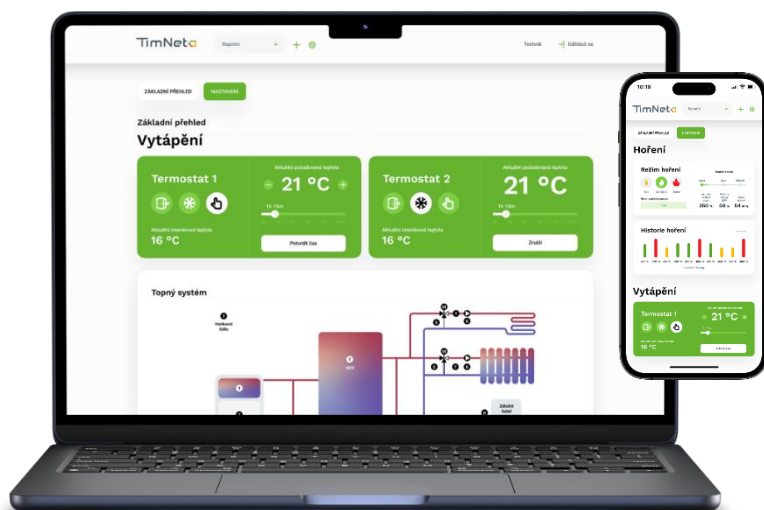




Inteligentní regulace tepla

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



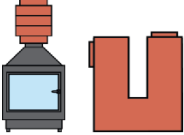
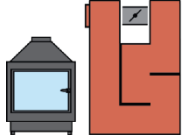


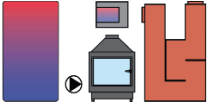

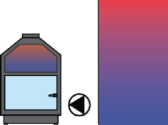
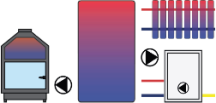
Regulace hoření TimNet 250/300/400/500

- 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 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	TimNet 250
	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

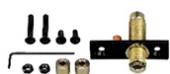


Klapka pozinkovaná se servopohonem CM24	Propojovací kabel /el. jednotka – servopohon/	Teplotní čidlo spalin	Barva čelního panelu		Cena bez DPH
			Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200900	200901	19 852 Kč
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200902	200903	19 950 Kč
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200904	200905	20 140 Kč

Doporučené příslušenství pro TimNet 100

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač	200300	1 573 Kč
Magnetický dveřní spínač	200302	2 161 Kč
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	695 Kč
Kovový stojan pro organizaci kabeláže	100578	407 Kč

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	21 852 Kč
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200908	200909	21 950 Kč
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200910	200911	22 140 Kč

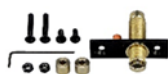
Doporučené příslušenství pro TimNet 200

Název	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Externí ovládání 230 V pro 2 zařízení – nutné pro ovládání oběhového čerpadla	200296	3 045 Kč
Mechanický dveřní spínač Timpex	200300	1 573 Kč
Magnetický dveřní spínač Timpex	200302	2 161 Kč
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	695 Kč
Teplotní čidlo PT1000 do TV, 180 °C, délka 4 m – nutné pro ovládání oběhového čerpadla	100632	1 225 Kč
Kovový stojan pro organizaci kabeláže	100578	407 Kč

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	27 851 Kč
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200914	200915	27 949 Kč
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200916	200917	28 139 Kč

Doporučené příslušenství pro TimNet 250

Název	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač Timpex	200300	1 573 Kč
Magnetický dveřní spínač Timpex	200302	2 161 Kč
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	695 Kč
Teplotní čidlo PT1000, 180 °C, délka 4 m	100632	1 225 Kč
Jímka lakovaná 1/2", 65 mm	100683	342 Kč

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	32 101 Kč
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200920	200921	32 199 Kč
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200922	200923	32 389 Kč

