

# 10

# Timpex

Záložní zdroje	10.2
Sety regulací hoření	10.3 — 10.17
Komponenty	10.18 — 10.24

## Záložní zdroj TIM Z3 s baterií

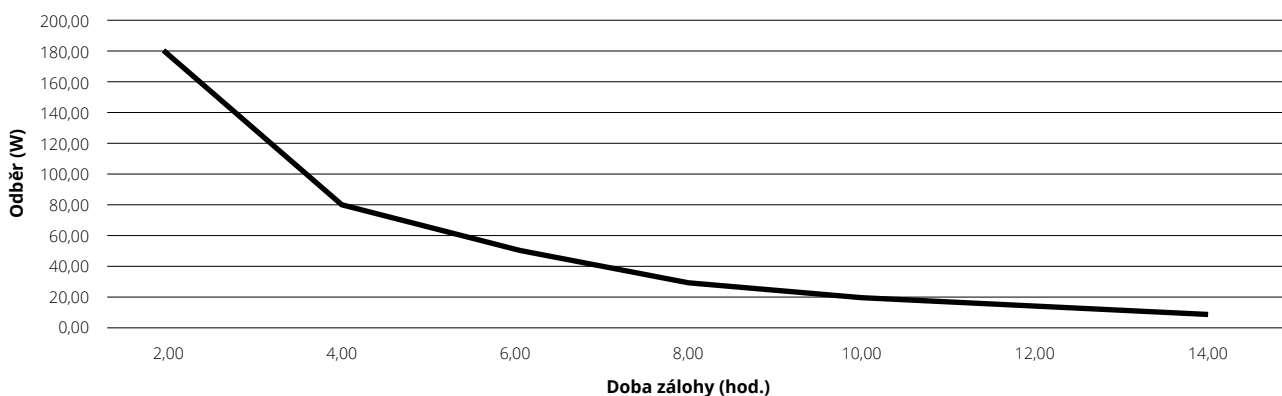


- Vstup / výstup: 1x230 V/AC a 1x230 V/AC
- Kapacita instalované baterie 40Ah
- Výstupní max. výkonová zátěž 500W
- Výstupní napětí při bateriovém režimu: 230V/AC
- Výstupní frekvence: 50 Hz ±0,5Hz
- Celkové rozměry: 470x330x200 mm
- Hmotnost: 18,2kg
- Ochrana proti přebíjení
- Spotřeba ze sítě naprázdno: cca 11W
- Maximální nabíjecí proud: 5a

Název	Kód	Cena
Záložní zdroj TZ3 s baterií,40Ah	TIM-100488	9 985,-

- Záložní zdroj je určen pro montáž na svislou plochu (úchyty jsou součástí balení).

### Doba činnosti záložního zdroje dle zátěže spotřebičů



## Záložní zdroj TIM Z2 bez baterie



TIM-100486



TIM-200293

Název	Kód	Cena
Záložní napájecí zdroj TIM Z2 nové generace	TIM-100486	7 985,-
Propojovací kabely mezi záložní zdroj a baterií	TIM-200293	406,-

## Timpex 010



- Regulace hoření na základě přednastaveného časového intervalu
- Možnost přepnutí do manuálního režimu (ruční ovládání)

### Příslušenství

- Dveřní spínač a propojovací kabely (strana 21 – 22)

## Sety

Pro výběr zvolené varianty setu postupujte v tabulce zleva doprava

Klapka pozinkovaná se servomotorem <sup>1)</sup>	Ovládací prvek	Kód	Cena
ø100 mm	Ovládací panel tlačítkový, bílý	TIM-200500	6 214,-
	Ovládací panel Timpex 070	TIM-200502	6 722,-
ø120 mm	Ovládací panel tlačítkový, bílý	TIM-200503	6 298,-
	Ovládací panel Timpex 070	TIM-200505	6 806,-
ø150 mm	Ovládací panel tlačítkový, bílý	TIM-200506	6 461,-
	Ovládací panel Timpex 070	TIM-200508	6 969,-

1) Verze bez vratné pružiny

## Timpex 070



- Optimalizace hoření na základě hodnoty teploty spalin
- Možnost přepnutí do manuálního režimu (ruční ovládání)
- Signalizace přiložení paliva
- Ovl. panel a řídicí jednotka odděleně (2x krabička)
- Výběr z 16-ti přednastavených topenišť
- Jednoduchá instalace

### Příslušenství

- Dveřní spínač a propojovací kabely (strana 21 – 22)

## Sety

Pro výběr zvolené varianty setu postupujte v tabulce zleva doprava

Klapka pozinkovaná se servomotorem <sup>1)</sup>	Teplotní čidlo spalin <sup>2)</sup>	Kód	Cena
ø100 mm	4 m	TIM-200513	9 404,-
	2,5 m	TIM-200510	9 295,-
ø120 mm	4 m	TIM-200514	9 488,-
	2,5 m	TIM-200511	9 379,-
ø150 mm	4 m	TIM-200515	9 651,-
	2,5 m	TIM-200512	9 542,-

1) Verze serva bez vratné pružiny

2) Teplotní čidlo spalin je dodáváno včetně šroubení, max. tepelná odolnost kabelu je 180 °C. Čidlo je schopno měřit do 1100 °C.

## Timpex 100 / displej nerez



- Optimalizace hoření na základě hodnoty teploty spalin
- Automatický start procesu hoření pomocí softwarového dveřního spínače (SDS)
- Řídicí jednotka je součástí displeje
- Možnost přepnutí do manuálního režimu (ruční ovládání)
- Volba režimu hoření
- Ochrana proti přetopení
- Signalizace přiložení paliva

### Příslušenství

- Dveřní spínač a propojovací kabely (strana 21 – 22)
- Další klapky přívodu vzduchu a servomotory (strana 19 – 20)

## Sety

Pro výběr zvolené varianty setu postupujte v tabulce zleva doprava

Klapka pozinkovaná se servomotorem <sup>1)</sup>	Propojovací kabel SERVO - JEDNOTKA <sup>2)</sup>	Teplotní čidlo spalin <sup>3)</sup>	Kód	Cena
ø100 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201523	13 055,-
		2,5 m	TIM-201520	12 946,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200523	12 591,-
		2,5 m	TIM-200520	12 482,-
ø120 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201524	13 139,-
		2,5 m	TIM-201521	13 030,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200524	12 675,-
		2,5 m	TIM-200521	12 566,-
ø150 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201525	13 302,-
		2,5 m	TIM-201522	13 193,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200525	12 838,-
		2,5 m	TIM-200522	12 729,-

1) Verze bez vratné pružiny

2) Teplotní odolnost kabelu „Standard“ je 55 °C. Teplotní odolnost kabelu „Silikon“ je 180 °C.

