











# ATMOS termo<sup>®</sup>

## KOTLE NA DŘEVO, UHLÍ A BRIKETY

(ceny platné od 1. 2. 2024)








### 1. Zplynovací kotle na dřevo - DŘEVOPLYN - s odtahovým ventilátorem - s chladicí smyčkou

typ	výkon kW	délka polen mm	třída	doporučené zapojení	cena bez DPH	cena v € s DPH
DC 18 S	20	330	 5	F1/F3	2.441,-	2.929,-
DC 22 S	22	530	5	F1/F3	2.662,-	3.195,-
DC 25 S	27	530	 5	F1/F3	2.736,-	3.283,-
DC 30 SX	30	530	 5	F1/F3	2.806,-	3.368,-
DC 32 S	35	530	 5	F2/F4	3.039,-	3.646,-
DC 40 SX	40	530	 5	F2/F4	3.144,-	3.773,-
DC 50 S	49,9	730	 4	–	3.650,-	4.381,-
DC 105 S	105	530	 5	–	8.215,-	9.858,-
DC 150 S	150	730	 5	–	9.066,-	10.880,-

Kotel DC22S splňuje požadavky na EKODESIGN, ale není zařazen do programu KOTLÍKOVÉ DOTACE!








### 2. Zplynovací kotle na dřevo - GENERÁTOR na dřevoplyn - s odtah. ventilátorem - s chl. smyčkou

typ	výkon kW	délka polen mm	třída	doporučené zapojení	cena bez DPH	cena € s DPH
DC 15 GS	15	250	 5	F2/F4	2.697,-	3.237,-
DC 20 GS	20	330	 5	F2/F4	2.933,-	3.520,-
DC 25 GS	25	530	 5	F2/F4	3.489,-	4.186,-
DC 32 GS	32	530	 5	F2/F4	3.559,-	4.271,-
DC 40 GS	40	530	 5	F2+PSC40-50	3.942,-	4.731,-
DC 50 GSX	49	530	 5	–	4.445,-	5.334,-
DC 70 GSX	70	730	 5	–	6.077,-	7.292,-










### 3. Zplynovací kotle na dřevo - DOKOGEN na dřevoplyn - s odtah. ventilátorem - s chl. smyčkou

typ	výkon kW	délka polen mm	třída	doporučené zapojení	cena bez DPH	cena € s DPH
DC 18 GD	19	330	 5	F2/F4	3.214,-	3.857,-
DC 25 GD	25	530	 5	F2/F4	3.847,-	4.617,-
DC 30 GD	29,8	530	 5	F2/F4	3.918,-	4.701,-
DC 40 GD	40	530	 5	F2+PSGD40-50	4.283,-	5.140,-
DC 50 GD	49	530	 5	–	4.656,-	5.587,-



POZOR - všechny modely kotlů DCxxGD musí být zapojeny s akumulací nádrží o minimálním objemu 55 l na jednu instalovanou kW!

#### 4. Zplynovací kotle na dřevo - s elektronickou regulací ATMOS ACD 04

typ	výkon kW	délka polen mm	třída	doporučené zapojení	cena bez DPH	cena € s DPH
DC 18 S	20	330	 5	F1/F3	3.039,-	3.646,-
DC 25 S	25/27	530	 5	F1/F3	3.337,-	4.005,-
DC 30 SX	30	530	 5	F1/F3	3.408,-	4.089,-
DC 32 S	35	530	 5	F2/F4	3.636,-	4.364,-
DC 40 SX	40	530	 5	F2/F4	3.742,-	4.490,-
DC 25 GS	25	530	 5	F2/F4	4.072,-	4.887,-
DC 32 GS	32	530	 5	F2/F4	4.164,-	4.997,-



ACD 04



**Ekvitermní regulace** je vybavena funkcemi pro řízení provozu kotle (odtahového ventilátoru), čerpadla v kotlovém okruhu, tří (čtyř) topných okruhů, ohřevu TUV a řízení solárního ohřevu.

Kotle jsou z výroby vybaveny všemi potřebnými čidly (sada čidel ACD 04 s **čidlem teploty spalin**).


