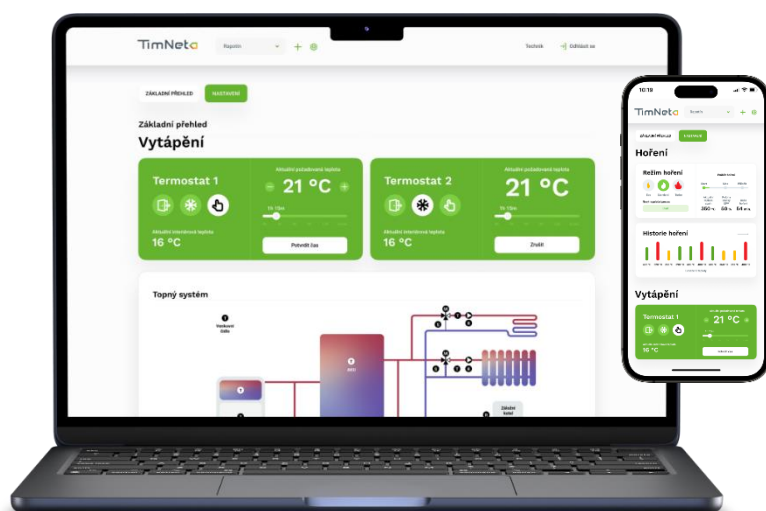




Inteligentní regulace tepla

CENÍK AUTOMATICKÉ REGULACE HOŘENÍ PRO KRBY A KAMNA

2024



Platnost od 1. 8. 2024

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. řídící 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. řídící 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. řídící 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. řídící 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. řídící 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

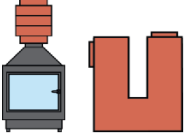
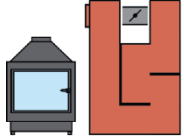


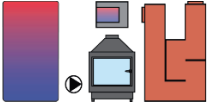
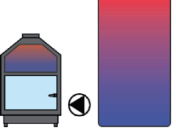
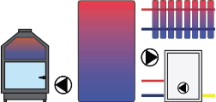
Regulace hoření TimNet 250/300/400/500

- El. řídící 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 ovládáním 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 nádříž/	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

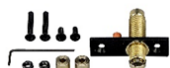


Klapka pozinkovaná se servopohonem CM24	Propojovací kabel /el. jednotka – servopohon/	Teplotní čidlo spalin	Barva čelního panelu		Cena bez DPH
			Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200900	200901	844,24 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200902	200903	848,33 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200904	200905	856,24 €

Doporučené příslušenství pro TimNet 100

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač	200300	65,54 €
Magnetický dveřní spínač	200302	90,06 €
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	28,97 €
Kovový stojan pro organizaci kabeláže	100578	16,96 €
Záložní zdroj TIM Z 24V - s baterií 2,5 Ah	100487	32,92 €

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	927,58 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200908	200909	931,66 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200910	200911	939,57 €

Doporučené příslušenství pro TimNet 200

Název	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Externí ovládání 230 V pro 2 zařízení – nutné pro ovládání oběhového čerpadla	200296	126,88 €
Mechanický dveřní spínač Timpex	200300	65,54 €
Magnetický dveřní spínač Timpex	200302	90,06 €
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	28,97 €
Teplotní čidlo PT1000 do TV, 180 °C, délka 4 m – nutné pro ovládání oběhového čerpadla	100632	51,04 €
Kovový stojan pro organizaci kabeláže	100578	16,96 €

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 krabíčku 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	1 177,56 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200914	200915	1 181,64 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200916	200917	1 189,55 €

Doporučené příslušenství pro TimNet 250

Název	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač Timpex	200300	65,54 €
Magnetický dveřní spínač Timpex	200302	90,06 €
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	28,97 €
Teplotní čidlo PT1000, 180 °C, délka 4 m	100632	51,04 €
Jímka lakovaná 1/2", 65 mm	100683	14,25 €

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	1 354,64 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200920	200921	1 358,72 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200922	200923	1 366,64 €

