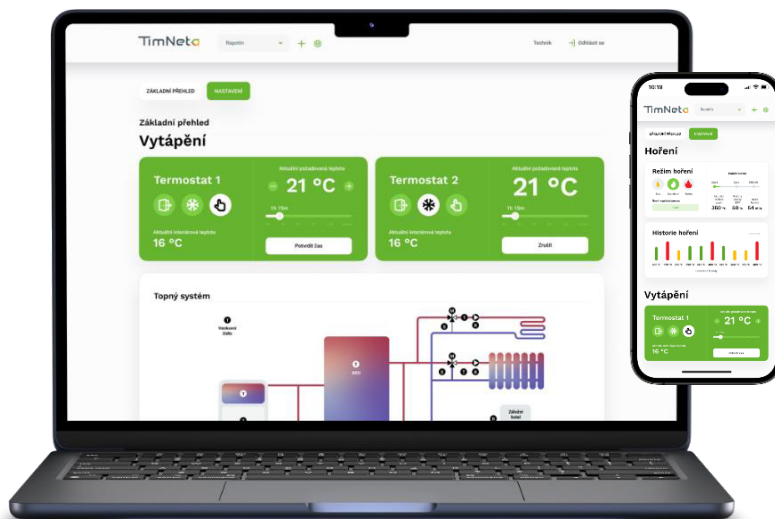




Inteligentná regulácia tepla

CENNÍK AUTOMATICKEJ REGULÁCIE HORENIA PRE KRBY A KACHLE

2024



Platnosť od 1. 8. 2024

Uvedené ceny sú s DPH 20 %.

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



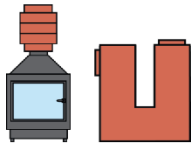
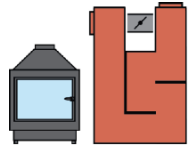


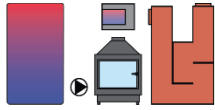

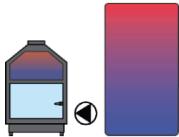
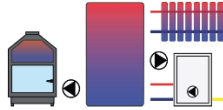
Regulace hoření TimNet 250/300/400/500

- 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	TimNet250
	SMART 100+	SMART 100+	
	REG 100	REG 100	
	REG 110	REG 110	
	TimNet 100	TimNet 100	

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

Automatická regulace hoření TimNet 100

NOVINKA

Popis:

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

Technické vlastnosti:

Centrální jednotka

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



Webová aplikace

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

Základní set automatické regulace hoření TimNet 100

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



Klapka pozinkovaná se servopohonem CM24	Propojovací kabel /el. jednotka – servopohon/	Teplotní čidlo spalin	Barva čelního panelu		Cena s DPH
			Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200900	200901	1013,09 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200902	200903	1018,00 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200904	200905	1027,49 €

Doporučené příslušenství pro TimNet 100

Název	Obj. č.	Cena s DPH
Mechanický dveřní spínač	200300	78,65 €
Magnetický dveřní spínač	200302	108,07 €
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	34,76 €
Kovový stojan pro organizaci kabeláže	100578	20,35 €

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 s DPH
			Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200906	200907	1 113,10 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200908	200909	1 117,99 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200910	200911	1 127,48 €

Doporučené příslušenství pro TimNet 200

Název	Objednávkové číslo	Cena s DPH
Externí ovládání 230 V pro 2 zařízení – nutné pro ovládání oběhového čerpadla	200296	152,26 €
Mechanický dveřní spínač Timpex	200300	78,65 €
Magnetický dveřní spínač Timpex	200302	108,07 €
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	34,76 €
Teplotní čidlo PT1000 do TV, 180 °C, délka 4 m – nutné pro ovládání oběhového čerpadla	100632	61,25 €
Kovový stojan pro organizaci kabeláže	100578	20,35 €

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



200296



200300



200302



100632

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 s DPH
			Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200912	200913	1 413,07 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200914	200915	1 417,97 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200916	200917	1 427,46 €

Doporučené příslušenství pro TimNet 250

Název	Objednávkové číslo	Cena s DPH
Mechanický dveřní spínač Timpex	200300	78,65 €
Magnetický dveřní spínač Timpex	200302	108,07 €
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	34,76 €
Teplotní čidlo PT1000, 180 °C, délka 4 m	100632	61,25 €
Jímka lakovaná 1/2", 65 mm	100683	17,10 €