3) Teplotní čidlo spalin je dodáváno včetně šroubení, max. tepelná odolnost kabelu je 180 °C. Čidlo je schopno měřit do 1100 °C.

## Timpex 110 / displej sklo



- Optimalizace hoření na základě hodnoty teploty spalin
- Automatický start procesu hoření pomocí softwarového dveřního spínače (SDS)
- Řídící jednotka je součástí displeje
- Možnost přepnutí do manuálního režimu (ruční ovládání)
- Volba režimu hoření
- Ochrana proti přetopení
- Signalizace přiložení paliva

### Příslušenství

- Dveřní spínač a propojovací kabely (strana 21 – 22)
- Další klapky přívodu vzduchu a servomotory (strana 19 – 20)

## Sety

Pro výběr zvolené varianty setu postupujte v tabulce zleva doprava

Klapka pozinkovaná se servomotorem <sup>1)</sup>	Propojovací kabel SERVO - JEDNOTKA <sup>2)</sup>	Teplotní čidlo spalin <sup>3)</sup>	Barva displeje		Cena
			Bílá - kód	Černá - kód	
ø100 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201536	TIM-201537	14 900,-
		2,5 m	TIM-201530	TIM-201531	14 791,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200536	TIM-200537	14 436,-
		2,5 m	TIM-200530	TIM-200531	14 327,-
ø120 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201538	TIM-201539	14 984,-
		2,5 m	TIM-201532	TIM-201533	14 875,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200538	TIM-200539	14 520,-
		2,5 m	TIM-200532	TIM-200533	14 411,-
ø150 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201540	TIM-201541	15 147,-
		2,5 m	TIM-201534	TIM-201535	15 038,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200540	TIM-200541	14 683,-
		2,5 m	TIM-200534	TIM-200535	14 574,-

1) Verze bez vratné pružiny

2) Teplotní odolnost kabelu „Standard“ je 55 °C. Teplotní odolnost kabelu „Silikon“ je 180 °C.

3) Teplotní čidlo spalin je dodáváno včetně šroubení, max. tepelná odolnost kabelu je 180 °C. Čidlo je schopno měřit do 1100 °C.

## Timpex SE



- Optimalizace hoření na základě hodnoty teploty spalin
- Regulace se sama automaticky nastaví (dokáže reagovat i na změnu paliva)
- První regulace, kde zobrazovací panel může tvořit keramický kachel (kachlové stavby)
- Možnost instalace panelu přímo do obestavby
- Decentní indikace režimu (svítící plamínek)
- Dodává se včetně startovacího tlačítka a propojovacího kabelu 2m

### Příslušenství

- Magnetický dveřní spínač a propojovací kabely

## Sety – displej s izolací

Pro výběr zvolené varianty setu postupujte v tabulce zleva doprava

Klapka pozinkovaná se servopohonem <sup>1)</sup>	Propojovací kabel SERVO – JEDNOTKA <sup>2)</sup>	Teplotní čidlo spalin <sup>3)</sup>	Displej s izolací		Cena
			Nerez - kód	Černý - kód	
ø100 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201775	TIM-201777	13 982,-
		2,5 m	TIM-201760	TIM-201762	13 873,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200775	TIM-200777	13 518,-
		2,5 m	TIM-200760	TIM-200762	13 409,-
ø120 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201780	TIM-201782	14 066,-
		2,5 m	TIM-201765	TIM-201767	13 957,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200780	TIM-200782	13 602,-
		2,5 m	TIM-200765	TIM-200767	13 493,-
ø150 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201785	TIM-201787	14 229,-
		2,5 m	TIM-201770	TIM-201772	14 120,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200785	TIM-200787	13 765,-
		2,5 m	TIM-200770	TIM-200772	13 656,-

1) Verze serva bez vratné pružiny

2) Teplotní odolnost kabelu „Standard“ je 55°C. Teplotní odolnost kabelu „Silikon“ je 180°C.

3) Teplotní čidlo spalin je dodáváno včetně šroubení, max. tepelná odolnost kabelu je 180°C. Čidlo je schopno měřit do 1 100°C.

**Sety – displej bez izolace**

Pro výběr zvolené varianty setu postupujte v tabulce zleva doprava

Klapka pozinkovaná se servopohonem <sup>1)</sup>	Propojovací kabel SERVO – JEDNOTKA <sup>2)</sup>	Teplotní čidlo spalín <sup>3)</sup>	Displej bez izolace		Cena
			Nerez - kód	Černý - kód	
ø100 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201776	TIM-201778	13 827,-
		2,5 m	TIM-201761	TIM-201763	13 718,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200776	TIM-200778	13 363,-
		2,5 m	TIM-200761	TIM-200763	13 254,-
ø120 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201781	TIM-201783	13 911,-
		2,5 m	TIM-201766	TIM-201768	13 802,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200781	TIM-200783	13 447,-
		2,5 m	TIM-200766	TIM-200768	13 338,-
ø150 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201786	TIM-201788	14 074,-
		2,5 m	TIM-201771	TIM-201773	13 965,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200786	TIM-200788	13 610,-
		2,5 m	TIM-200771	TIM-200773	13 501,-

**Sety – displej kachel**

V případě této volby displeje obdržíte elektroniku a izolační kachel.

Čelní kachel je třeba objednat s ostatními kachlemi u výrobce Hein pro zachování glazury.

