 80, O/M, AL	12,61 €	15,01 €	452 SKK
PR12D	ATC predĺženie 0,5m, pr. 80, AL	8,96 €	10,67 €	321 SKK
PR12A	ATC koleno 90°, pr. 80, O/M, AL	7,83 €	9,09 €	274 SKK
PR12B	ATC koleno 45°, pr. 80, O/M, AL	7,97 €	9,48 €	286 SKK
PR12C	ATC trubka výfuku a sania 1m, pr. 80, AL	19,39 €	23,07 €	696 SKK
PR32	ATC strešný nástavec, pr. 80, AL	26,89 €	32,00 €	964 SKK
PR39	ATC zachytávač kondenzu vodorovný, pr. 80, lak	17,26 €	20,54 €	619 SKK
PR63	Prechodka stenou pr.80 vnútorná	2,62 €	3,12 €	94 SKK
PR63A	Prechodka stenou pr.80 vonkajšia	2,62 €	3,12 €	94 SKK

## STACIONÁRNE PLYNOVÉ KOTLY ATTACK

9

**NEPRIAMO OHRIEVANÉ ZÁSOBNÍKY TÚV ATTACK** - Príslušenstvo pre kotle ATTACK EKO, PLQ, KLV, KLQ, E, EZ, S, P



### ATTACK Z

Nepriamoohrievaný stacionárny zásobník ATTACK Z sa vyrába v objeme - 100 l a je určený na pripojenie k stacionárnym alebo nástenným kotlom s rôznym zdrojom energie pre prípravu TÚV v bytových a nebytových priestoroch. Spojením stacionárnym kotlov ATTACK s nepriamoohrievaným stacionárnym zásobníkom ATTACK tvorí pekný designový prvok.



Kód	Model	Objem (l) / Výkon (kW)	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
Z100	Stacionárny zásobník ATTACK 100Z	100 / 28,6	381,00 €	453,39 €	13 659 SKK

### PRÍSLUŠENSTVO

Kód	Model	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
<b>Sonda na pripojenie kotla so zásobníkom Z100</b>				
TH02	Tepločná sonda TÚV (stac.a nást. kotly) L= 900 mm	8,6304 EUR	10,27 €	309 SKK
TH03	Tepločná sonda TÚV (stac.a nást. kotly) L=3000 mm	9,2943 EUR	11,06 €	333 SKK
TH30	Tepločná sonda TÚV ( kondenzačné a nást. Kotly Plus) l = 1120 mm	6,6388 EUR	7,90 €	238 SKK



## ATTACK KZT, KST, KT

Plynové nástenné kondenzačné kotle ATTACK PLUS predstavujú svojou konštrukciou najmodernejší spôsob využitia energie. Pri minimálnych rozmeroch s maximálnou účinnosťou je ich prevádzka hospodárna a nezaťažuje životné prostredie. Nástenné kotle novej generácie ATTACK Plus sú vyrábané s plynule modulovaným výkonom a sú vhodné na vykurovanie systémov v rodinných domoch, bytových ako aj nebytových priestoroch, kde sa používa ako palivo zemný plyn.

### MODIFIKÁCIE KOTLOV ATTACK PLUS

- \* **ATTACK KST PLUS** - prietokový ohrev TÚV
- \* **ATTACK KT PLUS** - s možnosťou ohrevu TÚV v externom zásobníku TÚV
- \* **ATTACK KZT PLUS** - ohrev TÚV v 25L zásobníku (15L/min)
- \* **ATTACK COMPACT PLUS** - s možnosťou ohrevu TÚV v externom zásobníku TÚV
- \* **ATTACK KT Small PLUS** - s možnosťou ohrevu TÚV v externom zásobníku TÚV

Kód	Model	Výkon (kW)	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
KSTPLUS	Plynový kondenzačný kotol ATTACK KST Plus	5,3-25,2 kW	1 090,00 €	<b>1 297,10 €</b>	39 076 SKK
KTPLUS	Plynový kondenzačný kotol ATTACK KT Plus	5,3-25,2 kW	958,00 €	<b>1 140,02 €</b>	34 344 SKK
KZTPLUS	Plynový kondenzačný kotol ATTACK KZT Plus	5,2-24,6 kW	1 390,00 €	<b>1 654,10 €</b>	49 831 SKK
MCKPLUS	Plynový kondenzačný kotol ATTACK COMPACT Plus	16-49,8 kW	1 479,00 €	<b>1 760,01 €</b>	53 022 SKK
KTSMALL	Plynový kondenzačný kotol ATTACK Small Plus	2,9-17,7 kW	849,00 €	<b>1 010,31 €</b>	30 437 SKK

Každý model je možné objednať aj pre variantu LPG!!! Cena sa nemení.