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 stoveb 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 spalín	Barva čelního panelu		Cena s DPH
			Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200918	200919	1 625,57 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200920	200921	1 630,46 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200922	200923	1 639,97 €

Doporučené příslušenství pro TimNet 300

Název	Objednávkové číslo	Cena s DPH
Mechanický dveřní spínač Timpex	200300	78,65 €
Magnetický dveřní spínač Timpex	200302	108,07 €
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	34,76 €
Teplotní čidlo PT1000 do TV, 180 °C, délka 4 m	100632	61,25 €
Teplotní čidlo trubičkové "K" 180 °C, délka 4 m	100630	51,40 €
Jímka lakovaná 1/2", 65 mm	100683	17,10 €
Kloub ke spojení hřídele – jednoduchý	100573	34,75 €
Kloub ke spojení hřídele – dvojitý	100574	59,80 €
Bowden 15 cm	100570	89,75 €
Hřídel propojovací, délka 20 cm	100571	18,25 €

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



100571



100573



100574



100570

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 s DPH
			Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200924	200925	1 825,57 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200926	200927	1 830,47 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200928	200929	1 839,96 €

Doporučené příslušenství pro TimNet 400

Název	Objednávkové číslo	Cena s DPH
Mechanický dveřní spínač Timpex	200300	78,65 €
Magnetický dveřní spínač Timpex	200302	108,07 €
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	34,76 €
Teplotní čidlo trubičkové PT1000, 180 °C, délka 4 m	100632	61,25 €
Teplotní čidlo trubičkové "K" 180 °C, délka 4 m	100630	51,40 €
Jímka lakovaná 1/2", 65 mm	100683	17,10 €
Teplotní čidlo příložné PT1000, 2,0 m	100651	67,60 €
Teplotní čidlo exteriérové	100661	31,88 €
Teplotní čidlo interiérové	100660	42,23 €
Záložní zdroj TIM Z3 – s baterií 40Ah	100488	549,20 €

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 s DPH
			Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200930	200931	2 145,56 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200932	200933	2 150,47 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200934	200935	2 159,96 €

Doporučené příslušenství pro TimNet 500

Název	Objednávkové číslo	Cena s DPH
Mechanický dveřní spínač Timpex	200300	78,65 €
Magnetický dveřní spínač Timpex	200302	108,07 €
Teplotní čidlo trubičkové PT1000, 180 °C, délka 4 m	100632	61,25 €
Teplotní čidlo trubičkové "K" 180 °C, délka 4 m	100630	51,40 €
Jímka lakovaná 1/2", 65 mm	100683	17,10 €
Teplotní čidlo příložené PT1000, 2,0 m	100651	67,60 €
Teplotní čidlo exteriérové	100661	31,88 €
Teplotní čidlo interiérové	100660	42,23 €
Záložní zdroj TIM Z3 – s baterií 40Ah	100488	549,20 €

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



100660



100630



100661



100632

Automatická regulace hoření ECO 10

URČENO PRO
KRBOVÁ KAMNAPopis:

- 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 s DPH
ø 100 mm	1,95 m	200860	446,46 €
ø 120 mm	1,95 m	200861	450,10 €

Doporučené příslušenství pro ECO 10

Název	Obj. č.	Cena s DPH
Magnetický dveřní spínač ECO – délka kabelu 1,0 m silikon /180 °C/	200304	108,07 €
Startovací tlačítko ECO – délka kabelu 1,0 m silikon /180 °C/	200308	20,99 €
Externí LED indikace ECO – délka kabelu 0,8 m silikon /180 °C/	200294	21,98 €
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART – chytrý dům	100429	104,72 €



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 s DPH
ø 100 mm	1,95 m	200862	475,92 €
ø 120 mm	1,95 m	200863	479,56 €