Doporučené příslušenství pro TimNet 300

Název	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač Timpex	200300	65,54 €
Magnetický dveřní spínač Timpex	200302	90,06 €
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	28,97 €
Teplotní čidlo PT1000 do TV, 180 °C, délka 4 m	100632	51,04 €
Teplotní čidlo trubičkové "K" 180 °C, délka 4 m	100630	42,83 €
Jímka lakovaná 1/2", 65 mm	100683	14,25 €
Kloub ke spojení hřídele – jednoduchý	100573	28,96 €
Kloub ke spojení hřídele – dvojitý	100574	49,83 €
Bowden 15 cm	100570	74,79 €
Hřídel propojovací, délka 20 cm	100571	15,21 €

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	1 521,31 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200926	200927	1 525,39 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200928	200929	1 533,30 €

Doporučené příslušenství pro TimNet 400

Název	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač Timpex	200300	65,54 €
Magnetický dveřní spínač Timpex	200302	90,06 €
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	28,97 €
Teplotní čidlo trubičkové PT1000, 180 °C, délka 4 m	100632	51,04 €
Teplotní čidlo trubičkové "K" 180 °C, délka 4 m	100630	42,83 €
Jímka lakovaná 1/2", 65 mm	100683	14,25 €
Teplotní čidlo příložné PT1000, 2,0 m	100651	56,33 €
Teplotní čidlo exteriérové	100661	26,57 €
Teplotní čidlo interiérové	100660	35,19 €
Záložní zdroj TIM Z3 – s baterií 40Ah	100488	457,67 €

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	1 787,97 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200932	200933	1 792,06 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200934	200935	1 799,97 €

Doporučené příslušenství pro TimNet 500

Název	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač Timpex	200300	65,54 €
Magnetický dveřní spínač Timpex	200302	90,06 €
Teplotní čidlo trubičkové PT1000, 180 °C, délka 4 m	100632	51,04 €
Teplotní čidlo trubičkové "K" 180 °C, délka 4 m	100630	42,83 €
Jímka lakovaná 1/2", 65 mm	100683	14,25 €
Teplotní čidlo příložné PT1000, 2,0 m	100651	56,33 €
Teplotní čidlo exteriérové	100661	26,57 €
Teplotní čidlo interiérové	100660	35,19 €
Záložní zdroj TIM Z3 – s baterií 40Ah	100488	457,67 €

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. řídící 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	372,05 €
Ø 120 mm	1,95 m	200861	375,08 €

Doporučené příslušenství pro ECO 10

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Magnetický dveřní spínač ECO – délka kabelu 1,0 m silikon /180 °C/	200304	90,06 €
Startovací tlačítko ECO – délka kabelu 1,0 m silikon /180 °C/	200308	17,49 €
Externí LED indikace ECO – délka kabelu 0,8 m silikon /180 °C/	200294	18,32 €
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART – chytrý dům	100429	87,27 €
Záložní zdroj TIM Z 5V - s baterií 2,5 Ah	100486	32,92 €



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	396,60 €
Ø 120 mm	1,95 m	200863	399,63 €

Doporučené příslušenství pro ECO 10+

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Externí ovládání 230 V pro ECO 10+	200295	107,13 €
Magnetický dveřní spínač ECO – délka kabelu 1,0 m silikon /180 °C/	200304	90,06 €
Startovací tlačítko ECO – délka kabelu 1,0 m silikon /180 °C/	200308	17,49 €
Externí LED indikace ECO – délka kabelu 0,8 m silikon /180 °C/	200294	18,32 €
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART – chytrý dům	100429	87,27 €



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	419,55 €
Ø 120 mm	1,95 m	200865	422,58 €

Doporučené příslušenství pro ECO 20

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Externí ovládání 230 V pro ECO 20 – nutné pro ovládání oběhového čerpadla	200296	126,88 €
Magnetický dveřní spínač ECO – délka kabelu 1,0 m silikon /180 °C/	200304	90,06 €
Startovací tlačítko ECO – délka kabelu 1,0 m silikon /180 °C/	200308	17,49 €
Externí LED indikace ECO – délka kabelu 0,8 m silikon /180 °C/	200294	18,32 €
Teplotní čidlo PTC do TV, 110 °C, délka 3 m – nutné pro ovládání oběhového čerpadla	100631	32,96 €
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART – chytrý dům	100429	87,27 €



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. řídící 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	536,64 €
Ø 120 mm	4,0 m	200872	200873	539,67 €
Ø 150 mm	4,0 m	200874	200875	541,18 €