Doporučené příslušenství pro TimNet 300

Název	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač Timpex	200300	1 573 Kč
Magnetický dveřní spínač Timpex	200302	2 161 Kč
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	695 Kč
Teplotní čidlo PT1000 do TV, 180 °C, délka 4 m	100632	1 225 Kč
Teplotní čidlo trubičkové "K" 180 °C, 2,5 m	100630	1 028 Kč
Jímka lakovaná 1/2", 65 mm	100683	342 Kč
Kloub ke spojení hřídele – jednoduchý	100573	695 Kč
Kloub ke spojení hřídele – dvojitý	100574	1 196 Kč
Bowden 15 cm	100570	1 795 Kč
Hřídel propojovací, délka 20 cm	100571	365 Kč

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

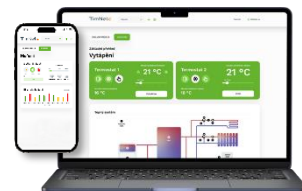
Popis:

- 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	36 101 Kč
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200926	200927	36 199 Kč
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200928	200929	36 389 Kč

Doporučené příslušenství pro TimNet 400

Název	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač Timpex	200300	1 573 Kč
Magnetický dveřní spínač Timpex	200302	2 161 Kč
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	695 Kč
Teplotní čidlo trubičkové PT1000, 180 °C, délka 4 m	100632	1 225 Kč
Teplotní čidlo trubičkové "K" 180 °C, 2,5 m	100630	1 028 Kč
Jímka lakovaná 1/2", 65 mm	100683	342 Kč
Teplotní čidlo příložné PT1000, 2,0 m	100651	1 352 Kč
Teplotní čidlo exteriérové	100661	638 Kč
Teplotní čidlo interiérové	100660	845 Kč
Záložní zdroj TIM Z3 40 Ah	100488	10 984 Kč

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	42 501 Kč
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200932	200933	42 599 Kč
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200934	200935	42 789 Kč

Doporučené příslušenství pro TimNet 500

Název	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač Timpex	200300	1 573 Kč
Magnetický dveřní spínač Timpex	200302	2 161 Kč
Teplotní čidlo trubičkové PT1000, 180 °C, délka 4 m	100632	1 225 Kč
Teplotní čidlo trubičkové "K" 180 °C, 2,5 m	100630	1 028 Kč
Teplotní čidlo příložné PT1000, 2,0 m	100651	1 352 Kč
Teplotní čidlo exteriérové	100661	638 Kč
Teplotní čidlo interiérové	100660	845 Kč
Záložní zdroj TIM Z3 40 Ah	100488	10 984 Kč

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	8 930 Kč
Ø 120 mm	1,95 m	200861	9 002 Kč

Doporučené příslušenství pro ECO 10

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Magnetický dveřní spínač ECO – délka kabelu 1,0 m silikon /180 °C/	200304	2 161 Kč
Startovací tlačítko ECO – délka kabelu 1,0 m silikon /180 °C/	200308	420 Kč
Externí LED indikace ECO – délka kabelu 0,8 m silikon /180 °C/	200294	440 Kč
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART – chytrý dům	100429	1 958 Kč



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	9 518 Kč
Ø 120 mm	1,95 m	200863	9 591 Kč

Doporučené příslušenství pro ECO 10+

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Externí ovládání 230 V pro ECO 10+	200295	2 571 Kč
Magnetický dveřní spínač ECO – délka kabelu 1,0 m silikon /180 °C/	200304	2 161 Kč
Startovací tlačítko ECO – délka kabelu 1,0 m silikon /180 °C/	200308	420 Kč
Externí LED indikace ECO – délka kabelu 0,8 m silikon /180 °C/	200294	440 Kč
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART – chytrý dům	100429	1 958 Kč



200295



200304



200308



200294

Timpex I ZÁKLADNÍ SETY

Automatická regulace hoření ECO 20

URČENO PRO
KRBVÁ 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	10 069 Kč
Ø 120 mm	1,95 m	200865	10 142 Kč