Doporučené příslušenství pro ECO 10+

Název	Obj. č.	Cena s DPH
Externí ovládání 230 V pro ECO 10+	200295	128,56 €
Magnetický dveřní spínač ECO – délka kabelu 1,0 m silikon /180 °C/	200304	108,07 €
Startovací tlačítko ECO – délka kabelu 1,0 m silikon /180 °C/	200308	20,99 €
Externí LED indikace ECO – délka kabelu 0,8 m silikon /180 °C/	200294	21,98 €
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART – chytrý dům	100429	104,72 €



200295



200304



200308



200294

Automatická regulace hoření ECO 20

URČENO PRO
KRBVÁ KAMNAPopis:

- Určeno pro regulaci hoření v krbových kamínkách s **tepl vodním výměníkem** /obsahuje 2 **beznapěťové spínací relé** pro ovládání oběhového čerpadla a dalšího 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 %/
- Ovládání oběhového čerpadla na základě teploty vody v tepl vodním 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 /tepl vodní 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 s DPH
ø 100 mm	1,95 m	200864	503,46 €
ø 120 mm	1,95 m	200865	507,10 €

Doporučené příslušenství pro ECO 20

Název	Obj. č.	Cena s DPH
Externí ovládání 230 V pro ECO 20 – nutné pro ovládání oběhového čerpadla	200296	152,26 €
Magnetický dveřní spínač ECO – délka kabelu 1,0 m silikon /180 °C/	200304	108,07 €
Startovací tlačítko ECO – délka kabelu 1,0 m silikon /180 °C/	200308	20,99 €
Externí LED indikace ECO – délka kabelu 0,8 m silikon /180 °C/	200294	21,98 €
Teplotní čidlo PTC do TV, 110 °C, délka 3 m – nutné pro ovládání oběhového čerpadla	100631	39,55 €
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART – chytrý dům	100429	104,72 €



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/
- Manuál se záručním listem, prodejní krabice

Volitelné příslušenství:

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

Základní set regulace hoření ECO 100

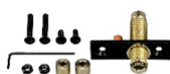


Klapka pozinkovaná se servopohonem	Teplotní čidlo spalin	Design panelu a objednávkové číslo		Cena s DPH
		Bílé sklo	Černé sklo	
ø 100 mm	4,0 m	200870	200871	643,97 €
ø 120 mm	4,0 m	200872	200873	647,60 €
ø 150 mm	4,0 m	200874	200875	649,42 €

Doporučené příslušenství pro ECO 100

Název	Objednávkové číslo	Cena s DPH
Mechanický dveřní spínač Timpex	200300	78,65 €
Magnetický dveřní spínač Timpex	200302	108,07 €
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	34,76 €
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART – chytrý dům	100429	104,72 €

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



200300



200302



200306

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 s DPH
		Bílé sklo	Černé sklo	
ø 100 mm	4,0 m	200876	200877	671,80 €
ø 120 mm	4,0 m	200878	200879	675,43 €
ø 150 mm	4,0 m	200880	200881	677,24 €

Doporučené příslušenství pro ECO 100+

Název	Objednávkové číslo	Cena s DPH
Externí ovládání 230 V pro ECO 100+	200295	128,56 €
Mechanický dveřní spínač Timpex	200300	78,65 €
Magnetický dveřní spínač Timpex	200302	108,07 €
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	34,76 €
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART – chytrý dům	100429	104,72 €

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 **tepl vodním výměníkem /obsahuje 2 beznapětové 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 tepl vodním 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 /tepl vodní výměník/
- Vstup pro zapojení dveřního spínače nebo startovacího tlačítka
- 2x beznapětové spínací relé, zvuková signalizace

Obsah základního setu:

- El. řídicí jednotka se 2 beznapětovými 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 s DPH
		Bílé sklo	Černé sklo	
ø 100 mm	4,0 m	200882	200883	708,17 €
ø 120 mm	4,0 m	200884	200885	711,80 €
ø 150 mm	4,0 m	200886	200887	713,62 €

Doporučené příslušenství pro ECO 200

Název	Objednávkové číslo	Cena s DPH
Externí ovládání 230 V pro ECO 200 – nutné pro ovládání oběhového čerpadla	200296	152,26 €
Mechanický dveřní spínač Timpex	200300	78,65 €
Magnetický dveřní spínač Timpex	200302	108,07 €
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	34,76 €
Teplotní čidlo PTC do TV, 110 °C, délka 3 m – nutné pro ovládání oběhového čerpadla	100631	39,55 €
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART – chytrý dům	100429	104,72 €