Pro výběr zvolené varianty setu postupujte v tabulce zleva doprava

Klapka pozinkovaná se servopohonem <sup>1)</sup>	Propojovací kabel SERVO – JEDNOTKA <sup>2)</sup>	Teplotní čidlo spalín <sup>3)</sup>	Displej kachel	Cena
ø100 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201779	14 087,-
		2,5 m	TIM-201764	13 978,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200779	13 623,-
		2,5 m	TIM-200764	13 514,-
ø120 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201784	14171,-
		2,5 m	TIM-201769	14062,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200784	13 707,-
		2,5 m	TIM-200769	13 598,-
ø150 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201789	14 334,-
		2,5 m	TIM-201774	14 225,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200789	13 870,-
		2,5 m	TIM-200774	13 761,-

1) Verze serva bez vratné pružiny

2) Teplotní odolnost kabelu „Standard“ je 55°C. Teplotní odolnost kabelu „Silikon“ je 180°C.

3) Teplotní čidlo spalín je dodáváno včetně šroubení, max. tepelná odolnost kabelu je 180°C. Čidlo je schopno měřit do 1 100°C.

## Timpex 150



- Optimalizace hoření na základě hodnoty teploty spalin
- Automatický start procesu hoření pomocí softwarového dveřního spínače (SDS)
- Signalizace přiložení paliva
- Displej ve 4 barevných variantách (grafitová, bílá, zelená a imitace dřeva)
- Ochrana proti přetopení
- Rozměr zobrazovací jednotky 90 x 75 x 25 mm (d x š x h)
- Rozměr centrální jednotky: 125 x 80 x 35 mm (d x š x h)
- Bezdrátová komunikace, možnost připojení interiérového teplotního čidla

### Příslušenství

- Dveřní spínač a propojovací kabely (strana 21 – 22)

## Sety

Pro výběr zvolené varianty setu postupujte v tabulce zleva doprava

Klapka pozinkovaná se servopohonem <sup>1)</sup>	Teplotní čidlo spalin <sup>2)</sup>	Barva displeje	Kód	Cena
ø100 mm	4 m	bílá	TIM-200732	17 869,-
		grafitová	TIM-200733	17 869,-
		zelená	TIM-200734	17 869,-
		dřevo	TIM-200735	18 269,-
	2,5 m	bílá	TIM-200720	17 760,-
		grafitová	TIM-200721	17 760,-
		zelená	TIM-200722	17 760,-
		dřevo	TIM-200723	18 160,-
ø120 mm	4 m	bílá	TIM-200736	17 953,-
		grafitová	TIM-200737	17 953,-
		zelená	TIM-200738	17 953,-
		dřevo	TIM-200739	18 353,-
	2,5 m	bílá	TIM-200724	17 844,-
		grafitová	TIM-200725	17 844,-
		zelená	TIM-200726	17 844,-
		dřevo	TIM-200727	18 244,-
ø150 mm	4 m	bílá	TIM-200740	18 116,-
		grafitová	TIM-200741	18 116,-
		zelená	TIM-200742	18 116,-
		dřevo	TIM-200743	18 516,-
	2,5 m	bílá	TIM-200728	18 007,-
		grafitová	TIM-200729	18 007,-
		zelená	TIM-200730	18 007,-
		dřevo	TIM-200731	18 407,-

1) Verze bez vratné pružiny. Propojovací kabel jednotka-servo standard 4 m.

2) Teplotní čidlo spalin je dodáváno včetně šroubení, max. tepelná odolnost kabelu je 180 °C. Čidlo je schopno měřit do 1100 °C.



## Timpex 200 / displej nerez



- Optimalizace hoření na základě hodnoty teploty spalin
- Automatický start procesu hoření pomocí softwarového dveřního spínače (SDS)
- Ovládání zatápěcí klapky na základě teploty spalin
- Ovládání oběhového čerpadla na základě teploty vody ve výměníku a teploty spalin
- Ovládání komínového nebo teplovzdušného ventilátoru
- Signalizace přiložení paliva
- Možnost přepnutí do manuálního režimu (ruční ovládání)
- Volba režimu hoření
- Ochrana proti přetopení
- Možnost připojení 2. teplotního čidla (typ "K")

### Příslušenství

- Dveřní spínač a propojovací kabely (strana 21 – 22)
- Klapky přívodu vzduchu a servomotory (strana 19 – 20)
- Vysokoteplotní čidla spalin (strana 22)

## Sety

Pro výběr zvolené varianty setu postupujte v tabulce zleva doprava

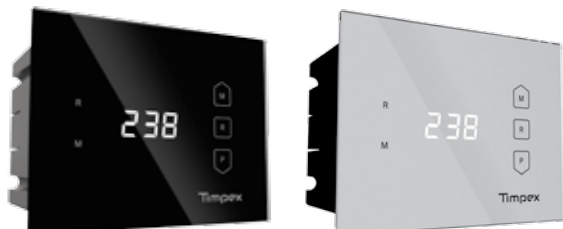
Klapka pozinkovaná se servomotorem <sup>1)</sup>	Propojovací kabel SERVO - JEDNOTKA <sup>2)</sup>	Teplotní čidlo spalin <sup>3)</sup>	Kód	Cena
ø100 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201563	16 568,-
		2,5 m	TIM-201560	16 459,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200563	16 104,-
		2,5 m	TIM-200560	15 995,-
ø120 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201564	16 652,-
		2,5 m	TIM-201561	16 543,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200564	16 188,-
		2,5 m	TIM-200561	16 079,-
ø150 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201565	16 815,-
		2,5 m	TIM-201562	16 706,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200565	16 351,-
		2,5 m	TIM-200562	16 242,-

1) Verze bez vratné pružiny

2) Teplotní odolnost kabelu „Standard“ je 55 °C. Teplotní odolnost kabelu „Silikon“ je 180 °C.

3) Teplotní čidlo spalin je dodáváno včetně šroubení, max. tepelná odolnost kabelu je 180 °C. Čidlo je schopno měřit do 1100 °C.

