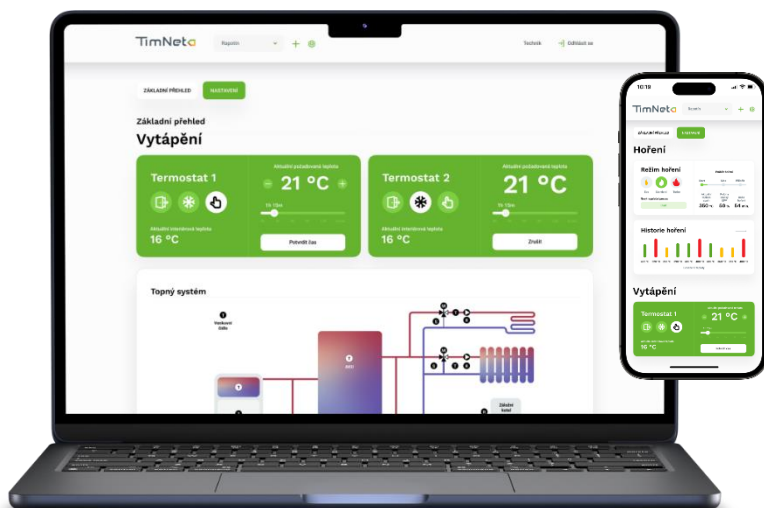




Inteligentní regulace tepla

## CENÍK AUTOMATICKÉ REGULACE HOŘENÍ PRO KRBY A KAMNA

2023



**Platnost od 1. 9. 2023**

Uvedené ceny jsou maloobchodní bez DPH 21 % a nezahrnují cenu za dopravu.

## Obsah základní sady automatické regulace hoření

### Regulace hoření ECO 10, 10+, 20

- El. řídicí jednotka s napájecím adaptérem 5 V/DC
- Klapka EPV /pozink/ ø 100-120 mm se servopohonem
- Teplotní čidlo spalín "K" 700 °C 1,95 m
- Držák pro fixaci teplotního čidla v kouřovodu
- Montážní příslušenství:
  - ALU hadice 1 m
  - ALU páska 1 m
  - Vrtáky pro instalaci TČ do kouřovodu
- Manuály se záručním listem, prodejní krabice



### Regulace hoření ECO 100, 100+, 200

- El. řídicí jednotka s napájecím adaptérem 5 V/DC
- Indikační panel s podomítkovou krabičkou
- Klapka EPV /pozink/ ø 100-120-150 mm se servopohonem
- Propojovací kabel 3 m silikon do 180 °C /el. jednotka – zobrazující panel/
- Teplotní čidlo spalín "K" 1 100 °C 4 m
- Šroubení M10/M12
- Manuály se záručním listem, prodejní krabice



### Regulace hoření Reg100/110/200-230

- El. řídicí jednotka s panelem, redukčním rámečkem a podomítkovou krabičkou
- Klapka EPV /pozink/ ø 100-120-150 mm
- Servopohon Timpex standard CM24
- Propojovací kabel 4 m standard do 55 °C /el. jednotka – servopohon/
- Teplotní čidlo spalín "K" 1 100 °C 4 m
- Šroubení M10/M12
- Servisní a uživatelský manuál se záručním listem
- Prodejní krabice



### Regulace hoření SMART/TimNet 100/200

- El. řídicí jednotka s napájecím adaptérem 24 V/DC
- Indikační panel s podomítkovou krabičkou
- Klapka EPV /pozink/ ø 100-120-150 mm
- Servopohon Timpex standard CM24
- Propojovací kabel 4 m standard do 55 °C /el. jednotka – servopohon/
- Propojovací kabel 3 m silikon do 180 °C /el. jednotka – zobrazující panel/
- Teplotní čidlo spalín "K" 1 100 °C 4 m
- Šroubení M10/M12
- Manuály se záručním listem, prodejní krabice



### Regulace hoření Reg250

- El. řídicí jednotka s instalační krabicí
- Display s panelem, redukčním rámečkem a podomítkovou krabičkou
- Klapka EPV /pozink/ ø 100-120-150 mm
- Servopohon Timpex standard CM24
- Propojovací kabel 4 m standard do 55 °C /el. jednotka – servopohon/
- Propojovací kabel UTP 5 m do 55 °C /el. jednotka – display/
- Teplotní čidlo spalín "K" 1 100 °C 4 m
- Šroubení M10/M12
- Servisní a uživatelský manuál se záručním listem
- Prodejní krabice



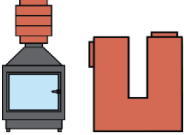
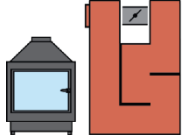


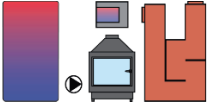

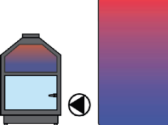
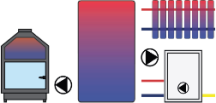
### Regulace hoření TimNet 250/300/400/500

- El. řídicí jednotka s osazenou instalační krabicí
- Indikační panel s podomítkovou krabičkou
- Klapka EPV /pozink/ ø 100-120-150 mm
- Servopohon Timpex standard CM24
- Propojovací kabel 4 m standard do 55 °C /el. jednotka – servopohon/
- Propojovací kabel 3 m silikon do 180 °C /el. jednotka – zobrazující panel/
- Teplotní čidlo spalín "K" 1 100 °C 4 m
- Šroubení M10/M12
- Servisní a uživatelský manuál se záručním listem
- Prodejní krabice



## Určení jednotlivých modelů regulace hoření

Krbová kamínka	Teplovzdušné stavby	AKU stavby bez zátopové klapky	AKU stavby s ovládním zátopové klapky
			
ECO 10	ECO 100	ECO 100	REG 220
ECO 10+	ECO 100+	ECO 100+	REG 250
ECO 20	SMART 100	SMART 100	TimNet250
	SMART 100+	SMART 100+	
	REG 100	REG 100	
	REG 110	REG 110	
	TimNet 100	TimNet 100	

Kombinované AKU stavby /se zátopovou klapkou a AKU nádrží/	Teplovodní stavby /bez vazby na AKU nádrže/	Teplovodní stavby /s vazbou na AKU nádrže/	Komplexní teplovodní stavby RD /s ekvitermní regulací a AKU nádrží/
			
TimNet 300	ECO 200	REG 250	TimNet 400
	REG 220	TimNet 250	TimNet 500
	TimNet 200		
	SMART 200		

## Automatická regulace hoření TimNet 100

NOVINKA

## Popis:

- Určeno pro regulaci hoření /neobsahuje ovládací relé pro externí zařízení/
- Wifi připojení na cloudový účet uživatele
- Nastavení je možné upravit přes webový prohlížeč prostřednictvím PC, tabletu nebo mobilu
- Zvuková signalizace přiložení paliva, volba režimu hoření
- Automatický start regulace hoření pomocí dveřního spínače /magnetický, mechanický, softwarový/

## Technické vlastnosti:

## Centrální jednotka

- Vstup pro 1 teplotní čidlo /1x vysoká teplota typ "K"/
- Výstup pro 1 servopohon /klapka EPV/
- Vstup pro zapojení mechanického/magnetického dveřního spínače, popř. startovacího tlačítka



## Webová aplikace

- Výběr režimu hoření: Eco, Smart, Turbo
- Bezpečnostní notifikace otevřených dveří
- Grafické zobrazení topení

## Základní set automatické regulace hoření TimNet 100

- Čelní panel se symbolem plamene pro signalizaci aktuálního stavu regulace hoření
- Set obsahuje instalační krabičku panelu pro umístění do obestavby
- Rozměr panelu 7 x 7 cm

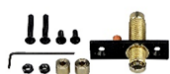


Klapka pozinkovaná se servopohonem CM24	Propojovací kabel /el. jednotka – servopohon/	Teplotní čidlo spalin	Barva čelního panelu		Cena bez DPH
			Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200900	200901	868,51 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200902	200903	872,80 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200904	200905	881,10 €