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

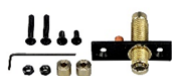


Klapka pozinkovaná se servopohonem CM24	Propojovací kabel /el. jednotka – servopohon/	Teplotní čidlo spalin	Barva čelního panelu		Cena s DPH
			Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200796	200797	1 026,28 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200798	200799	1 031,17 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200800	200801	1 040,66 €

Doporučené příslušenství pro SMART 100

Název	Obj. č.	Cena s DPH
Mechanický dveřní spínač	200300	78,65 €
Magnetický dveřní spínač	200302	108,07 €
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	34,76 €
Kovový stojan pro organizaci kabeláže	100578	20,35 €
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART – chytrý dům	100429	104,72 €

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 krabíčku panelu pro umístění do obestavby
- Rozměr panelu 7 x 7 cm



Klapka pozinkovaná se servopohonem CM24	Propojovací kabel /el. jednotka – servopohon/	Teplotní čidlo spalín	Barva čelního panelu		Cena s DPH
			Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200802	200803	1 054,92 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200804	200805	1 059,83 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200806	200807	1 069,32 €

Doporučené příslušenství pro SMART 100+

Název	Obj. č.	Cena s DPH
Mechanický dveřní spínač	200300	78,65 €
Magnetický dveřní spínač	200302	108,07 €
Startovací tlačítko – délka kabelu 2,0 m silikon /180 °C/	200306	34,76 €
Kovový stojan pro organizaci kabeláže	100578	20,35 €
Externí ovládání 230 V pro ECO 100+	200295	128,56 €
Aktivace WIFI modulu pro ECO nebo SMART – chytrý dům	100429	104,72 €

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 s 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 s DPH
Mechanický dveřní spínač	200300	78,65 €
Magnetický dveřní spínač	200302	108,07 €
Ochranná trubička – nerezová /délka hrotu 13 cm/	200330	49,00 €
Ochranná trubička – nerezová /délka hrotu 20 cm/	200331	49,00 €
Nerezová objímka na kouřovod s maticí M12 Ø 180 mm	100575	31,15 €
Nerezová objímka na kouřovod s maticí M12 Ø 200 mm	100576	31,15 €

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 spalín	Objednávkové číslo		Cena s DPH
			Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200536	200537	977,45 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200538	200539	982,34 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200540	200541	991,84 €

Doporučené příslušenství pro Reg110

Název	Obj. č.	Cena s DPH
Mechanický dveřní spínač	200300	78,65 €
Magnetický dveřní spínač	200302	108,07 €
Ochranná trubička – nerezová /délka hrotu 13 cm/	200330	49,00 €
Ochranná trubička – nerezová /délka hrotu 20 cm/	200331	49,00 €
Nerezová objímka na kouřovod s maticí M12 Ø 180 mm	100575	31,15 €
Nerezová objímka na kouřovod s maticí M12 Ø 200 mm	100576	31,15 €

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 s 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 s 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

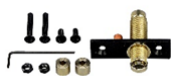


Klapka pozinkovaná se servopohonem CM24	Propojovací kabel /el. jednotka – servopohon/	Teplotní čidlo spalin	Objednávkové číslo		Cena s DPH
			Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200751	200752	Na dotaz
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200753	200754	Na dotaz
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200755	200756	Na dotaz

Doporučené příslušenství pro Reg230

Název	Obj. č.	Cena s DPH
Mechanický dveřní spínač	200300	78,65 €
Magnetický dveřní spínač	200302	108,07 €
Teplotní čidlo interiérové	100660	42,23 €

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

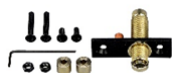


Klapka pozinkovaná se servopohonem CM24	Propojovací kabel /el. jednotka – servopohon/	Teplotní čidlo spalin	Objednávkové číslo		Cena s DPH
			Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200706	200707	1 159,30 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200708	200709	1 164,19 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200710	200711	1 173,68 €

Doporučené příslušenství pro Reg220

Název	Obj. č.	Cena s DPH
Mechanický dveřní spínač	200300	78,65 €
Magnetický dveřní spínač	200302	108,07 €
Teplotní čidlo trubičkové "K" 180 °C, délka 4 m	100630	51,40 €