## Timpex 220 / displej sklo



- Optimalizace hoření na základě hodnoty teploty spalin
- Automatický start procesu hoření pomocí softwarového dveřního spínače (SDS)
- Ovládání zatápěcí klapky na základě teploty spalin
- Ovládání oběhového čerpadla na základě teploty vody ve výměníku a teploty spalin
- Ovládání komínového nebo teplovzdušného ventilátoru
- Signalizace přiložení paliva
- Možnost přepnutí do manuálního režimu (ruční ovládání)
- Volba režimu hoření
- Ochrana proti přetopení
- Možnost připojení 2. Teplotního čidla (typ "K")

### Příslušenství

- Dveřní spínač a propojovací kabely (strana 21 – 22)
- Klapky přívodu vzduchu a servomotory (strana 19 – 20)
- Vysokoteplotní čidla spalin (strana 22)
- Nízkoteplotní čidla spalin (strana 22)

## Sety

Pro výběr zvolené varianty setu postupujte v tabulce zleva doprava

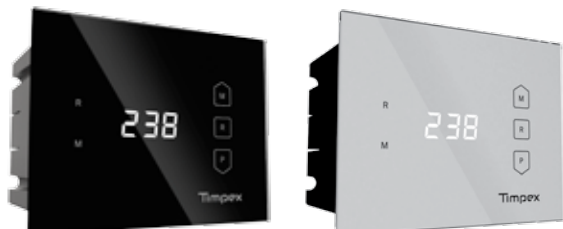
Klapka pozinkovaná se servomotorem <sup>1)</sup>	Propojovací kabel SERVO - JEDNOTKA <sup>2)</sup>	Teplotní čidlo spalin <sup>3)</sup>	Barva displeje		Cena
			Bílá - kód	Černá - kód	
ø100 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201706	TIM-201707	17 583,-
		2,5 m	TIM-201700	TIM-201701	17 474,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200706	TIM-200707	17 119,-
		2,5 m	TIM-200700	TIM-200701	17 010,-
ø120 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201708	TIM-201709	17 667,-
		2,5 m	TIM-201702	TIM-201703	17 558,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200708	TIM-200709	17 203,-
		2,5 m	TIM-200702	TIM-200703	17 094,-
ø150 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201710	TIM-201711	17 830,-
		2,5 m	TIM-201704	TIM-201705	17 721,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200710	TIM-200711	17 366,-
		2,5 m	TIM-200704	TIM-200705	17 257,-

1) Verze bez vratné pružiny

2) Teplotní odolnost kabelu „Standard“ je 55 °C. Teplotní odolnost kabelu „Silikon“ je 180 °C.

3) Teplotní čidlo spalin je dodáváno včetně šroubení, max. tepelná odolnost kabelu je 180 °C. Čidlo je schopno měřit do 1100 °C.

## Timpex 230 / displej sklo



- Optimalizace hoření na základě hodnoty teploty spalin
- Ovládání výkonu krbu podle interiérové teploty (uživatel má možnost volby své komfortní teploty)
- Automatický start procesu hoření pomocí softwarového dveřního spínače (SDS)
- Ovládání oběhového čerpadla na základě teploty vody ve výměníku a teploty spalin
- Možnost přepnutí do manuálního (ručního ovládání)
- Ochrana proti přetopení
- Možnost připojení 2. teplotního čidla (typ PT1000)

### Příslušenství

- Magnetický dveřní spínač a propojovací kabely
- Klapky přívodu vzduchu a servomotory (strana 19 – 20)
- Vysokoteplotní čidla spalin (strana 22)
- Nízkoteplotní čidla spalin (strana 22)

## Sety

Pro výběr zvolené varianty setu postupujte v tabulce zleva doprava

Klapka pozinkovaná se servomotorem <sup>1)</sup>	Propojovací kabel SERVO - JEDNOTKA <sup>2)</sup>	Teplotní čidlo spalin <sup>3)</sup>	Barva displeje		Cena
			Bílá - kód	Černá - kód	
ø100 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201751	TIM-201752	17 953,-
		2,5 m	TIM-201745	TIM-201746	17 844,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200751	TIM-200752	17 489,-
		2,5 m	TIM-200745	TIM-200746	17 380,-
ø120 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201753	TIM-201754	18 037,-
		2,5 m	TIM-201747	TIM-201748	17 928,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200753	TIM-200754	17 573,-
		2,5 m	TIM-200747	TIM-200748	17 464,-
ø150 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201755	TIM-201756	18 200,-
		2,5 m	TIM-201749	TIM-201750	18 091,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200755	TIM-200756	17 736,-
		2,5 m	TIM-200749	TIM-200750	17 627,-

1) Verze serva bez vratné pružiny

2) Teplotní odolnost kabelu „Standard“ je 55°C. Teplotní odolnost kabelu „Silikon“ je 180°C.

3) Teplotní čidlo spalin je dodáváno včetně šroubení, max. tepelná odolnost kabelu je 180°C. Čidlo je schopno měřit do 1100°C.

## Timpex 250 / displej sklo



- Optimalizace hoření na základě hodnoty teploty spalin
- Automatický start procesu hoření pomocí softwarového dveřního spínače (SDS)
- Ovládání zatápěcí klapky na základě teploty spalin
- Ovládání oběhového čerpadla na základě rozdílů teplot vody ve výměníku a akumulární nádrži
- Procentuální zobrazení nabití akumulární nádrže
- Ovládání komínového a teplovzdušného ventilátoru, digestoře atd.
- Ovládání záložních kotlů a el. topných těles
- Zápis naměřených hodnot v reálném čase na SD kartu (SD karta není součástí balení)
- Mimo teplotního čidla spalin možnost připojení dalšího teplotního čidla (typ "K") a 4 nízkoteplotní čidla (typ "PTC")
- Aktualizace SW přes SD kartu
- Displej a řídicí jednotka odděleně (2x krabička)
- Rychlý výběr z 9 přednastavených systémů
- Vstup na záložní zdroj možnost ovládání 2 servopohonů a 2 relétek

### Příslušenství

- Dveřní spínač a propojovací kabely (strana 21 – 22)
- Další klapky přívodu vzduchu a servomotory (strana 19 – 20)
- Další komunikační kabely (strana 19)
- Další vysokoteplotní čidla spalin (strana 22)
- Nízkoteplotní čidla (strana 22)

## Sety

Pro výběr zvolené varianty setu postupujte v tabulce zleva doprava

Klapka pozinkovaná se servomotorem <sup>1)</sup>	Propojovací kabel SERVO - JEDNOTKA <sup>2)</sup>	Teplotní čidlo spalin <sup>3)</sup>	Barva displeje		Cena
			Bílá - kód	Černá - kód	
ø100 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201576	TIM-201577	20 930,-
		2,5 m	TIM-201570	TIM-201571	20 821,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200576	TIM-200577	20 466,-
		2,5 m	TIM-200570	TIM-200571	20 357,-
ø120 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201578	TIM-201579	21 014,-
		2,5 m	TIM-201572	TIM-201573	20 905,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200578	TIM-200579	20 550,-
		2,5 m	TIM-200572	TIM-200573	20 441,-
ø150 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201580	TIM-201581	21 177,-
		2,5 m	TIM-201574	TIM-201575	21 068,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200580	TIM-200581	20 713,-
		2,5 m	TIM-200574	TIM-200575	20 604,-

1) Verze bez vratné pružiny

2) Teplotní odolnost kabelu „Standard“ je 55 °C. Teplotní odolnost kabelu „Silikon“ je 180 °C.