Doporučené příslušenství pro ECO 20

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Externí ovládání 230 V pro ECO 20 – nutné pro ovládání oběhového čerpadla	200296	3 045 Kč
Magnetický dveřní spínač ECO – délka kabelu 1,0 m silikon /180 °C/	200304	2 161 Kč
Startovací tlačítko ECO – délka kabelu 1,0 m silikon /180 °C/	200308	420 Kč
Externí LED indikace ECO – délka kabelu 0,8 m silikon /180 °C/	200294	440 Kč
Teplotní čidlo PTC do TV, 110 °C, délka 3 m – nutné pro ovládání oběhového čerpadla	100631	791 Kč
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART – chytrý dům	100429	1 958 Kč



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 plexi	Černé plexi	
Ø 100 mm	4,0 m	200870	200871	12 879 Kč
Ø 120 mm	4,0 m	200872	200873	12 952 Kč
Ø 150 mm	4,0 m	200874	200875	12 998 Kč

Doporučené příslušenství pro ECO 100

Název	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač Timpex	200300	1 573 Kč
Magnetický dveřní spínač Timpex	200302	2 161 Kč
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	695 Kč
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART – chytrý dům	100429	1 958 Kč

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 plexi	Černé plexi	
Ø 100 mm	4,0 m	200876	200877	13 436 Kč
Ø 120 mm	4,0 m	200878	200879	13 509 Kč
Ø 150 mm	4,0 m	200880	200881	13 545 Kč

Doporučené příslušenství pro ECO 100+

Název	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Externí ovládání 230 V pro ECO 100+	200295	2 571 Kč
Mechanický dveřní spínač Timpex	200300	1 573 Kč
Magnetický dveřní spínač Timpex	200302	2 161 Kč
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	695 Kč
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART – chytrý dům	100429	1 958 Kč

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 plexi	Černé plexi	
Ø 100 mm	4,0 m	200882	200883	14 163 Kč
Ø 120 mm	4,0 m	200884	200885	14 236 Kč
Ø 150 mm	4,0 m	200886	200887	14 272 Kč

Doporučené příslušenství pro ECO 200

Název	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Externí ovládání 230 V pro ECO 200 – nutné pro ovládání oběhového čerpadla	200296	3 045 Kč
Mechanický dveřní spínač Timpex	200300	1 573 Kč
Magnetický dveřní spínač Timpex	200302	2 161 Kč
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	695 Kč
Teplotní čidlo PTC do TV, 110 °C, délka 3 m – nutné pro ovládání oběhového čerpadla	100631	791 Kč
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART – chytrý dům	100429	1 958 Kč

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



200296



200300



200302



100631

Timpex I ZÁKLADNÍ SETY

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 plexi	Černé plexi	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200796	200797	20 115 Kč
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200798	200799	20 213 Kč
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200800	200801	20 403 Kč

Doporučené příslušenství pro SMART 100

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač	200300	1 573 Kč
Magnetický dveřní spínač	200302	2 161 Kč
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	695 Kč
Kovový stojan pro organizaci kabeláže	100578	407 Kč
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART – chytrý dům	100429	1 958 Kč

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 plexi	Černé plexi	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200802	200803	20 668 Kč
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200804	200805	20 786 Kč
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200806	200807	20 976 Kč

Doporučené příslušenství pro SMART 100+

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač	200300	1 573 Kč
Magnetický dveřní spínač	200302	2 161 Kč
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	695 Kč
Kovový stojan pro organizaci kabeláže	100578	407 Kč
Externí ovládní 230 V pro ECO/SMART 100+	200295	2 571 Kč
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART – chytrý dům	100429	1 958 Kč

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

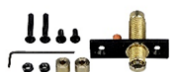


Klapka pozinkovaná se servopohonem CM24	Propojovací kabel /el. jednotka – servopohon/	Teplotní čidlo spalín	Objednávkové číslo	Cena bez DPH
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200523	16 582 Kč
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200524	16 680 Kč
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200525	16 870 Kč