## NÁSTENNÉ ATMOSFERICKÉ KOTLY ATTACK-MAXIMUS PLUS



## ATTACK - MAXIMUS RZT, RZK, RST, RSK, RK, RT

Plynové nástenné kotle ATTACK-MAXIMUS PLUS predstavujú svojou konštrukciou najmodernejší spôsob využitia energie. Pri minimálnych rozmeroch s maximálnou účinnosťou je ich prevádzka hospodárna a nezaťažuje životné prostredie. Nástenné kotle novej generácie ATTACK-MAXIMUS Plus sú vyrábané s plynule modulovaným výkonom a sú vhodné na vykurovanie systémov v rodinných domoch, bytových ako aj nebytových priestoroch, kde sa používa ako palivo zemný plyn.

### MODIFIKÁCIE KOTLOV ATTACK-MAXIMUS PLUS

- \* **RK PLUS** - s možnosťou ohrevu TÚV v externom zásobníku TÚV
- \* **RSK PLUS** - prietokový ohrev TÚV
- \* **RST PLUS** - prietokový ohrev TÚV
- \* **RT PLUS** - s možnosťou ohrevu TÚV v externom zásobníku TÚV
- \* **RZK PLUS** - ohrev TÚV v 60L zásobníku (15L/min)
- \* **RZT PLUS** - ohrev TÚV v 60L zásobníku (15L/min)

Kód	Model	Výkon (kW)	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
RKPLUS	Plynový kotol ATTACK MAXIMUS RK Plus	komín 7-24 kW	546,00 €	<b>649,74 €</b>	19 574 SKK
RSKPLUS	Plynový kotol ATTACK MAXIMUS RSK Plus	komín 7-24 kW	568,00 €	<b>675,92 €</b>	20 363 SKK
RSTPLUS	Plynový kotol ATTACK MAXIMUS RST Plus	turbo 7-24 kW	629,00 €	<b>748,51 €</b>	22 550 SKK
RTPLUS	Plynový kotol ATTACK MAXIMUS RT Plus	turbo 7-24 kW	609,00 €	<b>724,71 €</b>	21 833 SKK
RZKPLUS	Plynový kotol ATTACK MAXIMUS RZK Plus	komín 7-24 kW	1 114,00 €	<b>1 325,66 €</b>	39 937 SKK
RZTPLUS	Plynový kotol ATTACK MAXIMUS RZT Plus	turbo 7-24 kW	1 187,00 €	<b>1 412,53 €</b>	42 554 SKK

Každý model je možné objednať aj pre variantu LPG!!! Cena sa nemení.

## NÁSTENNÉ KOTLY ATTACK PLUS, ATTACK - MAXIMUS PLUS

### PRÍSLUŠENSTVO

Kód	Model	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
PL183	Súprava na prestavbu kotla na LPG (RTPlus, RKPlus, RSTPlus, RSKPlus)	12,95 €	15,41 €	464 SKK
PL184	Súprava na prestavbu kotla na LPG (KZTPlus, KSTPlus, KTSmall, KTPlus)	12,95 €	15,41 €	464 SKK
PL185	Súprava na prestavbu kotla na LPG (MCKPlus)	28,00 €	33,32 €	1 004 SKK
PL186	Súprava na prestavbu kotla na LPG (RZKPlus, RZTPlus)	12,95 €	15,41 €	464 SKK

Sonda na pripojenie kotla RT, RK, KT PLUS so zásobníkom Z100				
TH02	Teplotná sonda TUV (stac.a nást. kotly) L= 900 mm	8,83 €	10,27 €	309 SKK
TH03	Teplotná sonda TUV (stac.a nást. kotly) L=3000 mm	9,29 €	11,06 €	333 SKK
TH30	Teplotná sonda TUV (stac.a nást. kotly) l = 1120 mm	6,64 €	7,90 €	238 SKK