## Doporučené příslušenství pro TimNet 100

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač	200300	68,82 €
Magnetický dveřní spínač	200302	94,56 €
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	30,42 €
Kovový stojan pro organizaci kabeláže	100578	17,81 €

Výběr potřebné kabeláže ke dveřním spínačům je na straně č.29



200300



200302



200306



100578

## Automatická regulace hoření TimNet 200

NOVINKA

### Popis:

- Určeno pro regulaci hoření u individuálních staveb krbů a kamen s teplovodním výměníkem /obsahuje 2 beznapěťové spínací relé pro ovládání oběhového čerpadla a dalšího externího zařízení – digestoř, rekuperace vzduchu, signál inteligentnímu domu, spalínový ventilátor/
- Wifi připojení na cloudový účet uživatele
- Nastavení je možné upravit přes webový prohlížeč prostřednictvím PC, tabletu nebo mobilu
- Zvuková signalizace přiložení paliva, volba režimu hoření
- Automatický start regulace hoření pomocí dveřního spínače /magnetický, mechanický, softwarový/

### Technické vlastnosti:

#### Centrální jednotka

- Vstup pro 2 teplotní čidla /1x vysoká teplota typ "K", 1x nízká teplota "PT1000"/
- Výstup pro 1 servopohon /klapka EPV/
- 2x beznapěťové spínací relé
- Vstup pro zapojení mechanického/magnetického dveřního spínače, popř. startovacího tlačítka



#### Webová aplikace

- Výběr režimu hoření: Eco, Smart, Turbo
- Bezpečnostní notifikace otevřených dveří
- Grafické zobrazení topení

## Základní set automatické regulace hoření TimNet 200

- Čelní panel se symbolem plamene pro signalizaci aktuálního stavu regulace hoření
- Set obsahuje instalační krabičku panelu pro umístění do obestavby
- Rozměr panelu 7 x 7 cm



Klapka pozinkovaná se servopohonem CM24	Propojovací kabel /el. jednotka – servopohon/	Teplotní čidlo spalin	Barva čelního panelu		Cena bez DPH
			Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200906	200907	956,01 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200908	200909	960,30 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200910	200911	968,60 €

### Doporučené příslušenství pro TimNet 200

Název	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Externí ovládání 230 V pro 2 zařízení – <b>nutné</b> pro ovládání <b>oběhového čerpadla</b>	200296	133,23 €
Mechanický dveřní spínač Timpex	200300	68,82 €
Magnetický dveřní spínač Timpex	200302	94,56 €
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	30,42 €
Teplotní čidlo PT1000 do TV, 180 °C, délka 4 m – <b>nutné</b> pro ovládání <b>oběhového čerpadla</b>	100632	53,59 €
Kovový stojan pro organizaci kabeláže	100578	17,81 €

Výběr potřebné kabeláže ke dveřním spínačům je na straně č.29



200296



200300



200302



100632

# Timpex I ZÁKLADNÍ SETY

## Automatická regulace hoření TimNet 250

**NOVINKA**

### Popis:

- Určeno pro regulaci hoření u individuálních staveb krbů a kamen s teplovodním výměníkem a akumulací nádrží
- Wifi připojení na cloudový účet uživatele
- Nastavení je možné upravit přes webový prohlížeč prostřednictvím PC, tabletu nebo mobilu
- Zvuková signalizace přiložení paliva, volba režimu hoření
- Automatický start regulace hoření pomocí dveřního spínače /magnetický, mechanický, softwarový/

### Technické vlastnosti:

#### Centrální jednotka

- Vstup pro 4 teplotní čidla /1x vysoká teplota typ "K", 3x nízká teplota typ "PT1000"/
- Výstup pro 2 servopohony /klapka EPV, zátopová klapka/
- 2x beznapěťové spínací relé
- Vstup pro zapojení mechanického/magnetického dveřního spínače, popř. startovacího tlačítka



#### Webová aplikace

- Výběr režimu hoření: Eco, Smart, Turbo
- Bezpečnostní notifikace otevřených dveří
- Grafické zobrazení topení

## Základní set automatické regulace hoření TimNet 250

- Čelní panel se symbolem plamene pro signalizaci aktuálního stavu regulace hoření
- Set obsahuje instalační krabičku panelu pro umístění do obestavby
- Rozměr panelu 7 x 7 cm



Klapka pozinkovaná se servopohonem CM24	Propojovací kabel /el. jednotka – servopohon/	Teplotní čidlo spalin	Barva čelního panelu		Cena bez DPH
			Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200912	200913	1 218,49 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200914	200915	1 222,78 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200916	200917	1 231,08 €

### Doporučené příslušenství pro TimNet 250

Název	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač Timpex	200300	68,82 €
Magnetický dveřní spínač Timpex	200302	94,56 €
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	30,42 €
Teplotní čidlo PT1000, 180 °C, délka 4 m	100632	53,59 €
Jímka lakovaná 1/2", 65 mm	100683	14,96 €

Výběr potřebné kabeláže ke dveřním spínačům je na straně č.29



100683



200302



200306



100632

## Automatická regulace hoření TimNet 300

NOVINKA

### Popis:

- Určeno pro regulaci hoření u hybridních akumulčních staveb kamen
- Wifi připojení na cloudový účet uživatele
- Nastavení je možné upravit přes webový prohlížeč prostřednictvím PC, tabletu nebo mobilu
- Zvuková signalizace přiložení paliva, volba režimu hoření
- Automatický start regulace hoření pomocí dveřního spínače /magnetický, mechanický, softwarový/

### Technické vlastnosti:

#### Centrální jednotka

- Vstup pro 6 teplotních čidel /3x vysoká teplota typ "K", 3x nízká teplota typ "PT1000"/
- Výstup pro 3 servopohony /klapka EPV, zátopová klapka/
- 2x beznapěťové spínací relé
- Vstup pro zapojení mechanického/magnetického dveřního spínače, popř. startovacího tlačítka



#### Webová aplikace

- Výběr režimu hoření: Eco, Smart, Turbo
- Bezpečnostní notifikace otevřených dveří
- Grafické zobrazení topení

## Základní set automatické regulace hoření TimNet 300

- Čelní panel se symbolem plamene pro signalizaci aktuálního stavu regulace hoření
- Set obsahuje instalační krabičku panelu pro umístění do obestavby
- Rozměr panelu 7 x 7 cm



Klapka pozinkovaná se servopohonem CM24	Propojovací kabel /el. jednotka – servopohon/	Teplotní čidlo spalin	Barva čelního panelu		Cena bez DPH
			Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200918	200919	1 404,43 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200920	200921	1 408,71 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200922	200923	1 417,02 €

### Doporučené příslušenství pro TimNet 300

Název	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač TimpeX	200300	68,82 €
Magnetický dveřní spínač TimpeX	200302	94,56 €
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	30,42 €
Teplotní čidlo PT1000 do TV, 180 °C, délka 4 m	100632	53,59 €
Teplotní čidlo trubičkové "K" 180 °C, 2,5 m	100630	44,97 €
Jímka lakovaná 1/2", 65 mm	100683	14,96 €
Kloub ke spojení hřídele – jednoduchý	100573	30,41 €
Kloub ke spojení hřídele – dvojitý	100574	52,33 €
Bowden 15 cm	100570	78,53 €
Hřídel propojovací, délka 20 cm	100571	15,97 €

Výběr potřebné kabeláže ke dveřním spínačům je na straně č.29



100571



100573



100574



100570

# Timpex I ZÁKLADNÍ SETY

## Automatická regulace hoření TimNet 400

**NOVINKA**

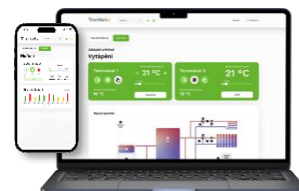
### Popis:

- Určeno pro regulaci hoření u individuálních staveb krbů a kamen s komplexním vytápěním RD /určeno pro ovládání 1 topného okruhu/
- Wifi připojení na cloudový účet uživatele
- Nastavení je možné upravit přes webový prohlížeč prostřednictvím PC, tabletu nebo mobilu
- Zvuková signalizace přiložení paliva, volba režimu hoření
- Automatický start regulace hoření pomocí dveřního spínače /magnetický, mechanický, softwarový/