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 akumulárního 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 s DPH
			Bílé sklo	Černé sklo	
Ø 100 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200576	200577	1 378,32 €
Ø 120 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200578	200579	1 383,22 €
Ø 150 mm	Standard 4 m do 55 °C	4,0 m	200580	200581	1 392,71 €

Doporučené příslušenství pro Reg250

Název	Obj. č.	Cena s DPH
Mechanický dveřní spínač	200300	78,65 €
Magnetický dveřní spínač	200302	108,07 €
Jímka lakovaná 1/2", 65 mm	100683	17,10 €
Teplotní čidlo PTC do TV, 110 °C, délka 3 m	100631	39,55 €
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 s DPH
El. řídicí jednotka Reg110	Sklo	Bílá	200415	543,00 €
		Černá	200416	543,00 €
El. řídicí jednotka SMART 100	Plexi	Bílá	200475	591,83 €
		Černá	200476	591,83 €
El. řídicí jednotka SMART 100+	Plexi	Bílá	200477	620,48 €
		Černá	200478	620,48 €
		Aktivace WIFI modulu pro chytrý dům	100429	104,72 €
El. řídicí jednotka Reg220	Sklo	Bílá	200460	724,85 €
		Černá	200461	724,85 €
El. řídicí jednotka Reg250	Sklo	Bílá	200425	941,24 €
		Černá	200426	941,24 €

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 s DPH
Propojovací kabel UTP	5 m do 55 °C	Reg250	100137	14,35 €



100137

Klapky externího přívodu vzduchu

Průměr	Typ klapky EPV	Materiál	Obj. č.	Cena s DPH
ø 100 mm	Pro servopohon standard	Pozink	100500	35,15 €
		Nerez	100510	100,19 €
	Pro servopohon standard – mini	Pozink	100544	35,15 €
		Nerez	100530	100,19 €
	Pro servopohon s vratnou pružinou	Pozink	100520	35,15 €
ø 120 mm	Pro servopohon standard	Pozink	Nahrazeno variantou 100545	
		Nerez	100511	103,48 €
	Pro servopohon standard – mini	Pozink	100545	40,04 €
		Pozink	100521	40,04 €
	Pro servopohon s vratnou pružinou	Nerez	100531	103,48 €
ø 150 mm	Pro servopohon standard	Pozink	100502	49,54 €
		Nerez	100512	120,95 €
	Pro servopohon standard – mini	Pozink	100546	49,54 €
		Pozink	100522	49,54 €
	Pro servopohon s vratnou pružinou	Nerez	100532	120,95 €
ø 180 mm	Pro servopohon standard	Pozink	100503	63,78 €
	Pro servopohon s vratnou pružinou	Pozink	100523	63,78 €
ø 200 mm	Pro servopohon standard	Pozink	100504	78,18 €
	Pro servopohon s vratnou pružinou	Pozink	100524	78,18 €



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 s DPH
Standard	TimNet, SMART, REG	2 Nm	Timpex CM24	100700	205,60 €
Se zpětnou pružinou	SMART, Reg150, 250	2 Nm	Belimo TF24-3	100711	372,60 €
	Reg100, 110, 220, 230, TimNet	2 Nm	Belimo TF24-MFT	100710	291,35 €



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 s DPH
Pro servopohon standard, délka 4 m	Silikon do 180 °C	Reg100, 110, 200-230	200242	39,26 €
		TimNet, SMART, Reg 150, 250	200243	39,26 €
	Standard do 55 °C	Reg100, 110, 200-230	200240	15,39 €
		TimNet, SMART, Reg 150, 250	200241	15,39 €
Pro servopohon se zpětnou pružinou, délka 4 m	Silikon do 180 °C	Reg100, 110, 200-230	200252	39,25 €
		TimNet, SMART, Reg 150, 250	200253	66,14 €
	Standard do 55 °C	Reg100, 110, 200-230	200250	16,12 €
		TimNet, SMART, Reg 150, 250	200251	16,12 €