Vonkajšie žiadio k ekvitermike				
KST08	Snímač vonkajšej teploty pre nástenné kotle ATTACK	14,94 €	17,78 €	536 SKK

### PRÍSLUŠENSTVO - Odkúrenie kondenzačné kotly ATTACK PLUS

Kód	Model	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
<b>Priemer 60/100 KT, KST, KZT PLUS</b>				
PR43	KT príruha zvislá + servisný otvor pr. 60/100	25,06 €	29,82 €	898 SKK
PR42	KT Koleno s prírubou 90°, pr. 60/100, lak	28,55 €	33,97 €	1 023 SKK
PR37	KT predĺženie 1m, pr. 60/100, lak	27,88 €	33,18 €	1 000 SKK
PR38	KT predĺženie 0,5m, pr. 60/100, lak	20,25 €	24,10 €	726 SKK
PR40	KT koleno 90°, pr. 60/100, lak	25,56 €	30,42 €	916 SKK
PR41	KT koleno 45°, pr. 60/100, lak	22,57 €	26,86 €	809 SKK
PR44	KT koncová trubka vodorovná pr. 60/100, lak	27,22 €	32,39 €	976 SKK
PR39	KT komín 60/100, lak	64,73 €	77,03 €	2 320 SKK
PR25	ATC prechodka stenou vnútorná šedá, pr. 100	2,66 €	3,16 €	95 SKK
PR26	ATC prechodka stenou vonkajšia šedá, pr. 100	2,66 €	3,16 €	95 SKK
<b>Priemer 80 KT, KST, KZT PLUS</b>				
PR51A	KT rozdeľovač zvislý pr. 80/100 - pr. 80/80, AL/PP	36,51 €	43,45 €	1 309 SKK
PR51B	KZT rozdeľovač zvislý/vodorovný, D60/100-D80/D80, AI/AI	36,51 €	43,45 €	1 309 SKK
PR48	KT predĺženie 1m, pr. 80, PP	13,81 €	16,20 €	488 SKK
PR47	KT predĺženie 0,5m, pr. 80, PP	9,29 €	11,06 €	333 SKK
PR48	KT koleno 90°, pr. 80, O/M, PP	9,46 €	11,26 €	339 SKK
PR49	KT koleno 45°, pr. 80, O/M, PP	7,50 €	8,93 €	269 SKK
PR52	KT koncová trubka s kolonom 90st. pr. 60/100, lak	53,11 €	63,20 €	1 904 SKK
PR45	KT trubka výfuku a sania 1m, pr. 80, PP	16,80 €	19,75 €	595 SKK
PR50	KT komín pr. 80, PP	85,64 €	101,91 €	3 070 SKK
<b>Priemer 80/125 MCK PLUS</b>				
PR54	MCK Plus príruha zvislá + servisný otvor pr. 80/125	46,00 €	54,74 €	1 649 SKK
PR57	MCK Plus Predĺženie 0,5 m, 80/125	29,00 €	34,51 €	1 040 SKK
PR58	MCK Plus Predĺženie 1 m, 80/125	45,00 €	53,55 €	1 613 SKK
PR56	MCK Plus Koleno 90°, 80/125	37,00 €	44,03 €	1 326 SKK
PR59	MCK Plus Koleno 45°, 80/125	33,00 €	39,27 €	1 183 SKK
PR59	MCK Plus Koncová trubka 1 m, 80/125	64,00 €	76,16 €	2 294 SKK