3) Teplotní čidlo spalin je dodáváno včetně šroubení, max. tepelná odolnost kabelu je 180 °C. Čidlo je schopno měřit do 1100 °C.



## Timpex 300



- Optimalizace hoření na základě hodnoty teploty spalin
- Automatický start procesu hoření pomocí softwarového dveřního spínače (SDS)
- Ovládání zatápěcí klapky na základě teploty spalin
- Ovládání oběhového čerpadla na základě rozdílů teplot vody ve výměníku a akumulární nádrži
- Procentuální zobrazení nabití akumulární nádrže
- Ovládání komínového a teplovzdušného ventilátoru, digestoře atd.
- Ovládání záložních kotlů a el. topných těles
- Zázpis naměřených hodnot v reálném čase na SD kartu (SD karta není součástí balení)
- Možnost ovládání 4 servopohonů a 4 přepínacích relátek
- Mimo teplotního čidla spalin možnost připojení dalších 2 teplotních čidel (typ "K") a 3 nízkoteplotních čidel (typ "PT1000")
- Displej a řídicí jednotka odděleně (2x krabička)
- Rychlý výběr z 8 přednastavených systémů
- Vstup na záložní zdroj

### Příslušenství

- Dveřní spínač a propojovací kabely (strana 21 – 22)
- Další klapky přívodu vzduchu a servomotory (strana 19 – 20)
- Další komunikační kabely (strana 19)
- Další vysokoteplotní čidla spalin (strana 22)
- Nízkoteplotní čidla (strana 22)
- Mechanické prvky (strana 24)
- Wifi modul (strana 24)

## Sety – displej sklo

Pro výběr zvolené varianty setu postupujte v tabulce zleva doprava

Klapka pozinkovaná se servomotorem <sup>1)</sup>	Propojovací kabel SERVO - JEDNOTKA <sup>2)</sup>	Teplotní čidlo spalin <sup>3)</sup>	Barva displeje		Cena
			Bílá - kód	Černá - kód	
ø100 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201622	TIM-201623	24 239,-
		2,5 m	TIM-201604	TIM-201605	24 130,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200622	TIM-200623	23 775,-
		2,5 m	TIM-200604	TIM-200605	23 666,-
ø120 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201628	TIM-201629	24 323,-
		2,5 m	TIM-201610	TIM-201611	24 214,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200628	TIM-200629	23 859,-
		2,5 m	TIM-200610	TIM-200611	23 750,-
ø150 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201634	TIM-201635	24 486,-
		2,5 m	TIM-201616	TIM-201617	24 377,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200634	TIM-200635	24 022,-
		2,5 m	TIM-200616	TIM-200617	23 913,-

1) Verze bez vratné pružiny

2) Teplotní odolnost kabelu „Standard“ je 55 °C. Teplotní odolnost kabelu „Silikon“ je 180 °C.

3) Teplotní čidlo spalin je dodáváno včetně šroubení, max. tepelná odolnost kabelu je 180 °C. Čidlo je schopno měřit do 1100 °C.

## Timpex 300

### Sety – displej plexisklo

Pro výběr zvolené varianty setu postupujte v tabulce zleva doprava

Klapka pozinkovaná se servomotorem <sup>1)</sup>	Propojovací kabel SERVO - JEDNOTKA <sup>2)</sup>	Teplotní čidlo spalin <sup>3)</sup>	Barva displeje		Cena
			Bílá - kód	Černá - kód	
ø100 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201620	TIM-201621	23 261,-
		2,5 m	TIM-201602	TIM-201603	23 152,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200620	TIM-200621	22 797,-
		2,5 m	TIM-200602	TIM-200603	22 688,-
ø120 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201626	TIM-201627	23 345,-
		2,5 m	TIM-201608	TIM-201609	23 236,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200626	TIM-200627	22 881,-
		2,5 m	TIM-200608	TIM-200609	22 772,-
ø150 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201632	TIM-201633	23 508,-
		2,5 m	TIM-201614	TIM-201615	23 399,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200632	TIM-200633	23 044,-
		2,5 m	TIM-200614	TIM-200615	22 935,-

### Sety – displej nerez

Pro výběr zvolené varianty setu postupujte v tabulce zleva doprava

Klapka pozinkovaná se servomotorem <sup>1)</sup>	Propojovací kabel SERVO - JEDNOTKA <sup>2)</sup>	Teplotní čidlo spalin <sup>3)</sup>	Kód	Cena
ø100 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201619	23 261,-
		2,5 m	TIM-201601	23 152,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200619	22 797,-
		2,5 m	TIM-200601	22 688,-
ø120 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201625	23 345,-
		2,5 m	TIM-201607	23 236,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200625	22 881,-
		2,5 m	TIM-200607	22 772,-
ø150 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201631	23 508,-
		2,5 m	TIM-201613	23 399,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200631	23 044,-
		2,5 m	TIM-200613	22 935,-

1) Verze bez vratné pružiny

2) Teplotní odolnost kabelu „Standard“ je 55 °C. Teplotní odolnost kabelu „Silikon“ je 180 °C.

3) Teplotní čidlo spalin je dodáváno včetně šroubení, max. tepelná odolnost kabelu je 180 °C. Čidlo je schopno měřit do 1100 °C.