200240



200250

Servopohony pro ovládání vody

Označení	Kroutící moment	Pro typ regulace	Obj. č.	Cena s DPH
Směšovací servopohon ESBE ARA659, 2-10 V, 24 V	6 Nm	TimNet400/500	100720	291,13 €
Kabel k servopohonu 4m standard do 55 °C	-	TimNet400/500	200250E	16,12 €

Termostatické ventily a elektroventily

Typ ventilu	Označení	Provedení	Pro typ regulace	Obj. č.	Cena s DPH
3- cestné /směšovací/	Ventil ESBE VRG131	3/4"	TimNet400/500	100760	74,05 €
	Ventil ESBE VRG131	1"	TimNet400/500	100761	84,52 €
3- cestné /směšovací/	Termostatický ventil ESBE VTA372	1" /20-55 °C/	TimNet400/500	100748	104,81 €
	Termostatický ventil ESBE VTA372	1" /30-70 °C/	TimNet400/500	100749	117,60 €
2- cestné /uzavírací/	Elektroventil ESBE MBA 121	3/4"	TimNet400/500	100740	197,80 €
	Elektroventil ESBE MBA 121	1"	TimNet400/500	100741	187,25 €
3- cestné /přepínací/	Elektroventil ESBE MBA 135	3/4"	TimNet400/500	100744	143,53 €
	Elektroventil ESBE MBA 135	1"	TimNet400/500	100747	196,00 €



100720



100761



100740



100744

Záložní zdroje

Název	Baterie	Obj. č.	Cena s DPH
Záložní zdroj TIM Z3	AGM 45 Ah	100488	549,20 €
Náhradní baterie do TIM Z3	AGM 45 Ah	100494	72,33 €
Záložní zdroj TIM Z 5 V	2,5 Ah	100486	39,50 €
Záložní zdroj TIM Z 24 V	2,5 Ah	100487	39,50 €



100720



100488



100740



100744

Vysokoteplotní čidla spalín

Délka čidla/ vodiče	Celková délka	Typ teplotního čidla	Obj. č.	Cena s DPH
1 m do 1 100 °C + 3 m silikon do 180 °C	4,0 m	Termočlánek "K"	100602	153,94 €
1,5 m do 1 100 °C + 2,5 m silikon do 180 °C	4,0 m	Termočlánek "K"	100603	196,42 €

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 s DPH
Šroubení pro teplotní čidlo spalín M10/M12	-	450 °C	100682	17,10 €
Ochranná trubička – nerezová	Délka hrotu 13 mm	1 100 °C	200330	49,00 €
Ochranná trubička – nerezová	Délka hrotu 20 mm	1 100 °C	200331	49,00 €
Nerezová objímka na kouřovod s maticí M12	ø 180 mm	650 °C	100575	31,15 €
Nerezová objímka na kouřovod s maticí M12	ø 200 mm	650 °C	100576	31,15 €

Ochrannou trubičku doporučujeme použít v případě dosahování vyšších spalinových 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 s DPH
Reg250	Trubičkový	TV, AKU	110 °C	PTC	3,0 m	100631	39,55 €
Reg200, 220, 250, TimNet	Trubičkový	TV, AKU	180 °C	Termočlánek "K"	4,0 m	100630	51,40 €
Reg230, TimNet	Trubičkový	TV, AKU	350 °C	Pt1000	3,0 m	100633	77,00 €
	Trubičkový	TV, AKU	180 °C	Pt1000	4,0 m	100632	61,25 €
	Do vody s 1/2" závitem	TV	180 °C	Pt1000	2,0 m	100621	70,40 €
	Příložný	-	180 °C	Pt1000	2,0 m	100651	67,60 €
	Exteriérový	-	55 °C	Pt1000	-	100661	31,88 €
Interiérový	-	55 °C	Pt1000	-	100660	42,23 €	

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 s DPH
Jímka lakovaná 1/2", 65 mm	100683	17,10 €



100683

Prodlužovací vedení k teplotním čidlům

Název	Délka vedení	Pro typ teplotního čidla	Obj. č.	Cena s DPH
Kompenzační vedení pro termočlánek typ „K“	1,0 m	Termočlánek „K“	100005	5,50 €
	2,0 m	Termočlánek „K“	200290	11,50 €
	4,0 m	Termočlánek „K“	200291	23,00 €
	6,0 m	Termočlánek „K“	200292	34,50 €
Prodlužovací vedení P1000	1,0 m	Pt1000, PTC	100167	1,91 €
	4,0 m	Pt1000, PTC	200280	8,17 €
	8,0 m	Pt1000, PTC	200281	15,80 €
	12 m	Pt1000, PTC	200282	23,45 €