## NÁSTENNÉ KOTLY ATTACK PLUS, ATTACK - MAXIMUS PLUS

12

### PRÍSLUŠENSTVO - Odkúrenie atmosferické kotly ATTACK - MAXIMUS PLUS

Kód	Model	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
<b>Priemer 60/100 RT, RST, RZT PLUS</b>				
PR30B	PLUS koleno s prírubou 90° ku kotlom MAXIMUS Plus, pr. 60/100, AL	20,00 €	23,80 €	717 SKK
PR35C	PLUS príruha zvislá ku kotlom MAXIMUS Plus, pr. 60/100, AL	20,00 €	23,80 €	717 SKK
PR02B	ATC predĺženie 1m, pr. 60/100, PVC	18,59 €	22,12 €	666 SKK
PR03B	ATC predĺženie 0,5m, pr. 60/100, PVC	11,29 €	13,43 €	405 SKK
PR04B	ATC koleno 90°, pr. 60/100, O/M, PVC	18,59 €	22,12 €	666 SKK
PR05	ATC koleno 45°, pr. 60/100, PVC	18,59 €	22,12 €	666 SKK
PR01	PLUS koncová trubka s kolenom vodorovná, pr. 60/100, PVC	32,03 €	38,12 €	1 148 SKK
PR09	ATC komín zvislý, pr. 60/100, PVC	61,74 €	73,47 €	2 213 SKK
PR34	ATC zachytávač kondenzu vodorovný, pr. 60/100, AL	20,91 €	24,89 €	750 SKK
PR34A	ATC zachytávač kondenzu zvislý, pr. 60/100, AL	27,55 €	32,79 €	988 SKK
PR10	ATC prechodka strechou rovná, pr. 60/100, PVC	13,94 €	16,59 €	500 SKK
PR11	ATC prechodka strechou šikmá, pr. 60/100, PVC	23,57 €	28,05 €	845 SKK
<b>Priemer 80 RT, RST, RZT PLUS</b>				
PR12K	PLUS rozdeľovač zvislý/vodorovný ku kotlom MAXIMUS Plus, pr. 60/100 - pr. 80/80, AL	30,00 €	35,70 €	1 075 SKK
PR12B	ATC predĺženie 1m, pr. 80, O/M, AL	12,61 €	15,01 €	452 SKK
PR12D	ATC predĺženie 0,5m, pr. 80, AL	8,96 €	10,67 €	321 SKK
PR12A	ATC koleno 90°, pr. 80, O/M, AL	7,63 €	9,09 €	274 SKK
PR12G	ATC koleno 45°, pr. 80, O/M, AL	7,97 €	9,48 €	286 SKK
PR12C	ATC trubka výfuku a sania 1m, pr. 80, AL	19,39 €	23,07 €	695 SKK
PR36	ATC zachytávač kondenzu vodorovný, pr. 80, lak	17,26 €	20,54 €	619 SKK
PR32	ATC strešný nástavec, pr. 80, AL	26,89 €	32,00 €	964 SKK

### NEPRIAMO OHRIEVANÉ ZÁSOBNÍKY TÚV ATTACK - Príslušenstvo pre kotle ATTACK PLUS, ATTACK - MAXIMUS PLUS



## ATTACK Z

Nepriamoohrievaný stacionárny zásobník ATTACK Z sa vyrába v objeme - 100 l a je určený na pripojenie k stacionárnym alebo nástenným kotlom s rôznym zdrojom energie pre prípravu TÚV v bytových a nebytových priestoroch. Spojením stacionárnych kotlov ATTACK s nepriamoohrievaným stacionárnym zásobníkom ATTACK tvorí pekný designový prvok.



Kód	Model	Objem (l) / Výkon (kW)	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
Z100	Stacionárny zásobník ATTACK 100Z	100 / 28,6			pozri str.9

### PRÍSLUŠENSTVO

Kód	Model	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
<b>Sonda na pripojenie kotla so zásobníkom Z100</b>				
TH02	Teplotná sonda TÚV (stac.a nást. kotly) L= 900 mm			
TH03	Teplotná sonda TÚV (stac.a nást. kotly) L=3000 mm			
TH30	Teplotná sonda TÚV ( kondenzačné a nást. Kotly Plus) l = 1120 mm			

pozri str.9



## ATTACK PZO

Plynové ohrievače s odťahom spaľín do komína. Najefektívnejší a najkomfortnejší princíp ohrevu TÚV, dokonalá ochrana proti korózii, mimoriadna životnosť.