## Timpex EQ



- Optimalizace hoření na základě hodnoty teploty spalin
- Automatický start procesu hoření pomocí softwarového dveřního spínače (SDS)
- Ovládání zatápěcí klapky na základě teploty spalin
- Ovládání oběhového čerpadla na základě rozdílu teplot vody ve výměníku a akumulární nádrži
- Procentuální zobrazení nabití akumulární nádrže
- Ovládání komínového a teplovzdušného ventilátoru, digestoře atd.
- Ovládání záložních kotlů a el. topných těles
- Regulace dle týdenního termostatu
- Ekvitermní regulace vytápění
- Zápis naměřených hodnot v reálném čase na SD kartu (SD karta není součástí balení)
- Možnost ovládání 4 servopohonů a 4 přepínacích relétek
- Mimo teplotního čidla spalin možnost připojení dalšího teplotního čidla (typ "K") a 5 nízkoteplotních čidel (typ "PT1000")
- Displej a řídicí jednotka odděleně (2x krabička)
- Rychlý výběr z 10 přednastavených systémů
- Vstup na záložní zdroj

### Příslušenství

- Dveřní spínač a propojovací kabely (strana 21 – 22)
- Další klapky přívodu vzduchu a servomotory (strana 19 – 20)
- Další komunikační kabely (strana 19)
- Další vysokoteplotní čidla spalin (strana 22)
- Nízkoteplotní čidla (strana 22)
- Wifi modul (strana 24)

## Sety – displej sklo

Pro výběr zvolené varianty setu postupujte v tabulce zleva doprava

Klapka pozinkovaná se servomotorem <sup>1)</sup>	Propojovací kabel SERVO - JEDNOTKA <sup>2)</sup>	Teplotní čidlo spalin <sup>3)</sup>	Barva displeje		Cena
			Bílá - kód	Černá - kód	
ø100 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201672	TIM-201673	26 869,-
		2,5 m	TIM-201654	TIM-201655	26 760,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200672	TIM-200673	26 405,-
		2,5 m	TIM-200654	TIM-200655	26 296,-
ø120 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201678	TIM-201679	26 953,-
		2,5 m	TIM-201660	TIM-201661	26 844,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200678	TIM-200679	26 489,-
		2,5 m	TIM-200660	TIM-200661	26 380,-
ø150 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201684	TIM-201685	27 116,-
		2,5 m	TIM-201666	TIM-201667	27 007,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200684	TIM-200685	26 652,-
		2,5 m	TIM-200666	TIM-200667	26 543,-

1) Verze bez vratné pružiny

2) Teplotní odolnost kabelu „Standard“ je 55 °C. Teplotní odolnost kabelu „Silikon“ je 180 °C.

3) Teplotní čidlo spalin je dodáváno včetně šroubení, max. tepelná odolnost kabelu je 180 °C. Čidlo je schopno měřit do 1100 °C.



**Sety – displej plexisklo**

Pro výběr zvolené varianty setu postupujte v tabulce zleva doprava

Klapka pozinkovaná se servomotorem <sup>1)</sup>	Propojovací kabel SERVO - JEDNOTKA <sup>2)</sup>	Teplotní čidlo spalin <sup>3)</sup>	Barva displeje		Cena
			bílá - kód	černá - kód	
ø100 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201670	TIM-201671	26 019,-
		2,5 m	TIM-201652	TIM-201653	25 910,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200670	TIM-200671	25 555,-
		2,5 m	TIM-200652	TIM-200653	25 446,-
ø120 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201676	TIM-201677	26 103,-
		2,5 m	TIM-201658	TIM-201659	25 994,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200676	TIM-200677	25 639,-
		2,5 m	TIM-200658	TIM-200659	25 530,-
ø150 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201682	TIM-201683	26 266,-
		2,5 m	TIM-201664	TIM-201665	26 157,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200682	TIM-200683	25 802,-
		2,5 m	TIM-200664	TIM-200665	25 693,-

**Sety – displej nerez**

Pro výběr zvolené varianty setu postupujte v tabulce zleva doprava

Klapka pozinkovaná se servomotorem <sup>1)</sup>	Propojovací kabel SERVO - JEDNOTKA <sup>2)</sup>	Teplotní čidlo spalin <sup>3)</sup>	Kód	Cena
ø100 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201669	26 019,-
		2,5 m	TIM-201651	25 910,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200669	25 555,-
		2,5 m	TIM-200651	25 446,-
ø120 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201675	26 103,-
		2,5 m	TIM-201657	25 994,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200675	25 639,-
		2,5 m	TIM-200657	25 530,-
ø150 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201681	26 266,-
		2,5 m	TIM-201663	26 157,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200681	25 802,-
		2,5 m	TIM-200663	25 693,-

1) Verze bez vratné pružiny

2) Teplotní odolnost kabelu „Standard“ je 55 °C. Teplotní odolnost kabelu „Silikon“ je 180 °C.

3) Teplotní čidlo spalin je dodáváno včetně šroubení, max. tepelná odolnost kabelu je 180 °C. Čidlo je schopno měřit do 1100 °C.

## Samostatné elektronické řídicí jednotky

Název	Materiál displeje	Barva displeje	Kód	Cena
Timpex 100	nerez	-	TIM-200410	4 947,-
Timpex 110	sklo	bílá	TIM-200415	6 792,-
		černá	TIM-200416	6 792,-
Timpex SE	Nerez s izolací	nerez	TIM-200470	5 874,-
	Ocel lakovaná s izolací	černá	TIM-200472	5 874,-
	Nerez	nerez	TIM-200471	5 719,-
	Ocel lakovaná	černá	TIM-200473	5 719,-
	Keramika	výběr glazury	TIM-200474	5 979,-
Timpex 150	plexi / jednotka bílá	černá	TIM-200465	10 225,-
	plexi / jednotka grafitová	černá	TIM-200466	10 225,-
	plexi / jednotka zelená	černá	TIM-200467	10 225,-
	plexi / jednotka dekor dřeva	černá	TIM-200468	10 625,-
Timpex 200	nerez	-	TIM-200420	8 460,-
Timpex 220	sklo	bílá	TIM-200460	9 475,-
		černá	TIM-200461	9 475,-
Timpex 230	sklo	bílá	TIM-200462	9 845,-
		černá	TIM-200463	9 845,-
Timpex 250	sklo	bílá	TIM-200425	12 743,-
		černá	TIM-200426	12 743,-
Timpex 300	nerez	-	TIM-200431	14 599,-
		bílá	TIM-200432	14 599,-
	plexi	černá	TIM-200433	14 599,-
		bílá	TIM-200434	15 577,-
	sklo	černá	TIM-200435	15 577,-
		bílá	TIM-200436	15 577,-
Timpex EQ	nerez	-	TIM-200441	15 892,-
		bílá	TIM-200442	15 892,-
	plexi	černá	TIM-200443	15 892,-
		bílá	TIM-200444	16 742,-
	sklo	bílá	TIM-200444	16 742,-
		černá	TIM-200445	16 742,-

