

7

Timpex

Záložní zdroje	7.2
Sety regulací hoření	7.3 — 7.17
Komponenty	7.18 — 7.24

Záložní zdroj TIM Z3 s baterií

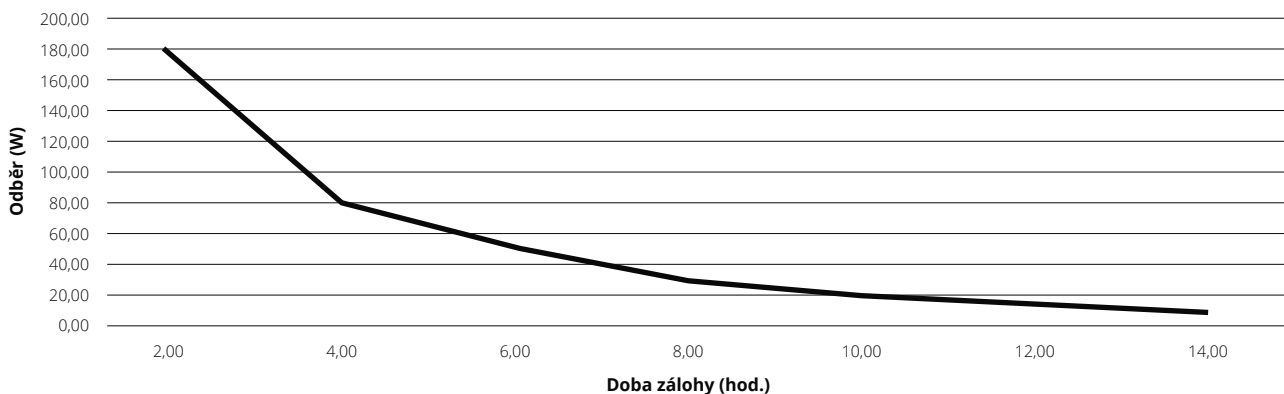


- Vstup / výstup: 1x230 V/AC a 1x230 V/AC
- Kapacita instalované baterie 40Ah
- Výstupní max. výkonová zátěž 500W
- Výstupní napětí při bateriovém režimu: 230V/AC
- Výstupní frekvence: 50 Hz ±0,5Hz
- Celkové rozměry: 470x330x200 mm
- Hmotnost: 18,2kg
- Ochrana proti přebíjení
- Spotřeba ze sítě naprázdno: 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	8 225,-
Propojovací kabely mezi záložní zdroj a baterií	TIM-200293	418,-

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 ¹⁾	Ovládací prvek	Kód	Cena
ø100 mm	Ovládací panel tlačítkový, bílý	TIM-200500	6 376,-
	Ovládací panel Timpex 070	TIM-200502	6 844,-
ø120 mm	Ovládací panel tlačítkový, bílý	TIM-200503	6 468,-
	Ovládací panel Timpex 070	TIM-200505	6 976,-
ø150 mm	Ovládací panel tlačítkový, bílý	TIM-200506	6 647,-
	Ovládací panel Timpex 070	TIM-200508	7 155,-

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 ¹⁾	Teplotní čidlo spalin ²⁾	Kód	Cena
ø100 mm	4 m	TIM-200513	9 672,-
ø120 mm	4 m	TIM-200514	9 765,-
ø150 mm	4 m	TIM-200515	9 944,-

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 ¹⁾	Propojovací kabel SERVO - JEDNOTKA ²⁾	Teplotní čidlo spalin ³⁾	Kód	Cena
ø100 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201523	13 486,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200523	13 008,-
ø120 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201524	13 578,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200524	13 100,-
ø150 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201525	13 757,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200525	13 279,-

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)
- 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 ¹⁾	Propojovací kabel SERVO - JEDNOTKA ²⁾	Teplotní čidlo spalin ³⁾	Barva displeje		Cena
			Bílá - kód	Černá - kód	
ø100 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201536	TIM-201537	15 386,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200536	TIM-200537	14 908,-
ø120 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201538	TIM-201539	15 478,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200538	TIM-200539	15 000,-
ø150 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201540	TIM-201541	15 658,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200540	TIM-200541	15 180,-

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)
- Trafo s vidličkou 220 V

Příslušenství

- Startovací tlačítko, Mechanický dveřní spínač, Magnetický dveřní spínač a propojovací kabely

Sety – displej s izolací

Pro výběr zvolené varianty setu postupujte v tabulce zleva doprava

Klapka pozinkovaná se servopohonem ¹⁾	Propojovací kabel SERVO – JEDNOTKA ²⁾	Teplotní čidlo spalin ³⁾	Displej s izolací		Cena
			Nerez - kód	Černý - kód	
ø100 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201775	TIM-201777	14 440,- *
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200775	TIM-200777	13 962,- *
ø120 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201780	TIM-201782	14 533,- *
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200780	TIM-200782	14 055,- *
ø150 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201785	TIM-201787	14 712,- *
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200785	TIM-200787	14 234,- *

* Pro kompletní Set je NUTNÉ vybrat ovládání: startovací tlačítko, dveřní mechanický nebo magnetický spínač!