Doporučené příslušenství pro ECO 100

Název	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač Timpex	200300	65,54 €
Magnetický dveřní spínač Timpex	200302	90,06 €
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	28,97 €
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART – chytrý dům	100429	87,27 €
Záložní zdroj TIM Z 5V - s baterií 2,5 Ah	100486	32,92 €

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, 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, 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	559,83 €
Ø 120 mm	4,0 m	200878	200879	562,86 €
Ø 150 mm	4,0 m	200880	200881	564,37 €

Doporučené příslušenství pro ECO 100+

Název	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Externí ovládání 230 V pro ECO 100+	200295	107,13 €
Mechanický dveřní spínač Timpex	200300	65,54 €
Magnetický dveřní spínač Timpex	200302	90,06 €
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	28,97 €
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART – chytrý dům	100429	87,27 €

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	590,14 €
Ø 120 mm	4,0 m	200884	200885	593,17 €
Ø 150 mm	4,0 m	200886	200887	594,68 €

Doporučené příslušenství pro ECO 200

Název	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Externí ovládání 230 V pro ECO 200 – nutné pro ovládání oběhového čerpadla	200296	126,88 €
Mechanický dveřní spínač Timpex	200300	65,54 €
Magnetický dveřní spínač Timpex	200302	90,06 €
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	28,97 €
Teplotní čidlo PTC do TV, 110 °C, délka 3 m – nutné pro ovládání oběhového čerpadla	100631	32,96 €
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART – chytrý dům	100429	87,27 €

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

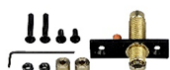


Klapka pozinkovaná se servopohonem CM24	Propojovací kabel /el. jednotka – servopohon/	Teplotní čidlo spalin	Barva čelního panelu		Cena bez DPH
			Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200796	200797	855,23 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200798	200799	859,31 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200800	200801	867,22 €

Doporučené příslušenství pro SMART 100

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač	200300	65,54 €
Magnetický dveřní spínač	200302	90,06 €
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	28,97 €
Kovový stojan pro organizaci kabeláže	100578	16,96 €
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART – chytrý dům	100429	87,27 €
Záložní zdroj TIM Z 24V - s baterií 2,5 Ah	100487	32,92 €

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 ovládání 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 ovládání 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	879,10 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200804	200805	883,19 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200806	200807	891,10 €

Doporučené příslušenství pro SMART 100+

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač	200300	65,54 €
Magnetický dveřní spínač	200302	90,06 €
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	28,97 €
Kovový stojan pro organizaci kabeláže	100578	16,96 €
Externí ovládání 230 V pro ECO 100+	200295	107,13 €
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART – chytrý dům	100429	87,27 €

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

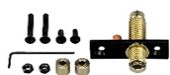


Klapka pozinkovaná se servopohonem CM24	Propojovací kabel /el. jednotka – servopohon/	Teplotní čidlo spalín	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200523	Na dotaz
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200524	Na dotaz
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200525	Na dotaz

Doporučené příslušenství pro Reg100

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač	200300	65,54 €
Magnetický dveřní spínač	200302	90,06 €
Ochranná trubička – nerezová /délka hrotu 13 cm/	200330	40,83 €
Ochranná trubička – nerezová /délka hrotu 20 cm/	200331	40,83 €
Nerezová objímka na kouřovod s maticí M12 Ø 180 mm	100575	25,96 €
Nerezová objímka na kouřovod s maticí M12 Ø 200 mm	100576	25,96 €

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	814,54 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200538	200539	818,62 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200540	200541	826,53 €

Doporučené příslušenství pro Reg110

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač	200300	65,54 €
Magnetický dveřní spínač	200302	90,06 €
Ochranná trubička – nerezová /délka hrotu 13 cm/	200330	40,83 €
Ochranná trubička – nerezová /délka hrotu 20 cm/	200331	40,83 €
Nerezová objímka na kouřovod s maticí M12 Ø 180 mm	100575	25,96 €
Nerezová objímka na kouřovod s maticí M12 Ø 200 mm	100576	25,96 €

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	Na dotaz
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200738	200737	200736	Na dotaz
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200742	200741	200740	Na dotaz

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	Na dotaz
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200739	Na dotaz
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200743	Na dotaz