### Technické vlastnosti:

#### Centrální jednotka

- Vstup pro 6 teplotních čidel /2x vysoká teplota typ "K", 4x nízká teplota typ "PT1000"/
- Výstup pro 3 servopohony
- 6x beznapěťové spínací relé
- Vstup pro zapojení mechanického/magnetického dveřního spínače, popř. startovacího tlačítka



#### Webová aplikace

- Výběr režimu hoření: Eco, Smart, Turbo
- Bezpečnostní notifikace otevřených dveří
- Grafické zobrazení topení

## Základní set automatické regulace hoření TimNet 400

- Čelní panel se symbolem plamene pro signalizaci aktuálního stavu regulace hoření
- Set obsahuje instalační krabičku panelu pro umístění do obestavby
- Rozměr panelu 7 x 7 cm



Klapka pozinkovaná se servopohonem CM24	Propojovací kabel /el. jednotka – servopohon/	Teplotní čidlo spalin	Barva čelního panelu		Cena bez DPH
			Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200924	200925	1 579,43 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200926	200927	1 583,71 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200928	200929	1 592,02 €

### Doporučené příslušenství pro TimNet 400

Název	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač Timpex	200300	68,82 €
Magnetický dveřní spínač Timpex	200302	94,56 €
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	30,42 €
Teplotní čidlo trubičkové PT1000, 180 °C, délka 4 m	100632	53,59 €
Teplotní čidlo trubičkové "K" 180 °C, 2,5 m	100630	44,97 €
Jímka lakovaná 1/2", 65 mm	100683	14,96 €
Teplotní čidlo příložné PT1000, 2,0 m	100651	59,15 €
Teplotní čidlo exteriérové	100661	27,89 €
Teplotní čidlo interiérové	100660	36,95 €
Záložní zdroj TIM Z3 – s baterií 40Ah	100488	480,55 €

Výběr potřebné kabeláže ke dveřním spínačům je na straně č.29



100683



100630



100651



100632



## Automatická regulace hoření TimNet 500

NOVINKA

### Popis:

- Určeno pro regulaci hoření u individuálních staveb krbů a kamen s komplexním vytápěním RD /určeno pro ovládání 2 topných okruhů/
- Wifi připojení na cloudový účet uživatele
- Nastavení je možné upravit přes webový prohlížeč prostřednictvím PC, tabletu nebo mobilu
- Zvuková signalizace přiložení paliva, volba režimu hoření
- Automatický start regulace hoření pomocí dveřního spínače /magnetický, mechanický, softwarový/

### Technické vlastnosti:

#### Centrální jednotka

- Vstup pro 12 teplotních čidel /4x vysoká teplota typ "K", 8x nízká teplota typ "PT1000"/
- Výstup pro 6 servopohonů
- 12x beznapěťové spínací relé
- Vstup pro zapojení mechanického/magnetického dveřního spínače, popř. startovacího tlačítka



#### Webová aplikace

- Výběr režimu hoření: Eco, Smart, Turbo
- Bezpečnostní notifikace otevřených dveří
- Grafické zobrazení topení

## Základní set automatické regulace hoření TimNet 500

- Čelní panel se symbolem plamene pro signalizaci aktuálního stavu regulace hoření
- Set obsahuje instalační krabičku panelu pro umístění do obestavby
- Rozměr panelu 7 x 7 cm



Klapka pozinkovaná se servopohonem CM24	Propojovací kabel /el. jednotka – servopohon/	Teplotní čidlo spalin	Barva čelního panelu		Cena bez DPH
			Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200930	200931	1 859,43 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200932	200933	1 863,71 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200934	200935	1 872,02 €

### Doporučené příslušenství pro TimNet 500

Název	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač Timpex	200300	68,82 €
Magnetický dveřní spínač Timpex	200302	94,56 €
Teplotní čidlo trubičkové PT1000, 180 °C, délka 4 m	100632	53,59 €
Teplotní čidlo trubičkové "K" 180 °C, 2,5 m	100630	44,97 €
Jímka lakovaná 1/2", 65 mm	100683	14,96 €
Teplotní čidlo příložné PT1000, 2,0 m	100651	59,15 €
Teplotní čidlo exteriérové	100661	27,89 €
Teplotní čidlo interiérové	100660	36,95 €
Záložní zdroj TIM Z3 – s baterií 40Ah	100488	480,55 €

Výběr potřebné kabeláže ke dveřním spínačům je na straně č.29



100660



100630



100661



100632

# Timpex I ZÁKLADNÍ SETY

## Automatická regulace hoření ECO 10

URČENO PRO  
KRBOVÁ KAMNA

### Popis:

- Určeno pro regulaci hoření v krbových kamínkách /**neobsahuje ovládací relé** pro externí zařízení/
- Regulace hoření probíhá v 5 změnách polohy klapky v průběhu jednoho hoření /100-75-50-25-0 %/
- Automatický start regulace hoření pomocí dveřního spínače /softwarový, magnetický/
- Zvuková signalizace přiložení paliva, manuální režim regulace

### Technické vlastnosti:

- Regulace hoření + 1x servopohon /klapka EPV/ + 1x teplotní čidlo "K" 700 °C
- Vstup pro zapojení dveřního spínače nebo startovacího tlačítka
- Vstup pro zapojení externí LED indikace
- Zvuková signalizace

### Obsah základního setu:

- El. řídicí jednotka s napájecím adaptérem 5 V/DC
- Klapka EPV /pozink/ ø 100-120 mm se servopohonem
- Teplotní čidlo spalin "K" 700 °C, 1,95 m
- Držák pro fixaci teplotního čidla v kouřovodu
- Montážní příslušenství:
  - ALU hadice 1 m
  - ALU páska 1 m
  - Vrtáky pro instalaci TČ do kouřovodu
- Manuály se záručním listem, prodejní krabice

## Základní set regulace hoření ECO 10



Klapka pozinkovaná se servopohonem	Teplotní čidlo spalin	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Ø 100 mm	1,95 m	200860	374,80 €
Ø 120 mm	1,95 m	200861	377,99 €

### Doporučené příslušenství pro ECO 10

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Magnetický dveřní spínač ECO – délka kabelu 1,0 m silikon /180 °C/	200304	94,56 €
Startovací tlačítko ECO – délka kabelu 1,0 m silikon /180 °C/	200308	18,36 €
Externí LED indikace ECO – délka kabelu 0,8 m silikon /180 °C/	200294	19,24 €
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART – chytrý dům	100429	91,64 €



200304



200308



200294

## Automatická regulace hoření ECO 10+

URČENO PRO  
KRBOVÁ KAMNA

### Popis:

- Určeno pro regulaci hoření v krbových kamínkách /obsahuje **1 beznapěťové spínací relé** pro ovládání externího zařízení – digestoř, rekuperace vzduchu, signál inteligentnímu domu, spalínový ventilátor/
- Regulace hoření probíhá v 5 změnách polohy klapky v průběhu jednoho hoření /100-75-50-25-0 %/
- Automatický start regulace hoření pomocí dveřního spínače /softwarový, magnetický/
- Zvuková signalizace přiložení paliva, manuální režim regulace

### Technické vlastnosti:

- Regulace hoření + 1x servopohon /klapka EPV/ + 1x teplotní čidlo "K" 700 °C
- Vstup pro zapojení dveřního spínače nebo startovacího tlačítka
- Vstup pro zapojení externí LED indikace
- 1x beznapěťové spínací relé
- Zvuková signalizace

### Obsah základního setu:

- El. řídicí jednotka s 1 beznapěťovým spínacím relé
- Napájecí adaptér 5 V/DC
- Klapka EPV /pozink/ ø 100-120 mm se servopohonem
- Teplotní čidlo spalin "K" 700 °C, 1,95 m
- Držák pro fixaci teplotního čidla v kouřovodu
- Montážní příslušenství – viz. ECO 10
- Manuály se záručním listem, prodejní krabice