Doporučené příslušenství pro Reg100

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač	200300	1 573 Kč
Magnetický dveřní spínač	200302	2 161 Kč
Ochranná trubička – nerezová /délka hrotu 13 cm/	200330	980 Kč
Ochranná trubička – nerezová /délka hrotu 20 cm/	200331	980 Kč
Nerezová objímka na kouřovod s maticí M12 Ø 180 mm	100575	623 Kč
Nerezová objímka na kouřovod s maticí M12 Ø 200 mm	100576	623 Kč

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	19 139 Kč
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200538	200539	19 237 Kč
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200540	200541	19 427 Kč

Doporučené příslušenství pro Reg110

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač	200300	1 573 Kč
Magnetický dveřní spínač	200302	2 161 Kč
Ochranná trubička – nerezová /délka hrotu 13 cm/	200330	980 Kč
Ochranná trubička – nerezová /délka hrotu 20 cm/	200331	980 Kč
Nerezová objímka na kouřovod s maticí M12 Ø 180 mm	100575	623 Kč
Nerezová objímka na kouřovod s maticí M12 Ø 200 mm	100576	623 Kč

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	21 536 Kč
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200738	200737	200736	21 634 Kč
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200742	200741	200740	21 824 Kč

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	22 002 Kč
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200739	22 100 Kč
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200743	22 290 Kč

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

Základní set automatické regulace hoření Reg230

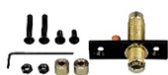


Klapka pozinkovaná se servopohonem CM24	Propojovací kabel /el. jednotka – servopohon/	Teplotní čidlo spalín	Objednávkové číslo		Cena bez DPH
			Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200751	200752	23 266 Kč
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200753	200754	23 364 Kč
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200755	200756	23 554 Kč

Doporučené příslušenství pro Reg230

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač	200300	1 573 Kč
Magnetický dveřní spínač	200302	2 161 Kč
Teplotní čidlo interiérové	100660	845 Kč

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	22 776 Kč
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200708	200709	22 874 Kč
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200710	200711	23 064 Kč

Doporučené příslušenství pro Reg220

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač	200300	1 573 Kč
Magnetický dveřní spínač	200302	2 161 Kč
Teplotní čidlo trubičkové "K" 180 °C, 2,5 m	100630	1 028 Kč

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	27 156 Kč
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200578	200579	27 254 Kč
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200580	200581	27 444 Kč

Doporučené příslušenství pro Reg250

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač	200300	1 573 Kč
Magnetický dveřní spínač	200302	2 161 Kč
Jímka lakovaná 1/2", 65 mm	100683	342 Kč
Teplotní čidlo PTC do TV, 110 °C, délka 3 m	100631	791 Kč
SD karta pro zápis dat /2 GB/	100485	232 Kč

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	8 303 Kč
El. řídicí jednotka Reg110	Sklo	Bílá	200415	10 860 Kč
		Černá	200416	10 860 Kč
El. řídicí jednotka SMART 100	Plexi	Bílá	200475	11 837 Kč
		Černá	200476	11 837 Kč
El. řídicí jednotka SMART 100+	Plexi	Bílá	200477	12 410 Kč
		Černá	200478	12 410 Kč
		Aktivace WIFI modulu pro chytrý dům	100429	2 095 Kč
El. řídicí jednotka Reg150	Plast	Bílá	200465	13 257 Kč
		Dekor dřeva	200468	13 724 Kč
El. řídicí jednotka Reg220	Sklo	Bílá	200460	14 497 Kč
		Černá	200461	14 497 Kč
El. řídicí jednotka Reg230	Sklo	Bílá	200462	14 987 Kč
		Černá	200463	14 987 Kč
El. řídicí jednotka Reg250	Sklo	Bílá	200425	18 825 Kč
		Černá	200426	18 825 Kč

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	287 Kč
Propojovací kabel UTP	10 m do 55 °C	Reg250	100129	665 Kč