#### 5. Zplynovací kotle na dřevo - s automatickým zapalováním dřeva

typ	výkon kW	délka polen mm	třída	doporučené zapojení	cena bez DPH	cena € s DPH
-----	----------	----------------	-------	---------------------	--------------	--------------

Se základní elektronickou regulací **ATMOS AC32**

DC 32 S	35	550	 5	F2/F4	3.668,-	4.402,-
DC 40 SX	40	550	 5	F2/F4	3.774,-	4.528,-

S elektronickou ekvitermní regulací **ATMOS ACD 04**

DC 18 GD	19	330	 5	F2/F4	4.041,-	4.849,-
DC 25 GD	25	530	 5	F2/F4	4.670,-	5.604,-
DC 30 GD	30	530	 5	F2/F4	4.737,-	5.685,-



**Automatické zapalování dřeva** slouží k **okamžitému nebo plánovanému zátoku** kotle podle **časového programu** (např. před příchodem odpoledne domů nebo před příjezdem na chalupu) nebo podle **teploty akumulční nádrže**.

**Jednoduchý a rychlý zátok** zajišťuje **zapalovací spirála** s využitím **malého množství pelet** (hrstička).

- **standard** - se základní **elektronickou regulací ATMOS AC32** vybavenou jednoduchým otočným kolečkem **pro nastavení času (zpoždění)** nebo **teploty akumulční nádrže**, kdy dojde k **automatickému zapálení paliva** pro kotle **DC32S a DC40S**.
- **komfort** - s moderní **ekvitermní regulací ATMOS ACD 04** pro kotle **DC18GS, DC25GD, DC30GD**.

#### 6. Zplynovací kotle na dřevo - DŘEVOPLYN - s tlačným ventilátorem - s chladicí smyčkou

typ	výkon kW	délka polen mm	třída	doporučené zapojení	cena bez DPH	cena € s DPH
-----	----------	----------------	-------	---------------------	--------------	--------------

DC 70 S	70	730	4	–	5.694,-	6.832,-
DC 100	99	730	5	–	8.011,-	9.614,-



Kotle DC70S a DC100 splňují požadavky na EKODESIGN, ale nejsou zařazeny do programu KOTLÍKOVÉ DOTACE!

## 7. Zplynovací kotle na hnědé uhlí - KOMBÍ - s odtahovým ventilátorem - s chladicí smyčkou

typ	výkon kW	objem násypky l	třída	doporučené zapojení	cena bez DPH	cena € s DPH
C 15 S	16	45	5	F1/F3	2.332,-	2.798,-
C 18 S	20	60	5	F1/F3	2.423,-	2.908,-
C 25 ST	25	90	5	F2+PSC25-35	2.915,-	3.499,-
C 32 ST	32	110	5	F2+PSC25-35	3.162,-	3.794,-
C 40 S	40	135	4	F2+PSC40-50	3.513,-	4.216,-
C 50 S	48	135	5	-	4.181,-	5.018,-



Všechny kotle CxxS(T) - KOMBÍ splňují požadavky na EKODESIGN, ale **nejsou** podporovány v programu KOTLÍKOVÉ DOTACE!

## 8. Zplynovací kotle na černé uhlí a hnědouhelné brikety - KOMBÍ - s odtah. vent. - s chl. smyčkou

typ	výkon kW	objem násypky l	třída	doporučené zapojení	cena bez DPH	cena € s DPH
-----	----------	-----------------	-------	---------------------	--------------	--------------

AC 16 S	18	45	5	F1/F3	2.332,-	2.798,-
AC 25 S	26	60	5	F1/F3	2.553,-	3.064,-



Kotle AC16S, AC25S - KOMBÍ splňují požadavky na EKODESIGN, ale **nejsou** podporovány v programu KOTLÍKOVÉ DOTACE!