## Základní set automatické regulace hoření ECO 10+



Klapka pozinkovaná se servopohonem	Teplotní čidlo spalin	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Ø 100 mm	1,95 m	200862	400,55 €
Ø 120 mm	1,95 m	200863	403,73 €

### Doporučené příslušenství pro ECO 10+

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Externí ovládání 230 V pro ECO 10+	200295	112,49 €
Magnetický dveřní spínač ECO – délka kabelu 1,0 m silikon /180 °C/	200304	94,56 €
Startovací tlačítko ECO – délka kabelu 1,0 m silikon /180 °C/	200308	18,36 €
Externí LED indikace ECO – délka kabelu 0,8 m silikon /180 °C/	200294	19,24 €
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART – chytrý dům	100429	91,64 €



200295



200304



200308



200294

# Timpex I ZÁKLADNÍ SETY

## Automatická regulace hoření ECO 20

URČENO PRO  
KRBOVÁ KAMNA

### Popis:

- Určeno pro regulaci hoření v krbových kamínkách s **teplovodním výměníkem** /obsahuje 2 **beznapěťové spínací relé** pro ovládání oběhového čerpadla a dalšího externího zařízení – digestoř, rekuperace vzduchu, signál inteligentnímu domu, spalínový ventilátor/
- Regulace hoření probíhá v 5 změnách polohy klapky v průběhu jednoho hoření /100-75-50-25-0 %/
- Ovládání oběhového čerpadla na základě teploty vody v teplovodním výměníku
- Automatický start regulace hoření pomocí dveřního spínače /softwarový, magnetický/
- Zvuková signalizace přiložení paliva, manuální režim regulace

### Technické vlastnosti:

- Regulace hoření + 1x servopohon /klapka EPV/ + 1x teplotní čidlo "K" 700 °C
- Vstup pro zapojení teplotního čidla PTC /teplovodní výměník/
- Vstup pro zapojení dveřního spínače nebo startovacího tlačítka
- Vstup pro zapojení externí LED indikace
- 2x beznapěťové spínací relé
- Zvuková signalizace

### Obsah základního setu:

- El. řídicí jednotka se 2 beznapěťovými spínacími relé
- Napájecí adaptér 5 V/DC
- Klapka EPV /pozink/ ø 100-120 mm se servopohonem
- Teplotní čidlo spalin "K" 700 °C, 1,95 m
- Držák pro fixaci teplotního čidla v kouřovodu
- Montážní příslušenství – viz. ECO 10
- Manuály se záručním listem, prodejní krabice

## Základní set automatické regulace hoření ECO 20



Klapka pozinkovaná se servopohonem	Teplotní čidlo spalin	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Ø 100 mm	1,95 m	200864	424,66 €
Ø 120 mm	1,95 m	200865	427,84 €

### Doporučené příslušenství pro ECO 20

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Externí ovládání 230 V pro ECO 20 – <b>nutné</b> pro ovládání <b>oběhového čerpadla</b>	200296	133,23 €
Magnetický dveřní spínač ECO – délka kabelu 1,0 m silikon /180 °C/	200304	94,56 €
Startovací tlačítko ECO – délka kabelu 1,0 m silikon /180 °C/	200308	18,36 €
Externí LED indikace ECO – délka kabelu 0,8 m silikon /180 °C/	200294	19,24 €
Teplotní čidlo PTC do TV, 110 °C, délka 3 m – <b>nutné</b> pro ovládání <b>oběhového čerpadla</b>	100631	34,61 €
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART – chytrý dům	100429	91,64 €



200296



200304



200308



100631

## Automatická regulace hoření ECO 100

### Popis:

- Určeno pro regulaci hoření u individuálních staveb krbů a kamen /**neobsahuje ovládací relé** pro externí zařízení/
- Regulace hoření probíhá v 5 změnách polohy klapky v průběhu jednoho hoření /100-75-50-25-0 %/
- Automatický start regulace hoření pomocí dveřního spínače /softwarový, magnetický, mechanický/
- Zvuková signalizace přiložení paliva, manuální režim regulace

### Technické vlastnosti:

- Regulace hoření + 1x servopohon /klapka EPV/ + 1x teplotní čidlo "K" 1 100 °C
- Vstup pro zapojení indikačního panelu
- Vstup pro zapojení dveřního spínače nebo startovacího tlačítka
- Zvuková signalizace

### Obsah základního setu:

- El. řídicí jednotka s napájecím adaptérem 5 V/DC
- Klapka EPV /pozink/ ø 100-120-150 mm se servopohonem
- Teplotní čidlo spalin "K" 1 100 °C, 4,0 m
- Posuvné šroubení M10/M12 pro fixaci TČ
- Indikační panel s propojovacím silikonovým kabelem /3 m, 180 °C/
- Manuály se záručním listem, prodejní krabice

### Volitelné příslušenství:

- Dveřní spínač s propojovacím kabelem
- Objímka pro kouřovod
- Ochranná trubička – nerezová

## Základní set regulace hoření ECO 100



Klapka pozinkovaná se servopohonem	Teplotní čidlo spalin	Design panelu a objednávkové číslo		Cena bez DPH
		Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	4,0 m	200870	200871	563,47 €
Ø 120 mm	4,0 m	200872	200873	566,65 €
Ø 150 mm	4,0 m	200874	200875	580,31 €

### Doporučené příslušenství pro ECO 100

Název	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač Timpex	200300	68,82 €
Magnetický dveřní spínač Timpex	200302	94,56 €
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	30,42 €
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART – chytrý dům	100429	91,64 €

Výběr potřebné kabeláže ke dveřním spínačům je na straně č.29



200300



200302



200306

# Timpex I ZÁKLADNÍ SETY

## Automatická regulace hoření ECO 100+

### Popis:

- Určeno pro regulaci hoření u individuálních staveb krbů a kamen /**obsahuje 1 beznapěťové spínací relé** pro ovládání externího zařízení – digestoř, rekuperace vzduchu, signál inteligentnímu domu, spalinový ventilátor/
- Regulace hoření probíhá v 5 změnách polohy klapky v průběhu jednoho hoření /100-75-50-25-0 %/
- Automatický start regulace hoření pomocí dveřního spínače /softwarový, magnetický, mechanický/
- Zvuková signalizace přiložení paliva, manuální režim regulace

### Technické vlastnosti:

- Regulace hoření + 1x servopohon /klapka EPV/ + 1x teplotní čidlo "K" 1 100 °C
- Vstup pro zapojení indikačního panelu
- Vstup pro zapojení dveřního spínače nebo startovacího tlačítka
- 1x beznapěťové spínací relé
- Zvuková signalizace

### Obsah základního setu:

- El. řídicí jednotka s 1 beznapěťovým spínacím relé
- Napájecí adaptér 5 V/DC
- Klapka EPV /pozink/ ø 100-120-150 mm se servopohonem
- Teplotní čidlo spalin "K" 1 100 °C, 4,0 m
- Posuvné šroubení M10/M12 pro fixaci TČ
- Indikační panel s propojovacím silikonovým kabelem /3 m, 180 °C/
- Manuály se záručním listem, prodejní krabice

### Volitelné příslušenství:

- Dveřní spínač s propojovacím kabelem
- Objímka pro kouřovod
- Ochranná trubička – nerezová

## Základní set automatické regulace hoření ECO 100+



Klapka pozinkovaná se servopohonem	Teplotní čidlo spalin	Design panelu a objednávkové číslo		Cena bez DPH
		Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	4,0 m	200876	200877	587,82 €
Ø 120 mm	4,0 m	200878	200879	591,00 €
Ø 150 mm	4,0 m	200880	200881	604,66 €

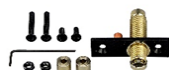
### Doporučené příslušenství pro ECO 100+

Název	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Externí ovládání 230 V pro ECO 100+	200295	112,49 €
Mechanický dveřní spínač Timpex	200300	68,82 €
Magnetický dveřní spínač Timpex	200302	94,56 €
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	30,42 €
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART – chytrý dům	100429	91,64 €