Teplotní simulátory

Typ	Název	Obj. č.	Cena s DPH
Jednoduchý	Simulátor teploty – termočlánek "K"	100670	43,28 €
	Simulátor teploty – Pt1000	100672	43,28 €
Dvojitý	Simulátor teploty – 2x termočlánek "K"	100671	74,74 €
	Simulátor teploty – 2x Pt1000	100673	74,74 €



100670



100673

Příslušenství pro Reg250

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



100485

Instalační a podomítkové krabice

Název	Pro typ regulace	Rozměr (mm)	Obj. č.	Cena s DPH
Krabice instalační	Reg250	180 x 180 x 90	100366	40,06 €
Podomítková krabička Timpex	Reg100, 110, 200-230	115 x 86 x 70	100361	13,39 €
Podomítková krabička Timpex – mělká	Reg250	115 x 86 x 35	100362	13,19 €
Rámeček redukční Timpex bílá	Reg100, 110, 200-230, 250	120 x 90 x 8	100364	6,70 €
Rámeček redukční Timpex černá	Reg100, 110, 200-230, 250	120 x 90 x 8	100365	6,70 €



100366



100361



100364



100365

Dveřní spínače

Název	Obj. č.	Cena s DPH
Mechanický dveřní spínač /DS/	200300	78,65 €
Magnetický dveřní spínač /MDST/	200302	108,07 €



200300

200302

Propojovací kabely k mechanickému dveřnímu spínači

Délka kabelu	Teplotní odolnost kabelu	Pro typ regulace	Obj. č.	Cena s DPH
4 m	Silikon do 180 °C	TimNet, ECO 100-200, SMART, Reg 150, 250	200267	32,96 €
		Reg 100, 110, 220, 230	200266	32,96 €
	Standard do 55 °C	TimNet, ECO 100-200, SMART, Reg 150, 250	200265	14,82 €
		Reg 100, 110, 220, 230	200264	14,82 €
1 m + 3 m	Skelný oplet do 350 °C + silikon do 180 °C	TimNet, ECO 100-200, SMART, Reg 150, 250	200269	71,34 €
		Reg 100, 110, 220, 230	200268	71,34 €

Propojovací kabely k magnetickému dveřnímu spínači

Délka kabelu	Teplotní odolnost kabelu	Pro typ regulace	Obj. č.	Cena s DPH
4 m	Silikon do 180 °C	TimNet, ECO 100-200, SMART, Reg 150, 250	200273	35,30 €
		Reg 100, 110, 220, 230	200272	35,30 €
	Standard do 55 °C	TimNet, ECO 100-200, SMART, Reg 150, 250	200271	17,58 €
		Reg 100, 110, 220, 230	200270	17,58 €

Startovací tlačítko Timpex

Název	Obj. č.	Cena s DPH
Startovací tlačítko Timpex	200306	34,76 €

Mechanické prvky pro akumulční stavby

Název	Obj. č.	Cena s DPH
Kloub ke spojení hřídele – jednoduchý	100573	34,75 €
Kloub ke spojení hřídele – dvojitý	100574	59,80 €
Bowden 15 cm	100570	89,75 €
Hřídel propojovací, délka 20 cm	100571	18,25 €



100573



100574



100570



100571

Kontakt

Distribútor pre SR
ZOP plus, s.r.o.

Nám. hrdinov 2/12
956 33 Chynorany
Slovenská republika

IČO: 36730416
DIČ: 2022311973
IČ DPH: SK2022311973

 +421 38 54 24 502

 zop@zopkrby.sk

 www.zopkrby.sk

Obchodno-technickí zástupcovia

Vladimír Zámečník
mobil: +421 917 867 042
e-mail: ba@zopkrby.sk

Martin Kubiš
mobil: +421 917 342 021
e-mail: zapad@kominyzop.sk

Marko Čajka
mobil: +421 917 823 937
e-mail: vychod@kominyzop.sk