## 9. Zapojení pro kotle ATMOS s ručním přikládáním do 40 kW

typ

cena bez DPH

**Zapojení pro kotle bez akumulčních nádrží s čerpadlovou skupinou ESBE GFA321 (70 °C - kotlový okruh) a čerpadlovou skupinou ESBE GRA311 (bez servopohonu) s ručně ovládaným trojcestným ventilem pro jeden topný okruh**

Zapojení pro systémy **bez akumulční nádrže** do 32 kW

**ATMOS F71 ESBE (16 - 32 kW)**

1.454,-

objednávací kód: P0671

pro kotle:

DC18S, DC22S, DC25S, DC30SX,

C15S, C18S,

AC16S, AC25S,

C25ST, C32ST + PSC 10 - 30

NOVINKA

**Složení sady:** nerezové potrubí Ø 35 x 1,5 mm, čerpadlová skupina ESBE GFA321 s termoregulačním ventilem (70 °C) pro kotlový okruh, čerpadlová skupina ESBE GRA311 (bez servopohonu) pro systémový okruh, pojišťovací sestava KSG (odvzdušňovací a pojišťovací ventil 2,5 bar, manometr), dva kulové ventily 6,4", 5,4" filtr s magnetem, speciální mosazné vsuvky s plochým těsněním, 1" zátka.

**INFO** - Pro kotle **C25ST, C32ST** nutno dokoupit prodlužovací sadu potrubí **PSC 10 - 30** (objednávací kód: P0657).



## Zapojení s Laddomatem 22 a čerpadlovou skupinou GRA211 s ručně ovládaným trojcestným ventilem pro jeden topný okruh

### ATMOS F1 Laddomat (15 - 30 kW)

2.018,-

objednací kód: P0601

pro kotle:

DC18S, DC22S, DC22SX, DC25S, DC30SX,

C15S, C18S,

AC16S, AC25S

### ATMOS F2 Laddomat (15 - 40 kW)

2.055,-

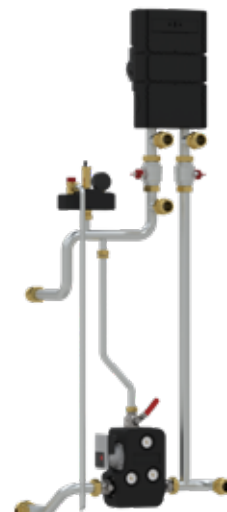
objednací kód: P0602

pro kotle:

DC32S, DC40SX,

DC15GS, DC20GS, DC25GS, DC32GS,

DC18GD, DC25GD, DC30GD



**Složení sady:** nerezové potrubí, Laddomat X22 s kulovými ventily v kotlovém okruhu, čerpadlová skupina ESBE GRA211 bez servopohonu pro systémový okruh, pojišťovací sestava KSG (odvzdušňovací a pojišťovací ventil 2,5 bar, manometr) dva kulové ventily 6/4“, speciální mosazné vsuvky s plochým těsněním, 6/4“ zátky.

**POZOR:** Zapojení **ATMOS F2 Laddomat** (15 - 40 kW) můžeme použít také pro kotle **C25ST** a **C32ST** v případě zakoupení prodlužovací sady potrubí **PSC 25 - 35** (objednací kód: P0650), pro kotle **C40S** a **DC40GS** v případě zakoupení prodlužovací sady potrubí **PSC 40 - 50** (objednací kód: P0653) a pro kotel **DC40GD** v případě zakoupení prodlužovací sady potrubí **PSGD 40 - 50** (objednací kód: P0654).

## Zapojení s čerpadlovou skupinou ESBE GSA211 pro kotlový okruh a čerpadlovou skupinou ESBE GRA211 v systémovém okruhu s trojcestnými ventily se servopohonem - doporučeno pro kotle s regulací ATMOS ACD 03/04

### ATMOS F3 ESBE (15 - 30 kW)

2.128,-

objednací kód: P0603

pro kotle:

DC18S, DC22S, DC22SX, DC25S, DC30SX,

C15S, C18S,

AC16S, AC25S

### ATMOS F4 ESBE (15 - 40 kW)

2.146,-

objednací kód: P0604

pro kotle:

DC32S, DC40SX,

DC15GS, DC20GS, DC25GS, DC32GS,

DC18GD, DC25GD, DC30GD



**Složení sady:** nerezové potrubí, čerpadlová skupina ESBE GSA211 se servopohonem (230 V/50 Hz/60 s) pro kotlový okruh, čerpadlová skupina ESBE GRA211 se servopohonem (230 V/50 Hz/120 s) pro systémový okruh, pojišťovací sestava KSG (odvzdušňovací a pojišťovací ventil 2,5 bar, manometr) dva kulové ventily 6/4“, speciální mosazné vsuvky s plochým těsněním, 6/4“ zátky.