Výběr potřebné kabeláže ke dveřním spínačům je na straně č.29



200295



200300



200302



200306

## Automatická regulace hoření ECO 200

### Popis:

- Určeno pro regulaci hoření u individuálních staveb krbů a kamen s **teplovodním výměníkem /obsahuje 2 beznapěťové spínací relé** pro ovládání oběhového čerpadla a dalšího externího zařízení – digestoř, rekuperace vzduchu, signál inteligentnímu domu, spalínový ventilátor/
- Regulace hoření probíhá v 5 změnách polohy klapky v průběhu jednoho hoření /100-75-50-25-0 %/
- Ovládání oběhového čerpadla na základě teploty vody v teplovodním výměníku
- Automatický start regulace hoření pomocí dveřního spínače /softwarový, magnetický, mechanický/
- Zvuková signalizace přiložení paliva, manuální režim regulace

### Technické vlastnosti:

- Regulace hoření + 1x servopohon /klapka EPV/ + 1x teplotní čidlo "K" 1 100 °C
- Vstup pro zapojení indikačního panelu
- Vstup pro zapojení teplotního čidla PTC /teplovodní výměník/
- Vstup pro zapojení dveřního spínače nebo startovacího tlačítka
- 2x beznapěťové spínací relé, zvuková signalizace

### Obsah základního setu:

- El. řídicí jednotka se 2 beznapěťovými spínacími relé
- Klapka EPV /pozink/ ø 100-120-150 mm se servopohonem
- Teplotní čidlo spalin "K" 1 100 °C, 4,0 m
- Posuvné šroubení M10/M12 pro fixaci TČ
- Indikační panel s propojovacím silikonovým kabelem /3 m, 180 °C/
- Napájecí adaptér 5 V/DC, manuály se záručním listem, prodejní krabice

### Volitelné příslušenství:

- Dveřní spínač s propojovacím kabelem
- Objímka pro kouřovod
- Ochranná trubička – nerezová

## Základní set automatické regulace hoření ECO 200



Klapka pozinkovaná se servopohonem	Teplotní čidlo spalin	Design panelu a objednávkové číslo		Cena bez DPH
		Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	4,0 m	200882	200883	619,64 €
Ø 120 mm	4,0 m	200884	200885	622,83 €
Ø 150 mm	4,0 m	200886	200887	636,48 €

### Doporučené příslušenství pro ECO 200

Název	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Externí ovládání 230 V pro ECO 200 – <b>nutné</b> pro ovládání <b>oběhového čerpadla</b>	200296	133,23 €
Mechanický dveřní spínač Timpex	200300	68,82 €
Magnetický dveřní spínač Timpex	200302	94,56 €
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	30,42 €
Teplotní čidlo PTC do TV, 110 °C, délka 3 m – <b>nutné</b> pro ovládání <b>oběhového čerpadla</b>	100631	34,61 €
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART – chytrý dům	100429	91,64 €

Výběr potřebné kabeláže ke dveřním spínačům je na straně č.29



200296



200300



200302



100631

## Automatická regulace hoření SMART 100

Popis:

- Určeno pro regulaci hoření /neobsahuje ovládací relé pro externí zařízení/
- Mobilní aplikace učí uživatele správně topit
- Další nastavení je možné upravit pomocí mobilní aplikace
- Zvuková signalizace přiložení paliva, volba režimu hoření
- Automatický start regulace hoření pomocí dveřního spínače /magnetický, mechanický/

Technické vlastnosti:**Centrální jednotka**

- Regulace hoření + 1x servopohon, 1x měřená teplota
- Vstup pro 1 teplotní čidlo /1x vysoká teplota typ "K"/
- Výstup pro 1 servopohon /klapka EPV/
- Vstup pro zapojení mechanického/magnetického dveřního spínače, popř. startovacího tlačítka

**Mobilní aplikace**

- Výběr režimu hoření: Eco, Smart, Turbo
- Bezpečnostní notifikace otevřených dveří
- Grafické zobrazení historie topení
- Zvuková signalizace

## Základní set automatické regulace hoření SMART 100

- Čelní panel se symbolem plamene pro signalizaci aktuálního stavu regulace hoření
- Set obsahuje instalační krabičku panelu pro umístění do obestavby
- Rozměr panelu 7 x 7 cm



Klapka pozinkovaná se servopohonem CM24	Propojovací kabel /el. jednotka – servopohon/	Teplotní čidlo spalin	Barva čelního panelu		Cena bez DPH
			Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200796	200797	880,04 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200798	200799	884,33 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200800	200801	892,64 €

## Doporučené příslušenství pro SMART 100

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač	200300	68,82 €
Magnetický dveřní spínač	200302	94,56 €
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	30,42 €
Kovový stojan pro organizaci kabeláže	100578	17,81 €
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART – chytrý dům	100429	91,64 €

Výběr potřebné kabeláže ke dveřním spínačům je na straně č.29



200300



200302



200306



100578



## Automatická regulace hoření SMART 100+

### Popis:

- Určeno pro regulaci hoření s možností ovládní 1 externího zařízení (digestoř, signál inteligentnímu domu, spalínový ventilátor)
- Mobilní aplikace učí uživatele správně topit
- Další nastavení je možné upravit pomocí mobilní aplikace
- Zvuková signalizace přiložení paliva, volba režimu hoření
- Automatický start regulace hoření pomocí dveřního spínače /magnetický, mechanický/

### Technické vlastnosti:

#### Centrální jednotka

- Regulace hoření + 1x servopohon, 1x měřená teplota
- 1x přepínací beznapěťové relé umožňující ovládní jednoho externího zařízení /oběhové čerpadlo, digestoř,.../
- Vstup pro 1 teplotní čidlo /1x vysoká teplota typ "K"/
- Výstup pro 1 servopohon /klapka EPV/
- Vstup pro zapojení mechanického/magnetického dveřního spínače, popř. startovacího tlačítka

#### Mobilní aplikace

- Výběr režimu hoření: Eco, Smart, Turbo
- Bezpečnostní notifikace otevřených dveří
- Grafické zobrazení historie topení
- Zvuková signalizace

## Základní set automatické regulace hoření SMART 100+

- Čelní panel se symbolem plamene pro signalizaci aktuálního stavu regulace hoření
- Set obsahuje instalační krabičku panelu pro umístění do obestavby
- Rozměr panelu 7 x 7 cm



Klapka pozinkovaná se servopohonem CM24	Propojovací kabel /el. jednotka – servopohon/	Teplotní čidlo spalin	Barva čelního panelu		Cena bez DPH
			Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200802	200803	905,11 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200804	200805	909,40 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200806	200807	917,71 €

## Doporučené příslušenství pro SMART 100+

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač	200300	68,82 €
Magnetický dveřní spínač	200302	94,56 €
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	30,42 €
Kovový stojan pro organizaci kabeláže	100578	17,81 €
Externí ovládní 230 V pro ECO 100+	200295	112,49 €
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART – chytrý dům	100429	91,64 €

Výběr potřebné kabeláže ke dveřním spínačům je na straně č.29



200295



200302



200306



100578

## Automatická regulace hoření Reg100

## Popis:

- Určeno pro regulaci hoření /neobsahuje ovládací relé pro externí zařízení/
- Automatický start regulace hoření pomocí dveřního spínače /softwarový, magnetický, mechanický/
- Volba režimu hoření, manuální režim regulace
- Zvuková signalizace přiložení paliva

## Technické vlastnosti:

- Regulace hoření + 1x servopohon, 1x měřená teplota
- Vstup pro 1 teplotní čidlo /1x vysoká teplota typ "K"/
- Výstup pro 1 servopohon /klapka EPV/
- Vstup pro zapojení mechanického/magnetického dveřního spínače
- Zvuková signalizace

## Základní set automatické regulace hoření Reg100



Klapka pozinkovaná se servopohonem CM24	Propojovací kabel /el. jednotka – servopohon/	Teplotní čidlo spalín	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200523	725,46 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200524	729,74 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200525	738,05 €