100137

Klapky externího přívodu vzduchu

Průměr	Typ klapky EPV	Materiál	Obj. č.	Cena bez DPH
ø 100 mm	Pro servopohon standard	Pozink	100500	703 Kč
		Nerez	100510	2 004 Kč
	Pro servopohon standard – mini	Pozink	100544	703 Kč
		Nerez	100530	2 004 Kč
ø 120 mm	Pro servopohon standard	Pozink	Nahrazeno variantou 100545	
		Nerez	100511	2 096 Kč
	Pro servopohon standard – mini	Pozink	100545	801 Kč
		Nerez	100531	2 096 Kč
ø 150 mm	Pro servopohon standard	Pozink	100502	991 Kč
		Nerez	100512	2 419 Kč
	Pro servopohon standard – mini	Pozink	100546	991 Kč
		Nerez	100532	2 419 Kč
ø 180 mm	Pro servopohon standard	Pozink	100503	1 276 Kč
	Pro servopohon s vratnou pružinou	Pozink	100523	1 276 Kč
ø 200 mm	Pro servopohon standard	Pozink	100504	1 563 Kč
	Pro servopohon s vratnou pružinou	Pozink	100524	1 563 Kč



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	3 702 Kč
Se zpětnou pružinou	SMART, Reg150, 250	2 Nm	Belimo TF24-3	100711	6 568 Kč
	Reg100, 110, 220, 230, TimNet	2 Nm	Belimo TF24-MFT	100710	5 091 Kč



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	785 Kč
		TimNet, SMART, Reg 150, 250	200243	785 Kč
	Standard do 55 °C	Reg100, 110, 200-230	200240	308 Kč
		TimNet, SMART, Reg 150, 250	200241	308 Kč
Pro servopohon se zpětnou pružinou, délka 4 m	Silikon do 180 °C	Reg100, 110, 200-230	200252	755 Kč
		TimNet, SMART, Reg 150, 250	200253	1 323 Kč
	Standard do 55 °C	Reg100, 110, 200-230	200250	322 Kč
		TimNet, SMART, Reg 150, 250	200251	322 Kč



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	5 823 Kč
Kabel k servopohonu 4m standard do 55 °C	-	TimNet400/500	200250E	322 Kč

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	1 481 Kč
	Ventil ESBE VRG131	1"	TimNet400/500	100761	1 690 Kč
3- cestné /směšovací/	Termostatický ventil ESBE VTA372	1" /20-55 °C/	TimNet400/500	100748	2 096 Kč
	Termostatický ventil ESBE VTA372	1" /30-70 °C/	TimNet400/500	100749	2 352 Kč
2- cestné /uzavírací/	Elektroventil ESBE MBA 121	3/4"	TimNet400/500	100740	3 956 Kč
	Elektroventil ESBE MBA 121	1"	TimNet400/500	100741	3 745 Kč
3- cestné /přepínací/	Elektroventil ESBE MBA 135	3/4"	TimNet400/500	100744	2 871 Kč
	Elektroventil ESBE MBA 135	1"	TimNet400/500	100747	3 920 Kč



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	10 984 Kč



100488

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	3 079 Kč
1,5 m do 1 100 °C + 2,5 m silikon do 180 °C	4,0 m	Termočlánek "K"	100603	3 928 Kč

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	342 Kč
Ochranná trubička – nerezová	Délka hrotu 13 mm	1 100 °C	200330	980 Kč
Ochranná trubička – nerezová	Délka hrotu 20 mm	1 100 °C	200331	980 Kč
Nerezová objímka na kouřovod s maticí M12	ø 180 mm	650 °C	100575	623 Kč
Nerezová objímka na kouřovod s maticí M12	ø 200 mm	650 °C	100576	623 Kč