**INFO - Pomocí Odbočovací sady potrubí OSD 15 - 40 - 6/4“ můžeme instalovat čerpadlovou skupinu nebo rozdělovač (s roztečí 125 mm) do horizontální polohy - pro kotelny se nízkým stropem (objednací kód: P0651).**

Zapojení jsou určena pro kotle vyrobené od 08/2021.

**Další zapojení a informace naleznete v Katalogu zapojení pro kotle ATMOS nebo na webových stránkách.**

**Zapojení ATMOS F1, F2, F3, F4 a F71** - Je profesionální **nerezové zapojení postavené na potrubí o průměru 35x1,5 mm** určené pro udržení minimální teploty vratné vody do kotle s využitím armatury Laddomat 22 nebo trojcestného ventilu se servopohonem ESBE (60 s) na zpátečce.

Zapojení je dále vybaveno čerpadlovou skupinou ESBE s trojcestným ventilem pro řízení teploty vody do topného systému. U varianty zapojení F3 a F4 je trojcestný ventil osazen servopohonem ESBE (120 s), který ideálně využijeme u kotlů s ekvitermní regulací ATMOS ACD 03/04.

**Výhody:** Hotové zapojení pro snadné a rychlé připojení kotle pomocí dvou 6/4" šroubení s plochým těsněním. Zapojení obsahuje všechny potřebné komponenty, které vyžaduje výrobce (pojišťovací ventil 2,5 bar, odvzdušňovací ventil, manometr, dvě čerpadla, dva uzavírací ventily, trojcestný ventil a u varianty F3 a F4 dva servopohony).

Zapojení je připraveno pro připojení kotle přímo do topného systému nebo pro zapojení kotle s akumulací nádržemi (**mimo zapojení F71, které je určeno pro instalaci kotle bez akumulacních nádrží**). Zapojení umožňuje u rozsáhlejšího topného systému jeho rozšíření na dva nebo tři topné okruhy zakoupením speciálního rozdělovače a potřebné čerpadlové skupiny.



#### Rozdělovače:

**ATMOS/ESBE GMA421**  
**dvouokruhový** - 6/4" ↑↓ 6/4" rozteč 125 mm  
 objednávací kód: P0515

204,-



**ATMOS/ESBE GMA431**  
**tříokruhový** - 6/4" ↑↓ 6/4" rozteč 125 mm  
 objednávací kód: P0516

244,-



#### Čerpadlové skupiny:

**ATMOS/ESBE GDA211**  
**přímá**  
 - 1" / 6/4" rozteč 125 mm (bojler - ohřev TUV)  
 objednávací kód: P0512

299,-



**ATMOS/ESBE GFA211**  
**termostatická 20 - 55 °C**  
 - 1" / 6/4" rozteč 125 mm (podlahovka)  
 objednávací kód: P0513

379,-



**ATMOS/ESBE GRA211**  
**směšovaná bez servopohonu**  
 - 1" / 6/4" rozteč 125 mm (radiátory)  
 objednávací kód: P0538

383,-



**ATMOS/ESBE GRA211**  
**směšovaná se servopohonem 120 s**  
 - 1" / 6/4" rozteč 125 mm (radiátory/podlahovka)  
 objednávací kód: P0514

459,-





## 10. Další výbava pro zapojení kotle a jiné příslušenství

cena bez DPH

### Laddomat 22 s úsporným čerpadlem

(určen od 15 do 100 kW) P0227

503,-

- s úsporným čerpadlem WILO Yonos Para - 7,5 m
- včetně izolační sady



### Kompletní směšovací sestava

Sada ESP5/DN25 - objednací kód: T0535  
(Doporučeno do výkonu 25 kW)