## Doporučené příslušenství pro Reg100

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač	200300	68,82 €
Magnetický dveřní spínač	200302	94,56 €
Ochranná trubička – nerezová /délka hrotu 13 cm/	200330	42,88 €
Ochranná trubička – nerezová /délka hrotu 20 cm/	200331	42,88 €
Nerezová objímka na kouřovod s maticí M12 Ø 180 mm	100575	27,26 €
Nerezová objímka na kouřovod s maticí M12 Ø 200 mm	100576	27,26 €

Výběr potřebné kabeláže ke dveřním spínačům je na straně č.29



200300



200302



100575



200331

## Automatická regulace hoření Reg110

### Popis:

- Určeno pro regulaci hoření /neobsahuje ovládací relé pro externí zařízení/
- Automatický start regulace hoření pomocí dveřního spínače /softwarový, magnetický, mechanický/
- Volba režimu hoření, manuální režim regulace
- Zvuková signalizace přiložení paliva

### Technické vlastnosti:

- Regulace hoření + 1x servopohon, 1x měřená teplota
- Vstup pro 1 teplotní čidlo /1x vysoká teplota typ "K"/
- Výstup pro 1 servopohon /klapka EPV/
- Vstup pro zapojení mechanického/magnetického dveřního spínače
- Zvuková signalizace

## Základní set automatické regulace hoření Reg110



Klapka pozinkovaná se servopohonem CM24	Propojovací kabel /el. jednotka – servopohon/	Teplotní čidlo spalin	Objednávkové číslo		Cena bez DPH
			Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200536	200537	837,32 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200538	200539	841,61 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200540	200541	849,92 €

## Doporučené příslušenství pro Reg110

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač	200300	68,82 €
Magnetický dveřní spínač	200302	94,56 €
Ochranná trubička – nerezová /délka hrotu 13 cm/	200330	42,88 €
Ochranná trubička – nerezová /délka hrotu 20 cm/	200331	42,88 €
Nerezová objímka na kouřovod s maticí M12 Ø 180 mm	100575	27,26 €
Nerezová objímka na kouřovod s maticí M12 Ø 200 mm	100576	27,26 €

Výběr potřebné kabeláže ke dveřním spínačům je na straně č.29



200300



200302



100575



200331

## Automatická regulace hoření Reg150

Popis:

- Určeno pro regulaci hoření s možností regulace na základě požadované interiérové teplotě
- Automatický start regulace hoření pomocí dveřního spínače /softwarový, magnetický, mechanický/
- Nastavení regulace hoření se provádí automaticky díky samoučícímu programu, který průběžně nastavuje optimální režim hoření pro dané topeniště
- Zvuková signalizace přiložení paliva, volba režimu hoření, manuální režim regulace

Technické vlastnosti:

- Regulace hoření + 1x servopohon, 2x měřená teplota
- Vstup pro 2 teplotní čidla /1x vysoká teplota typ "K", 1x interiérová teplota typ Pt1000 – Reg150/
- Bezdrátová komunikace mezi centrální jednotkou a displejem
- Displej má stálé napájení 24 V
- Výstup pro 1 servopohon /klapka EPV/
- Vstup pro zapojení mechanického/magnetického dveřního spínače
- Zvuková signalizace

Obsah základního setu:

- El. řídicí jednotka Reg150, displej, klapka EPV /pozink/ ø 100-120-150 mm, servopohon Timpex standard CM24, propojovací kabel 4 m standard do 55 °C /el. jednotka – servopohon/, teplotní čidlo spalin "K 1 100 °C 4 m, šroubení M10/M12, 2x napájecí adaptér do zásuvky 24 V/DC, manuály se záručním listem, prodejní krabice

## Základní set automatické regulace hoření Reg150



Klapka pozinkovaná se servopohonem CM24	Propojovací kabel /el. jednotka – servopohon/	Teplotní čidlo spalin	Objednávkové číslo			Cena bez DPH
			Zelená	Grafitová	Bílá	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200734	200733	200732	942,19 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200738	200737	200736	946,48 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200742	200741	200740	954,79 €

## Základní set automatické regulace hoření Reg150 /dekor dřeva/



Klapka pozinkovaná se servopohonem CM24	Propojovací kabel /el. jednotka – servopohon/	Teplotní čidlo spalin	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200735	962,61 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200739	966,89 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200743	975,20 €

## Automatická regulace hoření Reg230

### Popis:

- Určeno pro regulaci hoření dle interiérové teploty
- Možnost ovládání by-passové spalínové klapky
- Možnost základní regulace teplovodního vytápění
- Automatický start regulace hoření pomocí dveřního spínače /softwarový, magnetický, mechanický/
- Zvuková signalizace přiložení paliva, volba režimu hoření, manuální režim regulace

### Technické vlastnosti:

- Regulace hoření + 1x relátko, 2x servopohon, 2x měřená teplota
- Vstup pro 1 teplotní čidlo typu "K" /vysoká teplota/ a 1 teplotní čidlo typu Pt1000 /nízká teplota/
- Výstupní beznapěťové relé umožňující ovládání jednoho externího zařízení /OČ, digestoř,.../
- Výstup pro 2 servopohony /klapka EPV, by-pass, uzavírací ventil, .../
- Vstup pro zapojení mechanického/magnetického dveřního spínače
- Zvuková signalizace

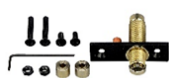


Klapka pozinkovaná se servopohonem CM24	Propojovací kabel /el. jednotka – servopohon/	Teplotní čidlo spalin	Objednávkové číslo		Cena bez DPH
			Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200751	200752	1 017,89 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200753	200754	1 022,18 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200755	200756	1 030,49 €

## Doporučené příslušenství pro Reg230

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač	200300	68,82 €
Magnetický dveřní spínač	200302	94,56 €
Teplotní čidlo interiérové	100660	36,95 €

Výběr potřebné kabeláže ke dveřním spínačům je na straně č.29



200300



200302



100660

## Automatická regulace hoření Reg220

## Popis:

- Určeno pro regulaci hoření s možností základní regulace teplovodního vytápění
- Možnost ovládání by-passové spalínové klapky
- Automatický start regulace hoření pomocí dveřního spínače /softwarový, magnetický, mechanický/
- Zvuková signalizace přiložení paliva, volba režimu hoření, manuální režim regulace

## Technické vlastnosti:

- Regulace hoření + 1x relátko, 2x servopohon, 2x měřená teplota
- Vstup pro 2 teplotní čidla typu "K" /vysoká i nízká teplota/
- Výstupní beznapěťové relé umožňující ovládání jednoho externího zařízení /oběhové čerpadlo, digestoř,.../
- Výstup pro 2 servopohony /klapka EPV, by-pass, uzavírací ventil, .../
- Vstup pro zapojení mechanického/magnetického dveřního spínače
- Zvuková signalizace

## Základní set automatické regulace hoření Reg220

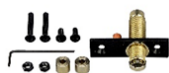


Klapka pozinkovaná se servopohonem CM24	Propojovací kabel /el. jednotka – servopohon/	Teplotní čidlo spalin	Objednávkové číslo		Cena bez DPH
			Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200706	200707	996,44 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200708	200709	1 000,72 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200710	200711	1 009,03 €

## Doporučené příslušenství pro Reg220

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač	200300	68,82 €
Magnetický dveřní spínač	200302	94,56 €
Teplotní čidlo trubičkové "K" 180 °C, 2,5 m	100630	44,97 €

Výběr potřebné kabeláže ke dveřním spínačům je na straně č.29



200300



200302



100630

## Automatická regulace hoření Reg250

### Popis:

- Určeno pro regulaci hoření s možností ovládní akumulčního nebo teplovodního vytápění
- Možnost ovládní by-passové spalínové klapky
- Možnost regulace teplovodního vytápění s ovládním nabíjení AKU nádrže
- Automatický start regulace hoření pomocí dveřního spínače /softwarový, magnetický, mechanický/
- Zvuková signalizace přiložení paliva, volba režimu hoření, manuální režim regulace