Kód	Model	Objem (l) / Výkon (kW)	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
PZO120A	Priamohrievaný zásobník ATTACK PZO120	120 / 4,7	338,00 €	402,22 €	12 117 SKK
PZO150A	Priamohrievaný zásobník ATTACK PZO150	150 / 4,7	364,00 €	433,16 €	13 049 SKK
PZO80A	Priamohrievaný zásobník ATTACK PZO80	80 / 4,7	315,00 €	374,85 €	11 293 SKK



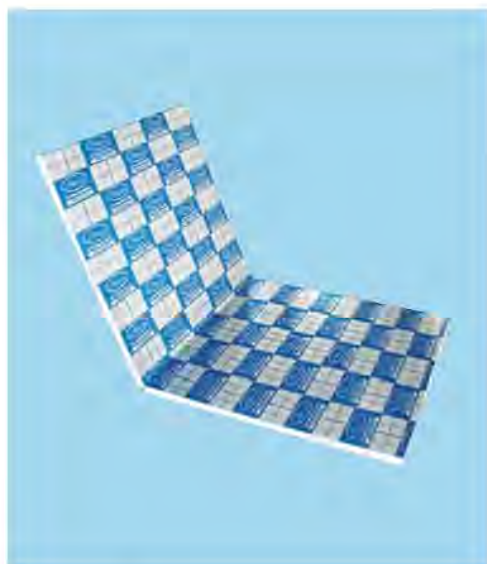
## ATTACK SOLARTHERM

### Popis kolektora

Ploché doskové slnečné kolektory ATTACK sú určené pre ohrev teplej úžitkovej vody, prikurovanie a ohrev bazéna z energie slnečného žiarenia. Slnečné žiarenie prechádza sklom a je zachytávané účinnou absorpčnou vrstvou nanosenou na celo-medenom absorbéri. Z neho sa teplo predáva do teplosnej kvapaliny. Absorbér je uzavretý v kompaktnom ráme s kvalitnou tepelnou izoláciou. Kolektory sú určené pre celoročnú prevádzku, a preto pracujú v oddelenom primárnom okruhu naplnenom nemrznúcou teplo-nosnou kvapalinou. Kolektory nie sú určené na priamy ohrev vody.

Kód	Model	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
BOL001	<b>SOLÁRNA ZOSTAVA ATTACK SOLARTHERM</b>	2 984,00 €	3 550,96 €	108 976 SKK
	<b>Zostava ATTACK SOLARTHERM obsahuje:</b>			
	Slnečný kolektor ATTACK SOLARTHERM 100x200x8			3ks
	Sada prípojovacích dielov			1ks
	Sada pre uchytenie a pripojenie 3 kolektorov			1ks
	Hák pre vintú skridlu - Nerez			8ks
	Čerpačková skupina ATTACK			1ks
	Expanzná nádoba 18l, 6 bar solar			1ks
	Zásobník 300l, Zohrieváča+izolácia			1ks
	Ventil odvzdušňovací 3/8"-pre solár			1ks
	Teplomér príložný, d=63, 120°			1ks
	Ventil termostatický zmieš. TUV 30-70°C, 1"			1ks
	Kohút guľový solárny 3/8", do 200°C			1ks
	Separátor vzduchu bez odvzduš.v. - 3/4"			1ks
	Nemrznúca zmes ATTACK SOLAR FLUID 10l			2ks

## SYSTÉMOVÁ DOSKA NA PODLAHOVÉ VYKUROVANIE S REFLEXNOU FÓLIOU ATTACK THERMOFLOOR ( cena za 1 m<sup>2</sup> )



### ATTACK THERMOFLOOR

Systémové dosky ATTACK na podlahové vykurovanie slúžia ako tepelná izolácia pod podlahové vykurovanie. Systémová doska ATTACK má nalepenú hliníkovú fóliu, ktorá slúži na odrážanie tepla smerom od podlahy do priestoru a tak nedochádza k tepelným stratám z vykurovania. Systémová doska ATTACK je vyrábaná v dvoch modifikáciách t.j. o hrúbke izolácie 30 a 50 mm. - dĺžka x šírka 2000x1000 mm, - plocha 2,0 m<sup>2</sup> ( uvedená cena je za 1 m<sup>2</sup> )

Kód	Model	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
P101	ATTACK THERMOFLOOR 100/30mm	4,10 €	4,88 €	147 SKK
P102	ATTACK THERMOFLOOR 100/50mm	5,71 €	6,79 €	205 SKK