Komunikační kabel je součástí řídicí jednotky



## Komunikační kabel mezi displej a jednotku



TIM-100137

Název	Typ regulace Timpex	Kód	Cena
Komunikační kabel UTP, displej - jednotka, 55 °C, 5m	250, 300, EQ	TIM-100137	255,-
Komunikační kabel UTP, displej - jednotka, 55 °C, 10m	250, 300, EQ	TIM-100129	591,-

## Klapky bez servopohonu



TIM-100501



TIM-100531

Průměr klapky	Typ klapky <sup>1)</sup>	Materiál klapky	Kód	Cena
ø 100 mm	Pro servo bez vratné pružiny	Pozink	TIM-100500	557,-
		Nerez	TIM-100510	1 672,-
	Pro servo s vratnou pružinou	Pozink	TIM-100520	557,-
		Nerez	TIM-100530	1 672,-
ø 120 mm	Pro servo bez vratné pružiny	Pozink	TIM-100501	641,-
		Nerez	TIM-100511	1 729,-
	Pro servo s vratnou pružinou	Pozink	TIM-100521	641,-
		Nerez	TIM-100531	1 729,-
ø 150 mm	Pro servo bez vratné pružiny	Pozink	TIM-100502	804,-
		Nerez	TIM-100512	2 028,-
	Pro servo s vratnou pružinou	Pozink	TIM-100522	804,-
		Nerez	TIM-100532	2 028,-
ø 180 mm	Pro servo bez vratné pružiny	Pozink	TIM-100503	1 048,-
	Pro servo s vratnou pružinou	Pozink	TIM-100523	1 048,-
ø 200 mm	Pro servo bez vratné pružiny	Pozink	TIM-100504	1 295,-
	Pro servo s vratnou pružinou	Pozink	TIM-100524	1 295,-

1) Servopohony s zpětnou pružinou se při výpadku proudu automaticky otevřou na 100 % a servopohony bez vratné pružiny zůstanou při výpadku proudu ve své poloze.

## Servopohony pro klapky externího přívodu vzduchu



TIM-100700



TIM-100710

Typ servopohonu <sup>1)</sup>	Pro regulaci Timpex	Kroutící moment	Název	Kód	Cena
Bez zpětné pružiny	010, 070, 100, 110,150, 200, 220, 230, 250, 300, EQ	2 Nm	Timpex CM24	TIM-100700	3 489,-
Se zpětnou pružinou	SE, 150, 250	2 Nm	Belimo TF24-3	TIM-100711	6 191,-
	100, 110, 200, 220, 230, 300, EQ	2 Nm	Belimo TF24-MFT	TIM-100710	4 799,-

## Servopohony pro mechanické komponenty



TIM-100701

Typ servopohonu <sup>1)</sup>	Pro regulaci Timpex	Kroutící moment	Název	Kód	Cena
Bez zpětné pružiny	200, 250, 220, 300, EQ	5 Nm	Belimo LM24A	TIM-100701	4 422,-
	200, 220, 300, EQ	5 Nm	Belimo LM24A-SR	TIM-100702	6 037,-
Se zpětnou pružinou	SE, 150, 250	5 Nm	Belimo LF24-3	TIM-100712	8 899,-

## Propojovací kabel jednotka – servo bez zpětné pružiny



TIM-200240

Délka kabelu	Teplotní odolnost <sup>2)</sup>	Typ regulace Timpex	Kód	Cena
4 m	Silikon	100, 110, 200, 220, 300, EQ	TIM-200242	698,-
		SE, 150, 250	TIM-200243	698,-
	Standard	100, 110, 200, 220, 230, 300, EQ	TIM-200240	234,-
		070, SE, 150, 250	TIM-200241	234,-

1) Servopohony s zpětnou pružinou se při výpadku proudu automaticky otevřou na 100 % a servopohony bez vratné pružiny zůstanou při výpadku proudu ve své poloze.

2) Teplotní odolnost kabelu „Standard“ je 55 °C. Teplotní odolnost kabelu „Silikon“ je 180 °C. Teplotní odolnost kabelu „Skelný náplet“ je 350 °C.

## Prop. kabel jednotka - servo se zpětnou pružinou Belimo



TIM-200250

Délka kabelu	Teplotní odolnost <sup>2)</sup>	Typ regulace Timpex	Kód	Cena
4 m	Silikon	100, 110, 200, 220, 300, EQ	TIM-200252	705,-
		SE, 150, 250	TIM-200253	1 235,-
	Standard	100, 110, 200, 220, 230, 300, EQ	TIM-200250	245,-
		SE, 150, 250	TIM-200251	245,-

## Mechanický dveřní spínač / propojovací kabel spínače s řídicí jednotkou



TIM-200300



TIM-200262

Název	Kód	Cena
Mechanický dveřní spínač TIMPEX	TIM-200300	1 441,-

Délka kabelu	Teplotní odolnost <sup>2)</sup>	Typ regulace Timpex	Kód	Cena
3 m	Silikon 180 °C	010, 070, 150, 250	TIM-200263	444,-
		100, 110, 200, 220, 230, 300, EQ	TIM-200262	444,-
	Standard 55 °C	010, 070, 150, 250	TIM-200261	175,-
		100, 110, 200, 220, 230, 300, EQ	TIM-200260	175,-
4m	Silikon 180 °C	010, 070, 150, 250	TIM-200267	586,-
		100, 110, 200, 220, 230, 300, EQ	TIM-200266	586,-
	Standard 55 °C	010, 070, 150, 250	TIM-200265	225,-
		100, 110, 200, 220, 230, 300, EQ	TIM-200264	225,-
1 m + 3m	Skelný náplet /Silikon 350 / 180 °C	010, 070, 150, 250	TIM-200269	1 269,-
		100, 110, 200, 220, 230, 300, EQ	TIM-200268	1 269,-

## Magnetický dveřní spínač / propojovací kabel spínače s řídicí jednotkou



TIM-200302



TIM-200273

Název	Kód	Cena
Magnetický dveřní spínač TIMPEX	TIM-200302	1980,-

Délka kabelu	Teplotní odolnost <sup>2)</sup>	Typ regulace Timpex	Kód	Cena
4 m	Standard 55 °C	010, 070, 150, 250	TIM-200271	267,-
		100, 110, 200, 220, 230, 300, EQ	TIM-200270	267,-
	Silikon 180 °C	010,070,150,250	TIM-200273	628,-
		100, 110, 200, 220, 230, 300, EQ	TIM-200272	628,-

2) Teplotní odolnost kabelu „Standard“ je 55 °C. Teplotní odolnost kabelu „Silikon“ je 180 °C. Teplotní odolnost kabelu „Skelný náplet“ je 350 °C.