### Technické vlastnosti:

- Regulace hoření + 2x relátko, 2x servopohon, 6x měřená teplota
- Vstup pro 2 teplotní čidla typu "K" /vysoká teplota i nízká teplota/
- Vstup pro 4 teplotní čidla typu PTC /nízká teplota/
- 2 výstupní relé /1x napěťové, 1x beznapěťové/ umožňující ovládní dvou externích zařízení
- Výstup pro 2 servopohony /klapka EPV, by-pass, uzavírací ventil, .../
- Vstup pro zapojení mechanického/magnetického dveřního spínače
- Vstup pro napájení ze záložního zdroje v případě výpadku el. proudu
- Zvuková signalizace, možnost vložení SD karty



Klapka pozinkovaná se servopohonem CM24	Propojovací kabel /el. jednotka – servopohon/	Teplotní čidlo spalín	Objednávkové číslo		Cena bez DPH
			Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200576	200577	1 188,08 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200578	200579	1 192,37 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200580	200581	1 200,68 €

## Doporučené příslušenství pro Reg250

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač	200300	68,82 €
Magnetický dveřní spínač	200302	94,56 €
Jímka lakovaná 1/2", 65 mm	100683	14,96 €
Teplotní čidlo PTC do TV, 110 °C, délka 3 m	100631	34,61 €
SD karta pro zápis dat /2 GB/	100485	10,15 €

Výběr potřebné kabeláže ke dveřním spínačům je na straně č.29



100485



200302



100683



100631

## Samostatné elektronické řídicí jednotky

Název	Typ panelu	Provedení panelu	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
El. řídicí jednotka Reg100	Nerez	-	200410	363,27 €
El. řídicí jednotka Reg110	Sklo	Bílá	200415	475,13 €
		Černá	200416	475,13 €
El. řídicí jednotka SMART 100	Plexi	Bílá	200475	517,85 €
		Černá	200476	517,85 €
El. řídicí jednotka SMART 100+	Plexi	Bílá	200477	542,92 €
		Černá	200478	542,92 €
		Aktivace WIFI modulu pro chytrý dům	100429	91,64 €
El. řídicí jednotka Reg150	Plast	Bílá	200465	580,00 €
		Dekor dřeva	200468	600,41 €
El. řídicí jednotka Reg220	Sklo	Bílá	200460	634,24 €
		Černá	200461	634,24 €
El. řídicí jednotka Reg230	Sklo	Bílá	200462	655,70 €
		Černá	200463	655,70 €
El. řídicí jednotka Reg250	Sklo	Bílá	200425	823,59 €
		Černá	200426	823,59 €

## Obsah samostatné řídicí jednotky Smart / Smart 100+

- Elektronická řídicí jednotka
- Indikační panel s instalační krabičkou
- Propojovací kabel 2-pin silikon do 180 °C 3 m
- Napájecí adaptér do zásuvky 24 V/DC

## Obsah samostatných řídicích jednotek Reg100/110/220/230

- Elektronická řídicí jednotka s čelním panelem
- Podomítková krabička s redukčním rámečkem

## Obsah samostatné řídicí jednotky Reg150

- Elektronická řídicí jednotka s instalační krabicí
- Bezdrátový display s panelem
- 2x napájecí adaptér do zásuvky 24 V/DC

## Propojovací – komunikační kabel /el. jednotka – display/

Název	Délka	Pro typ regulace	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Propojovací kabel UTP	5 m do 55 °C	Reg250	100137	12,56 €
Propojovací kabel UTP	10 m do 55 °C	Reg250	100129	29,07 €



100137



## Klapky externího přívodu vzduchu

Průměr	Typ klapky EPV	Materiál	Obj. č.	Cena bez DPH
ø 100 mm	Pro servopohon standard	Pozink	100500	30,75 €
		Nerez	100510	87,67 €
	Pro servopohon standard – mini	Pozink	100544	30,75 €
		Nerez	100530	87,67 €
ø 120 mm	Pro servopohon standard	Pozink	Nahrazeno variantou 100545	
		Nerez	100511	90,54 €
	Pro servopohon standard – mini	Pozink	100545	35,04 €
		Nerez	100531	90,54 €
ø 150 mm	Pro servopohon standard	Pozink	100502	43,35 €
		Nerez	100512	105,83 €
	Pro servopohon standard – mini	Pozink	100546	43,35 €
		Nerez	100532	105,83 €
ø 180 mm	Pro servopohon standard	Pozink	100503	55,81 €
	Pro servopohon s vratnou pružinou	Pozink	100523	55,81 €
ø 200 mm	Pro servopohon standard	Pozink	100504	68,40 €
	Pro servopohon s vratnou pružinou	Pozink	100524	68,40 €



Klapka pro servo standard /pozink/



Klapka mini pro servo standard /pozink/



Klapka pro servo s vratnou pružinou /nerez/

## Servopohony pro klapky EPV

Typ servopohonu	Pro typ regulace	Kroutící moment	Označení	Obj. č.	Cena bez DPH
Standard	TimNet, SMART, REG	2 Nm	Timpex CM24	100700	161,95 €
Se zpětnou pružinou	SMART, Reg150, 250	2 Nm	Belimo TF24-3	100711	287,35 €
	Reg100, 110, 220, 230, TimNet	2 Nm	Belimo TF24-MFT	100710	222,74 €



Servopohon standard Timpex CM24 100700



Servopohon s vratnou pružinou TF24-MFT 100710



Servopohon s vratnou pružinou TF24-3 100711

## Propojovací kabely k servopohonům

Typ kabelu	Teplotní odolnost	Pro typ regulace	Obj. č.	Cena bez DPH
Pro servopohon standard, délka 4 m	Silikon do 180 °C	Reg100, 110, 200-230	200242	34,35 €
		TimNet, SMART, Reg 150, 250	200243	34,35 €
	Standard do 55 °C	Reg100, 110, 200-230	200240	13,47 €
		TimNet, SMART, Reg 150, 250	200241	13,47 €
Pro servopohon se zpětnou pružinou, délka 4 m	Silikon do 180 °C	Reg100, 110, 200-230	200252	33,03 €
		TimNet, SMART, Reg 150, 250	200253	57,88 €
	Standard do 55 °C	Reg100, 110, 200-230	200250	14,11 €
		TimNet, SMART, Reg 150, 250	200251	14,11 €



200240



200250

## Servopohony pro ovládání vody

Označení	Kroutící moment	Pro typ regulace	Obj. č.	Cena bez DPH
Směšovací servopohon ESBE ARA659, 2-10 V, 24 V	6 Nm	TimNet400/500	100720	254,74 €
Kabel k servopohonu 4m standard do 55 °C	-	TimNet400/500	200250E	14,11 €

## Termostatické ventily a elektroventily

Typ ventilu	Označení	Provedení	Pro typ regulace	Obj. č.	Cena bez DPH
3- cestné /směšovací/	Ventil ESBE VRG131	3/4"	TimNet400/500	100760	64,80 €
	Ventil ESBE VRG131	1"	TimNet400/500	100761	73,95 €
3- cestné /směšovací/	Termostatický ventil ESBE VTA372	1" /20-55 °C/	TimNet400/500	100748	91,70 €
	Termostatický ventil ESBE VTA372	1" /30-70 °C/	TimNet400/500	100749	102,90 €
2- cestné /uzavírací/	Elektroventil ESBE MBA 121	3/4"	TimNet400/500	100740	173,08 €
	Elektroventil ESBE MBA 121	1"	TimNet400/500	100741	163,84 €
3- cestné /přepínací/	Elektroventil ESBE MBA 135	3/4"	TimNet400/500	100744	125,59 €
	Elektroventil ESBE MBA 135	1"	TimNet400/500	100747	171,50 €



100720



100761



100740



100744

## Záložní zdroj TIM Z3

- Záložní bateriový zdroj s funkcí automatického dobíjení instalované baterie se sinusovým průběhem výstupního napětí.
- Je určený zejména pro el. zálohování spotřebičů teplovodního vytápění jako oběhová čerpadla, servopohony, popř. regulační elektronika při výpadku napájecího napětí 230 V.
- Display podává informace o aktuální činnosti záložního zdroje.
- Tim Z3 je vhodný pro všechny typy regulace hoření, zejména pro teplovodní systémy.