343,-

Trojcestný ventil ESBE VRG131 - DN25,  
Servopohon ESBE ARA 661 - 230 V - 120 s  
Čerpadlo Yonos PARA 25/1 - 6



Sada ESP6/DN32 - objednací kód: T0536  
(Doporučeno do výkonu 40 kW)

360,-

Trojcestný mísicí ventil ESBE VRG131 - DN32  
Servopohon ESBE ARA 661 - 230 V - 120 s  
Čerpadlo Yonos PARA 25/1 - 6

### Termoregulační ventil 60/65/70 °C - litina

VTC511 25/70 °C - DN25 (1") - Kvs9  
VTC511 32/60 °C - DN32 (5/4") - Kvs14  
VTC512 40/60 °C - DN40 (6/4") - Kvs17

P0021

110,-

P0022

125,-

P0030

129,-



### Termoregulační ventil 65/72 °C - mosaz

TSV3 DN25 (1")  
TSV5 DN32 (5/4")  
TSV6 DN40 (6/4")  
TSV8 DN50 (2")

P0029

62,-

P0220

79,-

P0057

104,-

P0018

121,-



### Trojcestný mísicí ventil - závit

VRG 131 - DN25 - Kvs10 (1") - ESBE  
VRG 131 - DN32 - Kvs16 (5/4") - ESBE  
VRG 131 - DN40 - Kvs25 (6/4") - ESBE

P0312

70,-

P0333

86,-

P0349

135,-



### Trojcestný směšovač litina - závit (doprodej)

3G32 - ESBE

P0344

48,-

### Trojcestný směšovač - varný (doprodej)

MIX AP DN 32

P0331

40,-



Servopohon ESBE ARA 661 - 230V - 120 s - 6 Nm

3.318,20

4.015,-

Servopohon ESBE ARA 651 - 230V - 60 s - 6 Nm

3.318,20

4.015,-



### Zónový ventil s přídatným kontaktem

(bez el. energie zavřený)

Z-SF25-2M1-1"

P0415

146,-

(bez el. energie otevřený)

O-SF25-2M1-1"

105,-



## Úsporná čerpadla WILO

s digitálním zobrazením - univerzální provedení

Yonos PICO 25/1 - 4, typ RKA bez kabelu

P0034

197,-

Yonos PICO 25/1 - 6, typ RKA bez kabelu

P0035

208,-

s grafickým zobrazením - univerzální provedení

Stratos PICO 25/1 - 4 bez kabelu

P0038

195,-

Stratos PICO 25/1 - 6 bez kabelu

P0039

221,-



**Tlakoměr D100 - 1/2" - 4 bar**

P0341

25,-



**Teploměr na zpátečku - do jímky DTP - M**

P0051

7,-



**Teploměr příložný na trubku d = 63 mm, 0 - 120 °C**

P0340

10,-



**Teploměr spalin DTU s jímkou**

P0031

45,-



**Teploměr do akumulčních nádrží**

- délka 150 mm

P0076

18,-



**Jímka pro teploměr nebo čidlo do akumulční nádrže**

jímka pro jeden teploměr nebo čidlo - 200 mm

P0078

9,-

jímka pro tři čidla - 230 mm

P0079

16,-



## Zpětná klapka - bez pružiny

BUG 180-1"

19,-

BUG 180-5/4"

26,-

BUG 180-6/4"

37,-



## Kulový kohout

1"

10,-

5/4"

17,-

6/4"

21,-



## Filtr

Y 1"

10,-

Y 5/4"

18,-

Y 6/4"

23,-



## Pojistný ventil kotle

1/2" - 2,5 bar

9,-

3/4" - 2,5 bar

15,-

## Pojistný ventil pro chladicí smyčku

1/2" - 3/4" - 6 bar

11,-



## Automatický odvzdušňovací ventil

G 3/8"

9,-

G 1/2"

10,-



**Termostatický směšovací ventil pro ohřev TUV v akumulární nádrži s plovoucím bojlerem a pro podlahové topení**

ESBE VTA 322 - 1"- Kvs1.6 - 35 - 60 °C  
 ESBE VTA 522 - 1"- Kvs3.2 - 20 - 43 °C  
 ESBE VTA 522 - 1"- Kvs3.2 - 50 - 75 °C  
 MT52, vnější 1", 20 - 70 °C  
 MT52, vnější 5/4", 30 - 65 °C