## Startovací tlačítko - Timpex



Délka kabelu	Teplotní odolnost	Typ regulace Timpex	Kód	Cena
2 m	Silikon 180°C	010, 070, 100, 110, SE, 150, 200, 230, 250, 300, EQ	TIM-200306	540,-

Startovací tlačítko nahrazuje funkci dveřního spínače a zapojí se do konektoru dveřního spínače.

## Vysokoteplotní čidla spalin



TIM-100601



TIM-100680



TIM-100682



TIM-100575

Délka čidla / vodiče	Maximální teplota měření	Teplotní odolnost vedení	Kód	Cena
1 m / 1,5 m	1100 °C	180°C	TIM-100601	2 793,-
1 m / 3,0 m	1100 °C	180°C	TIM-100602	2 902,-
1,5 m / 2,5 m	1100 °C	180°C	TIM-100603	3 703,-

Samostatné vysokoteplotní čidlo spalin je dodáváno bez šroubení.

## Příslušenství

Název	Kód	Cena
Šroubení na teplotní čidlo spalin M10/M12	TIM-100682	322,-
Objímka na kouřovod 180 mm s maticí M12	TIM-100575	490,-
Objímka na kouřovod 200 mm s maticí M12	TIM-100576	490,-
Keramické pouzdro pro telotní čidlo spalin M12	TIM-100680	935,-

## Nízkoteplotní čidla



TIM-100630



TIM-100621



TIM-100661



TIM-100660

Typ regulace Timpex	Typ nízkoteplotního čidla	Maximální teplota měření	Typ nízkoteplotního čidla	Délka čidla	Kód	Cena
250	Trubičkový	110 °C	PTC	3 m	TIM-100631	768,-
	Příložný	110 °C	PTC	3 m	TIM-100650	832,-
200, 220, 230, 250, 300, EQ	Trubičkový	180 °C	Termočlánek „K“	2,5 m	TIM-100630	998,-
	Do vody, šroubení 1/2"	180 °C	Termočlánek „K“	2 m	TIM-100620	1 898,-
300, EQ	Trubičkový	350 °C	PT1000	3 m	TIM-100633	1 490,-
	Trubičkový	180 °C	PT1000	4 m	TIM-100632	992,-
	Příložný	180 °C	PT1000	2,5 m	TIM-100651	1 352,-
	Do vody, šroubení 1/2"	180 °C	PT1000	2 m	TIM-100621	1 367,-
	Exteriérový	-	PT1000	-	TIM-100661	619,-
	Interiérový	-	PT1000	-	TIM-100660	820,-

## Příslušenství

Název	Kód	Cena
Jímka lakovaná 1/2", 65 mm (Pro trubičkové čidla - měření vody)	TIM-100683	273,-

## Prodloužení teplotních čidel

Kompatibilita s čidlem	Teplotní odolnost	Délka vedení	Kód	Cena
Vysokoteplotní čidlo spalin a termočlánek „K“	180 °C	2 m	TIM-200290	160,-
		4 m	TIM-200291	310,-
		6 m	TIM-200292	460,-
PT1000, PTC	55 °C	4 m	TIM-200280	154,-
		8 m	TIM-200281	298,-
		12 m	TIM-200282	442,-

## Simulátory teploty



TIM-100672

Název	Kód	Cena
Simulátor teploty - termočlánek	TIM-100670	816,-
Simulátor teploty - Pt1000	TIM-100672	816,-
Simulátor teploty - 2 x termočlánek	TIM-100671	1 409,-
Simulátor teploty - 2 Pt1000	TIM-100673	1 409,-

## Mechanické prvky



TIM-100573



TIM-100574



TIM-100570



TIM-100577

Název	Kód	Cena
Kloub ke spojení hřídele - jednoduchý	TIM-100573	558,-
Kloub ke spojení hřídele - dvojitý	TIM-100574	967,-
Bowden 15 cm	TIM-100570	967,-
Hřídel propojovací, délka 20 cm	TIM-100571	198,-
Hřídel propojovací, délka 50 cm	TIM-100572	226,-
Držák servopohonu Timpex CM24	TIM-100577	212,-

## Instalační a montážní krabičky



TIM-100367



TIM-100365



TIM-100361

Název	Typ regulace	Rozměr	Kód	Cena
Krabice instalační	Timpex 250	180x180x90	TIM-100366	778,-
Krabice instalační	Timpex 300	190x140x70	TIM-100367	475,-
Krabice instalační	Timpex EQ	250x180x90	TIM-100368	900,-
Podomítková krabička - plechová	Timpex 300, EQ	134 x 85 x 27	TIM-100363	333,-
Podomítková krabička Timpex	Tim 100, 110, 200, 220, 230	115 x 86 x 70	TIM-100361	252,-
Podomítková krabička Timpex - mělká	Timpex 250	115 x 86 x 35	TIM-100362	249,-
Rámeček redukční Timpex bílá	Tim 100, 110, 200, 220, 230	-	TIM-100364	126,-
Rámeček redukční Timpex černá	Tim 100, 110, 200, 220, 230, 250	-	TIM-100365	126,-

## Příslušenství pro regulaci Timpex 300, EQ



TIM-100482



TIM-100483



TIM-100484

Název	Kód	Cena
WiFi 3	TIM-100482	3 960,-
WiFi anténa DPS	TIM-100483	224,-
WiFi anténa pendrek + redukce	TIM-100484	495,-