### PRÍSLUŠENSTVO - ku systémovým doskám ATTACK THERMOFLOOR

Kód	Model	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
P103	Podlahové klipsy - bal. 100 ks ( cena za bal.)	2,48 EUR	2,93 €	88 SKK
P104	Úchyt na oceľové sito 4,5 mm - bal. 100 ks ( cena za bal.)	5,55 EUR	6,60 €	199 SKK
P105	Dilatačný pás 8 mm x 150 mm x 25 mb - bal. 25 mb ( cena za bal.)	11,88 EUR	14,14 €	428 SKK

Podlahové klipsy



Úchyt na oceľové sito 4,5 mm



Dilatačný pás 8 mm x 150 mm x 25 mb



## PRÍSLUŠENSTVO

16

### ČERPADLÁ, TROJCESTNÉ VENTILY

Kód	Model	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
AT00	Čerpadlo NYL 53-15 PL, RS15/6-3-PR 130 mm-komplet	57,43 €	68,34 €	2 059 SKK
AT33	Čerpadlo RS 15/6-3-PR 130 mm	57,43 €	68,34 €	2 059 SKK
OT01	Čerpadlo RS 25/6-3-PR 180 mm-komplet	49,79 €	59,25 €	1 785 SKK
OT01A	Čerpadlo RS 25/6 130 mm	49,79 €	59,25 €	1 785 SKK
OT02	Trojcestný ventil HONEYWELL 1" s mikrosplnačom pre stacionárne kotly-komplet	76,35 €	90,85 €	2 737 SKK
OT44	Trojcestný ventil FUGAS 3/4 bez mikrosplnača k nástenným kotlom - komplet	58,89 €	70,07 €	2 111 SKK

### REGULÁTORY, IZBOVÉ TERMOSTATY

Kód	Model	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
OT08B	Týždenný progr. regulátor CM707	78,01 €	92,83 €	2 796 SKK
OT09A	Týždenný progr. regulátor CM907	95,03 €	113,09 €	3 407 SKK
OT38A	Prístorový diaľkový regulátor open-therm CR11008	89,25 €	106,11 €	3 668 SKK

### PRÍSLUŠENSTVO - PRE KASKÁDOVÉ ZAPOJENIE PLYNOVÝCH KOTLOV

Kód	Model	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
OT40	Čidlo do miestnosti /ADS10/	61,74 €	73,47 €	2 213 SKK
OT40A	Čidlo vonkajšie s krytím IP65 /ADS11/	68,75 €	81,10 €	2 142 SKK
OT40C	Čidlo vykurovacej vody s krytím IP65-dĺžka 100mm /ADS13/	79,67 €	94,80 €	2 858 SKK
OT40D	Jímka do ohrievacej vody 1/2"x100mm	18,26 €	21,73 €	655 SKK
OT40E	Čidlo vykurovacej vody k RTU s tlieneným káblom 2m /ADS150/	28,71 €	34,17 €	1 029 SKK
OT40F	Plechový držiak regulátoru RPK na trúbku /P147/	11,62 €	13,83 €	417 SKK
OT40H	Regulátor teplotného uzlu /RTU/	319,33 €	380,00 €	11 448 SKK
OT40J	Regulátor teplotného kotla /RPK/	319,33 €	380,00 €	11 448 SKK
OT40K	Regulátor teplej úžitkovej vody /RTUV/	319,33 €	380,00 €	11 448 SKK
OT41	Kaskádový radlák plynových kotlov /KR2/	369,12 €	439,25 €	13 233 SKK
OT41A	Expander - rozširujúci modul /EXPA/	221,07 €	263,08 €	7 925 SKK
OT41B	Modul ochrany pre kotolňu /AJK5/	118,17 €	140,62 €	4 236 SKK
OT41C	Detektor horľavých plynov /GS120/	104,56 €	124,43 €	3 748 SKK
OT45	Kaskáda ECU	39,83 €	47,40 €	1 428 SKK

### REKLAMNÉ PREDMETY

Kód	Model	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH 19%	Cena v SKK s DPH 19%
NR05	Montérková súprava ATTACK	19,92 €	23,70 €	714 SKK