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	Na dotaz
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200753	200754	Na dotaz
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200755	200756	Na dotaz

Doporučené příslušenství pro Reg230

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač	200300	65,54 €
Magnetický dveřní spínač	200302	90,06 €
Teplotní čidlo interiérové	100660	35,19 €

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

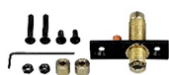


Klapka pozinkovaná se servopohonem CM24	Propojovací kabel /el. jednotka – servopohon/	Teplotní čidlo spalin	Objednávkové číslo		Cena bez DPH
			Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200706	200707	966,08 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200708	200709	970,16 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200710	200711	978,07 €

Doporučené příslušenství pro Reg220

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač	200300	65,54 €
Magnetický dveřní spínač	200302	90,06 €
Teplotní čidlo trubičkové "K" 180 °C, délka 4 m	100630	42,83 €

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 ovládání akumulčního nebo teplovodního vytápění
- Možnost ovládání by-passové spalínové klapky
- Možnost regulace teplovodního vytápění s ovládáním 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 ovládání 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 spalin	Objednávkové číslo		Cena bez DPH
			Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200576	200577	1 148,60 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200578	200579	1 152,68 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200580	200581	1 160,59 €

Doporučené příslušenství pro Reg250

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač	200300	65,54 €
Magnetický dveřní spínač	200302	90,06 €
Jímka lakovaná 1/2", 65 mm	100683	14,25 €
Teplotní čidlo PTC do TV, 110 °C, délka 3 m	100631	32,96 €
SD karta pro zápis dat /2 GB/	100485	Na dotaz

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. řídící jednotka Reg110	Sklo	Bílá	200415	452,50 €
		Černá	200416	452,50 €
El. řídící jednotka SMART 100	Plexi	Bílá	200475	493,19 €
		Černá	200476	493,19 €
El. řídící jednotka SMART 100+	Plexi	Bílá	200477	517,07 €
		Černá	200478	517,07 €
El. řídící jednotka Reg220	Sklo	Bílá	200460	604,04 €
		Černá	200461	604,04 €
El. řídící jednotka Reg250	Sklo	Bílá	200425	784,37 €
		Černá	200426	784,37 €
El. řídící jednotka TimNet 100	Sklo	Bílá	200130	482,21 €
		Černá	200131	482,21 €
El. řídící jednotka TimNet 200	Sklo	Bílá	200132	565,54 €
		Černá	200133	565,54 €
El. řídící jednotka TimNet 250	Sklo	Bílá	200134	693,67 €
		Černá	200135	693,67 €
El. řídící jednotka TimNet 300	Sklo	Bílá	200136	870,75 €
		Černá	200137	870,75 €
El. řídící jednotka TimNet 400	Sklo	Bílá	200138	1 037,42 €
		Černá	200139	1 037,42 €
El. řídící jednotka TimNet 500	Sklo	Bílá	200140	1 296,25 €
		Černá	200141	1 296,25 €
El. řídící jednotka TimNet 100 – bezdrátová čidla	Sklo	Bílá	200142	1 421,25 €
		Černá	200143	1 421,25 €
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART - chytrý dům		-	100429	87,27 €

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	11,96 €



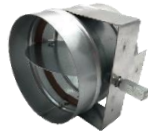
100137

Klapky externího přívodu vzduchu

Průměr	Typ klapky EPV	Materiál	Obj. č.	Cena bez DPH
ø 100 mm	Pro servopohon standard	Pozink	100500	29,29 €
		Nerez	100510	83,49 €
	Pro servopohon standard – mini	Pozink	100544	29,29 €
		Pozink	100520	29,29 €
		Nerez	100530	83,49 €
ø 120 mm	Pro servopohon standard	Pozink	Nahrazeno variantou 100545	
		Nerez	100511	86,23 €
	Pro servopohon standard – mini	Pozink	100545	33,37 €
		Pozink	100521	33,37 €
		Nerez	100531	86,23 €
ø 150 mm	Pro servopohon standard	Pozink	100502	41,28 €
		Nerez	100512	100,79 €
	Pro servopohon standard – mini	Pozink	100546	41,28 €
		Pozink	100522	41,28 €
		Nerez	100532	100,79 €
ø 180 mm	Pro servopohon standard	Pozink	100503	53,15 €
	Pro servopohon s vratnou pružinou	Pozink	100523	53,15 €
ø 200 mm	Pro servopohon standard	Pozink	100504	65,15 €
	Pro servopohon s vratnou pružinou	Pozink	100524	65,15 €