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	791 Kč
Reg200, 220, 250, TimNet	Trubičkový	TV, AKU	180 °C	Termočlánek "K"	2,5 m	100630	1 028 Kč
Reg230, TimNet	Trubičkový	TV, AKU	350 °C	Pt1000	3,0 m	100633	1 540 Kč
	Trubičkový	TV, AKU	180 °C	Pt1000	4,0 m	100632	1 225 Kč
	Do vody s 1/2" závitem	TV	180 °C	Pt1000	2,0 m	100621	1 408 Kč
	Příložný	-	180 °C	Pt1000	2,0 m	100651	1 352 Kč
	Exteriérový	-	55 °C	Pt1000	-	100661	638 Kč
	Interiérový	-	55 °C	Pt1000	-	100660	845 Kč

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	342 Kč



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	110 Kč
	2,0 m	Termočlánek „K“	200290	230 Kč
	4,0 m	Termočlánek „K“	200291	460 Kč
	6,0 m	Termočlánek „K“	200292	690 Kč
Prodlužovací vedení P1000	1,0 m	Pt1000, PTC	100167	38 Kč
	4,0 m	Pt1000, PTC	200280	163 Kč
	8,0 m	Pt1000, PTC	200281	316 Kč
	12 m	Pt1000, PTC	200282	469 Kč

Teplotní simulátory

Typ	Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Jednoduchý	Simulátor teploty – termočlánek "K"	100670	866 Kč
	Simulátor teploty – Pt1000	100672	866 Kč
Dvojitý	Simulátor teploty – 2x termočlánek "K"	100671	1 495 Kč
	Simulátor teploty – 2x Pt1000	100673	1 495 Kč



100670



100673

Příslušenství pro Reg250

Název	Pro regulaci	Obj. č.	Cena bez DPH
SD karta 2 GB	Reg250	100485	232 Kč



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	801 Kč
Podomítková krabička Timpex	Reg100, 110, 200-230	115 x 86 x 70	100361	268 Kč
Podomítková krabička Timpex – mělká	Reg250	115 x 86 x 35	100362	264 Kč
Rámeček redukční Timpex bílá	Reg100, 110, 200-230, 250	120 x 90 x 8	100364	134 Kč
Rámeček redukční Timpex černá	Reg100, 110, 200-230, 250	120 x 90 x 8	100365	134 Kč



100366



100361



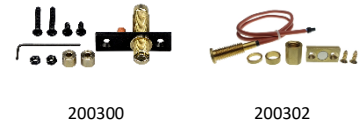
100364



100365

Dveřní spínače

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Mechanický dveřní spínač /DS/	200300	1 573 Kč
Magnetický dveřní spínač /MDST/	200302	2 161 Kč



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	659 Kč
		Reg 100, 110, 220, 230	200266	659 Kč
	Standard do 55 °C	TimNet, ECO 100-200, SMART, Reg 150, 250	200265	296 Kč
		Reg 100, 110, 220, 230	200264	296 Kč
1 m + 3 m	Skelný opleť do 350 °C + silikon do 180 °C	TimNet, ECO 100-200, SMART, Reg 150, 250	200269	1 427 Kč
		Reg 100, 110, 220, 230	200268	1 427 Kč

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	706 Kč
		Reg 100, 110, 220, 230	200272	706 Kč
	Standard do 55 °C	TimNet, ECO 100-200, SMART, Reg 150, 250	200271	352 Kč
		Reg 100, 110, 220, 230	200270	352 Kč

Startovací tlačítko Timpex

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Startovací tlačítko Timpex	200306	695 Kč

Mechanické prvky pro akumulční stavby

Název	Obj. č.	Cena bez DPH
Kloub ke spojení hřídele – jednoduchý	100573	695 Kč
Kloub ke spojení hřídele – dvojitý	100574	1 196 Kč
Bowden 15 cm	100570	1 795 Kč
Hřídel propojovací, délka 20 cm	100571	365 Kč



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

 www.timpex.cz

Objednávky

Timpex spol. s r. o.

mobil: +420 583 231 437
e-mail: objednavky@timpex.cz