78,-  
 107,-  
 107,-  
 95,-  
 118,-



**Termostatické ventily pro chladicí smyčku proti přetopení**

Honeywell TS 131-3/4 ZA \* 95 °C  
 Honeywell TS 131-3/4 ZA \* 110 °C  
 WATTS STS 20 \* 97 °C  
 BVTS - 3/4 A \* 95 °C  
 BVTS - 3/4A \* 108 °C

66,-  
 74,-  
 89,-  
 70,-  
 77,-



**Termostat na čerpadlo - příložný**

355,00

16,-



**Bezpečnostní termostat na čerpadlo pod kapotu kotle**

pevně nastavený 95 °C

476,00

21,-



**Kouřovod Ø 152 mm, délky 580 mm s čistícím víkem a nátrubkem pro spal. teploměr DTU**

P0041

108,-



**Kouřovod Ø 180 mm, délky 750 mm s čistícím víkem a nátrubkem pro spal. teploměr DTU**

P0037

72,-



**Kouřovod Ø 200 mm, délky 800 mm s čistícím víkem a nátrubkem pro spal. teploměr DTU**

P0047

80,-



**Kouřovod Ø 152 mm - smaltovaný o délkách: (doprodej)**

250 mm  
 1000 mm s čistícím otvorem  
 250 mm s čistícím otvorem  
 koleno 45° s čistícím otvorem

K0103  
 K0106  
 K0108  
 K0104

15,-  
 41,-  
 24,-  
 37,-



**Regulátor (omezovač) tahu komína**

na kouřovod, pro průměr 152 až 180 mm

S0195

80,-



**Honeywell FR 124**

- regulátor tahu

688,00

31,-



**Popelník**

- malý pro kulový prostor - 400 mm  
 - velký pro kulový prostor - 550 mm  
 - velký pro kotle se střechou

P0043  
 P0044  
 P0060

35,-  
 35,-  
 35,-





Sada ekvitermní regulace **ACD 03** (kód: S0103)  
- doporučená sada pro **kotle na pelety (bez čidla spalín)**

667,-



Sada ekvitermní regulace **ACD 03 AGF** (kód: S0106)  
- doporučená sada pro **kotle s ručním přikládáním (s čidlem spalín)**

751,-

Regulace **ATMOS ACD 03 (04)** je ekvitermní regulační prvek pro všechny kotle na pevná paliva ATMOS, který je schopen řídit vytápění tří (čtyř) topných okruhů, ohřev teplé užitkové vody, solární ohřev přes sluneční kolektory, optimální nabíjení a vybíjení akumulčních nádrží, automatické přepínání provozu dvou kotlů, (např. kotle na dřevo a zemní plyn) a kompletní provoz kotle na základě potřeb topného systému včetně odtahového ventilátoru.

Je dodávána včetně všech potřebných čidel a připojovacích konektorů pro snadnou montáž do panelu kotle ATMOS.

Pokožová jednotka (čidlo) pro regulaci **ACD 03/04**  
**ATMOS ARU5** (kód: P0471)

58,-



Pokožová jednotka bez displeje pro regulaci **ACD 03/04**  
**ATMOS ARU10** (kód: P0473)

113,-



Pokožová jednotka s dotykovým displejem  
pro regulaci **ACD 03/04**  
**ATMOS ARU30** (kód: P0475)

253,-



Pokožová jednotka bez displeje pro regulaci **ACD 01**  
**SDW 10** (kód: P0406)

151,-



Pokožová jednotka s displejem pro regulaci **ACD 01**  
**SDW 20** (kód: P0407)

268,-



Q- termo s.r.o.  
Hlavná 487  
018 64 Košeca  
Slovensko

Zákaznická linka SR  
+421 42 222 5678  
e-mail: [info@qtermo.cz](mailto:info@qtermo.cz)  
[servis@qtermo.cz](mailto:servis@qtermo.cz)  
[www.qtermo.cz](http://www.qtermo.cz)