## Technické vlastnosti:

- Vizuální a zvuková signalizace při výpadku napájecího napětí
- Aktivní chlazení ventilátorem v případě vyššího el. zatížení
- Ochrana proti el. přetížení, přepětí, zkratu, podpětí
- Výstupní max. výkonová zátěž: 500 W
- Integrovaná baterie AGM o kapacitě 40 Ah

Název	Integrovaná baterie	Obj. č.	Cena bez DPH
Záložní zdroj TIM Z3	40 Ah	100488	480,55 €



100488

## Vysokoteplotní čidla spalin

Délka čidla/ vodiče	Celková délka	Typ teplotního čidla	Obj. č.	Cena bez DPH
1 m do 1 100 °C + 3 m silikon do 180 °C	4,0 m	Termočlánek "K"	100602	134,69 €
1,5 m do 1 100 °C + 2,5 m silikon do 180 °C	4,0 m	Termočlánek "K"	100603	171,87 €

Prodloužení kabelu vysokoteplotního čidla spalin je možné pouze kompenzačním vedením typu "K" – Termočlánek.

## Příslušenství k vysokoteplotním čidlům spalin

Název	Provedení	Teplotní odolnost	Obj. č.	Cena bez DPH
Šroubení pro teplotní čidlo spalin M10/M12	-	450 °C	100682	14,96 €
Ochranná trubička – nerezová	Délka hrotu 13 mm	1 100 °C	200330	42,88 €
Ochranná trubička – nerezová	Délka hrotu 20 mm	1 100 °C	200331	42,88 €
Nerezová objímka na kouřovod s maticí M12	ø 180 mm	650 °C	100575	27,26 €
Nerezová objímka na kouřovod s maticí M12	ø 200 mm	650 °C	100576	27,26 €

Ochrannou trubičku doporučujeme použít v případě dosahování vyšších spalninových teplot nebo v případě častějšího spalování dubového dříví. Při objednání sady regulace hoření s ochranou trubičkou nebude zasláno šroubení.



100602



100682



200331



100575

## Nízkoteplotní čidla

Pro typ regulace	Název nízkoteplotního čidla	Určení	Maximální teplota měření	Typ teplotního čidla	Délka čidla	Obj. č.	Cena bez DPH
Reg250	Trubičkový	TV, AKU	110 °C	PTC	3,0 m	100631	34,61 €
Reg200, 220, 250, TimNet	Trubičkový	TV, AKU	180 °C	Termočlánek "K"	2,5 m	100630	44,97 €
Reg230, TimNet	Trubičkový	TV, AKU	350 °C	Pt1000	3,0 m	100633	67,37 €
	Trubičkový	TV, AKU	180 °C	Pt1000	4,0 m	100632	53,59 €
	Do vody s 1/2" závitem	TV	180 °C	Pt1000	2,0 m	100621	61,60 €
	Příložný	-	180 °C	Pt1000	2,0 m	100651	59,15 €
	Exteriérový	-	55 °C	Pt1000	-	100661	27,89 €
	Interiérový	-	55 °C	Pt1000	-	100660	36,95 €

Prodloužení kabelu nízkoteplotního čidla typu "K" je možné pouze kompenzačním vedením typu "K" – Termočlánek.

100631	100630	100632	100651	100661	100660

## Příslušenství k nízkoteplotním čidlům

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Jímka lakovaná 1/2", 65 mm	100683	14,96 €



100683

## Prodlužovací vedení k teplotním čidlům

Název	Délka vedení	Pro typ teplotního čidla	Obj. č.	Cena bez DPH
Kompenzační vedení pro termočlánek typ „K“	1,0 m	Termočlánek „K“	100005	4,81 €
	2,0 m	Termočlánek „K“	200290	10,06 €
	4,0 m	Termočlánek „K“	200291	20,13 €
	6,0 m	Termočlánek „K“	200292	30,19 €
Prodlužovací vedení Pt1000	1,0 m	Pt1000, PTC	100167	1,67 €
	4,0 m	Pt1000, PTC	200280	7,15 €
	8,0 m	Pt1000, PTC	200281	13,83 €
	12 m	Pt1000, PTC	200282	20,52 €

## Teplotní simulátory

Typ	Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Jednoduchý	Simulátor teploty – termočlánek "K"	100670	37,87 €
	Simulátor teploty – Pt1000	100672	37,87 €
Dvojitý	Simulátor teploty – 2x termočlánek "K"	100671	65,40 €
	Simulátor teploty – 2x Pt1000	100673	65,40 €



100670



100673

## Příslušenství pro Reg250

Název	Pro regulaci	Obj. č.	Cena bez DPH
SD karta 2 GB	Reg250	100485	10,15 €



100485

## Instalační a podomítkové krabice

Název	Pro typ regulace	Rozměr (mm)	Obj. č.	Cena bez DPH
Krabice instalační	Reg250	180 x 180 x 90	100366	35,04 €
Podomítková krabička Timpex	Reg100, 110, 200-230	115 x 86 x 70	100361	11,72 €
Podomítková krabička Timpex – mělká	Reg250	115 x 86 x 35	100362	11,54 €
Rámeček redukční Timpex bílá	Reg100, 110, 200-230, 250	120 x 90 x 8	100364	5,86 €
Rámeček redukční Timpex černá	Reg100, 110, 200-230, 250	120 x 90 x 8	100365	5,86 €



100366



100361



100364



100365

## Dveřní spínače

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač /DS/	200300	68,82 €
Magnetický dveřní spínač /MDST/	200302	94,56 €



## Propojovací kabely k mechanickému dveřnímu spínači

Délka kabelu	Teplotní odolnost kabelu	Pro typ regulace	Obj. č.	Cena bez DPH
4 m	Silikon do 180 °C	TimNet, ECO 100-200, SMART, Reg 150, 250	200267	28,85 €
		Reg 100, 110, 220, 230	200266	28,85 €
	Standard do 55 °C	TimNet, ECO 100-200, SMART, Reg 150, 250	200265	12,97 €
		Reg 100, 110, 220, 230	200264	12,97 €
1 m + 3 m	Skelný opleť do 350 °C + silikon do 180 °C	TimNet, ECO 100-200, SMART, Reg 150, 250	200269	62,43 €
		Reg 100, 110, 220, 230	200268	62,43 €

## Propojovací kabely k magnetickému dveřnímu spínači

Délka kabelu	Teplotní odolnost kabelu	Pro typ regulace	Obj. č.	Cena bez DPH
4 m	Silikon do 180 °C	TimNet, ECO 100-200, SMART, Reg 150, 250	200273	30,89 €
		Reg 100, 110, 220, 230	200272	30,89 €
	Standard do 55 °C	TimNet, ECO 100-200, SMART, Reg 150, 250	200271	15,38 €
		Reg 100, 110, 220, 230	200270	15,38 €

## Startovací tlačítko Timpex

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Startovací tlačítko Timpex	200306	30,42 €

## Mechanické prvky pro akumulční stavby

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Kloub ke spojení hřídele – jednoduchý	100573	30,41 €
Kloub ke spojení hřídele – dvojitý	100574	52,33 €
Bowden 15 cm	100570	78,53 €
Hřídel propojovací, délka 20 cm	100571	15,97 €



100573



100574



100570



100571

## Kontakt

---

### **Timpex spol. s r. o.**

Dukelská 128  
788 33 Hanušovice  
Česká republika

IČ: 14617480  
DIČ: CZ14617480

 +420 583 231 437

 [info@timpex.cz](mailto:info@timpex.cz)

 [www.timpex.cz](http://www.timpex.cz)

## Objednávky

---

### **Timpex spol. s r.o.**

mobil: +420 583 231 437  
e-mail: [objednavky@timpex.cz](mailto:objednavky@timpex.cz)