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	Krouticí moment	Označení	Obj. č.	Cena bez DPH
Standard	TimNet, SMART, REG	2 Nm	Timpex CM24	100700	171,33 €
Se zpětnou pružinou	SMART, Reg150, 250	2 Nm	Belimo TF24-3	100711	310,50 €
	Reg100, 110, 220, 230, TimNet	2 Nm	Belimo TF24-MFT	100710	242,79 €



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	32,72 €
		TimNet, SMART, Reg 150, 250	200243	32,72 €
	Standard do 55 °C	Reg100, 110, 200-230	200240	12,83 €
		TimNet, SMART, Reg 150, 250	200241	12,83 €
Pro servopohon se zpětnou pružinou, délka 4 m	Silikon do 180 °C	Reg100, 110, 200-230	200252	32,71 €
		TimNet, SMART, Reg 150, 250	200253	55,12 €
	Standard do 55 °C	Reg100, 110, 200-230	200250	13,43 €
		TimNet, SMART, Reg 150, 250	200251	13,43 €



200240



200250

Servopohony pro ovládání vody

Označení	Krouticí moment	Pro typ regulace	Obj. č.	Cena bez DPH
Směšovací servopohon ESBE ARA659, 2-10 V, 24 V	6 Nm	TimNet400/500	100720	242,61 €
Kabel k servopohonu 4m standard do 55 °C	-	TimNet400/500	200250E	13,43 €

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	61,71 €
	Ventil ESBE VRG131	1"	TimNet400/500	100761	70,43 €
3- cestné /směšovací/	Termostatický ventil ESBE VTA372	1" /20-55 °C/	TimNet400/500	100748	87,34 €
	Termostatický ventil ESBE VTA372	1" /30-70 °C/	TimNet400/500	100749	98,00 €
2- cestné /uzavírací/	Elektroventil ESBE MBA 121	3/4"	TimNet400/500	100740	164,83 €
	Elektroventil ESBE MBA 121	1"	TimNet400/500	100741	156,04 €
3- cestné /přepínací/	Elektroventil ESBE MBA 135	3/4"	TimNet400/500	100744	119,61 €
	Elektroventil ESBE MBA 135	1"	TimNet400/500	100747	163,33 €



100720



100761



100740



100744

Záložní zdroje

Název	Baterie	Obj. č.	Cena bez DPH
Záložní zdroj TIM Z3	AGM 45 Ah	100488	457,67 €
Náhradní baterie do TIM Z3	AGM 45 Ah	100494	72,33 €
Záložní zdroj TIM Z 5 V	2,5 Ah	100486	32,92 €
Záložní zdroj TIM Z 24 V	2,5 Ah	100487	32,92 €



100486



100488



100487

Vysokoteplotní čidla spalín

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	128,28 €
1,5 m do 1 100 °C + 2,5 m silikon do 180 °C	4,0 m	Termočlánek "K"	100603	163,68 €

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

Příslušenství k vysokoteplotním čidlům spalín

Název	Provedení	Teplotní odolnost	Obj. č.	Cena bez DPH
Šroubení pro teplotní čidlo spalín M10/M12	-	450 °C	100682	14,25 €
Ochranná trubička – nerezová	Délka hrotu 13 mm	1 100 °C	200330	40,83 €
Ochranná trubička – nerezová	Délka hrotu 20 mm	1 100 °C	200331	40,83 €
Ochranná trubička – nerezová	Délka hrotu 50 mm	1 100 °C	200332	68,42 €
Nerezová objímka na kouřovod s maticí M12	ø 180 mm	650 °C	100575	25,96 €
Nerezová objímka na kouřovod s maticí M12	ø 200 mm	650 °C	100576	25,96 €

Ochrannou trubičku doporučujeme použít v případě dosahování vyšších spalínových teplot nebo v případě častějšího spalování dubového dříví. Při objednání sady regulace hoření s ochrannou 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	32,96 €
Reg200, 220, 250, TimNet	Trubičkový	TV, AKU	180 °C	Termočlánek "K"	4,0 m	100630	42,83 €
Reg230, TimNet	Trubičkový	TV, AKU	350 °C	Pt1000	3,0 m	100633	64,17 €
	Trubičkový	TV, AKU	180 °C	Pt1000	4,0 m	100632	51,04 €
	Trubičkový	TV, AKU	80 °C	Pt1000	4,0 m	100635	32,04 €
	Do vody s 1/2" závitem	TV	180 °C	Pt1000	2,0 m	100621	58,67 €
	Příložný	-	180 °C	Pt1000	2,0 m	100651	56,33 €
	Exteriérový	-	55 °C	Pt1000	-	100661	26,57 €
	Interiérový	-	55 °C	Pt1000	-	100660	35,19 €
	Interiérový – bezdrátový	-	55 °C	Pt1000	-	100663	60,00 €
	Snímač tlaku – do vody ½"	-	4,0 bar	-	-	100655	121,25 €

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	14,25 €



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	4,58 €
	2,0 m	Termočlánek „K“	200290	9,58 €
	4,0 m	Termočlánek „K“	200291	19,17 €
	6,0 m	Termočlánek „K“	200292	28,75 €
Prodlužovací vedení P1000	1,0 m	Pt1000, PTC	100167	1,59 €
	4,0 m	Pt1000, PTC	200280	6,81 €
	8,0 m	Pt1000, PTC	200281	13,17 €
	12 m	Pt1000, PTC	200282	19,54 €

Teplotní simulátory

Typ	Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Jednoduchý	Simulátor teploty – termočlánek "K"	100670	36,07 €
	Simulátor teploty – Pt1000	100672	36,07 €
Dvojitý	Simulátor teploty – 2x termočlánek "K"	100671	62,28 €
	Simulátor teploty – 2x Pt1000	100673	62,28 €



100670



100673

Příslušenství pro Reg250

Název	Pro regulaci	Obj. č.	Cena bez DPH
SD karta 2 GB	Reg250	100485	Na dotaz



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	33,38 €
Podomítková krabička Timpex	Reg100, 110, 200-230	115 x 86 x 70	100361	11,16 €
Podomítková krabička Timpex – mělká	Reg250	115 x 86 x 35	100362	10,99 €
Rámeček redukční Timpex bílá	Reg100, 110, 200-230, 250	120 x 90 x 8	100364	5,58 €
Rámeček redukční Timpex černá	Reg100, 110, 200-230, 250	120 x 90 x 8	100365	5,58 €



100366



100361



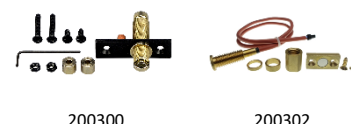
100364



100365

Dveřní spínače

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač /DS/	200300	65,54 €
Magnetický dveřní spínač /MDST/	200302	90,06 €



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	27,47 €
		Reg 100, 110, 220, 230	200266	27,47 €
	Standard do 55 °C	TimNet, ECO 100-200, SMART, Reg 150, 250	200265	12,35 €
		Reg 100, 110, 220, 230	200264	12,35 €
1 m + 3 m	Sklenný opleť do 350 °C + silikon do 180 °C	TimNet, ECO 100-200, SMART, Reg 150, 250	200269	59,45 €
		Reg 100, 110, 220, 230	200268	59,45 €

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	29,42 €
		Reg 100, 110, 220, 230	200272	29,42 €
	Standard do 55 °C	TimNet, ECO 100-200, SMART, Reg 150, 250	200271	14,65 €
		Reg 100, 110, 220, 230	200270	14,65 €

Startovací tlačítko Timpex

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Startovací tlačítko Timpex	200306	28,97 €

Mechanické prvky pro akumulční stavby

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Kloub ke spojení hřídele – jednoduchý	100573	28,96 €
Kloub ke spojení hřídele – dvojitý	100574	49,83 €
Bowden 15 cm	100570	74,79 €
Hřídel propojovací, délka 20 cm	100571	15,21 €



100573



100574



100570



100571

Kontakt

Timpex spol. s r. o.

Dukelská 128
788 33 Hanušovice
Česká republika

IČ: 14617480
DIČ: CZ14617480

 info@timpex.cz

 www.timpex.cz

Objednávky

Timpex spol. s r.o.

e-mail: objednavky@timpex.cz