Sety – displej bez izolace

Pro výběr zvolené varianty setu postupujte v tabulce zleva doprava

Klapka pozinkovaná se servopohonem ¹⁾	Propojovací kabel SERVO – JEDNOTKA ²⁾	Teplotní čidlo spalin ³⁾	Displej bez izolace		Cena
			Nerez - kód	Černý - kód	
ø100 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201776	TIM-201778	14 281,- *
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200776	TIM-200778	13 803,- *
ø120 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201781	TIM-201783	14 374,- *
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200781	TIM-200783	13 896,- *
ø150 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201786	TIM-201788	14 553,- *
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200786	TIM-200788	14 075,- *

* Pro kompletní Set je NUTNÉ vybrat ovládání: startovací tlačítko, dveřní mechanický nebo magnetický spínač!

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 kachel

V případě této volby displeje obdržíte elektroniku a izolační krabici na 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 ¹⁾	Propojovací kabel SERVO – JEDNOTKA ²⁾	Teplotní čidlo spalin ³⁾	Displej kachel	Cena
ø100 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201779	14 630,- *
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200779	14 152,- *
ø120 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201784	14 722,- *
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200784	14 244,- *
ø150 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201789	14 901,- *
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200789	14 423,- *

* Pro kompletní Set je NUTNÉ vybrat ovládání: startovací tlačítko, dveřní mechanický nebo magnetický spínač!

Pro ovládání regulace SE je nutné zvolit ze tří variant spouštěcího mechanismu.

Startovací tlačítko - Timpex



Název	Typ regulace Timpex	Kód	Cena
Startovací tlačítko, kabel silikon 180°C / 2 m	SE, Smart	TIM-200306	556,-

Mechanický dveřní spínač - Timpex



TIM-200300

TIM-200267

Název	Typ regulace Timpex	Kód	Cena
Mechanický dveřní spínač	SE, Smart	TIM-200300	1 484,-
Kabel silikon 180°C / 4 m	SE, Smart	TIM-200267	604,-
Kabel standard 55°C / 4 m	SE, Smart	TIM-200265	232,-

Magnetický dveřní spínač - Timpex



TIM-200302

TIM-200273

Název	Typ regulace Timpex	Kód	Cena
Magnetický dveřní spínač	SE, Smart	TIM-200302	2 039,-
Kabel silikon 180°C / 4 m	SE, Smart	TIM-200273	647,-
Kabel standard 55°C / 4 m	SE, Smart	TIM-200271	275,-

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.

Smart



- Optimalizace hoření na základě hodnoty teploty spalin
- Regulace hoření paliva se zpětnou informací optimálního množství paliva
- Mobilní aplikace s historií /aplikace ke stažení na Google play, App store, QR code
- Režim hoření: ECO, SMART, TURBO
- Volba výběru paliva: Dřevo, Brikety
- Zasílá notifikace: Přiložit, Otevřená dvířka
- Upgrade SW bez nutnosti zásahu servisního technika (uživatel si stáhne aktualizaci aplikace a ta provede upgrade)
- trafo regulace je s vidlicí na 230V

Příslušenství

- Startovací tlačítko, Mechanický dveřní spínač, Magnetický dveřní spínač a propojovací kabely

Sety

Pro výběr zvolené varianty setu postupujte v tabulce zleva doprava

Klapka pozinkovaná se servopohonem ¹⁾	Propojovací kabel SERVO – JEDNOTKA ²⁾	Teplotní čidlo spalin ³⁾	Barva displeje		Cena
			Bílá - kód	Černá - kód	
ø100 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201796	TIM-201797	16 189,- *
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200796	TIM-200797	15 711,- *
ø120 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201798	TIM-201799	16 282,- *
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200798	TIM-200799	15 804,- *
ø150 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201800	TIM-201801	16 461,- *
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200800	TIM-200801	15 983,- *

* Pro kompletní Set je NUTNÉ vybrat ovládání: startovací tlačítko, dveřní mechanický nebo magnetický spínač!

Mechanický dveřní spínač - Timpex



Název	Typ regulace Timpex	Kód	Cena
Mechanický dveřní spínač	SE, Smart	TIM-200300	1 484,-
Kabel silikon 180°C / 4 m	SE, Smart	TIM-200267	604,-
Kabel standard 55°C / 4 m	SE, Smart	TIM-200265	232,-

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.

Startovací tlačítko - Timpex

Název	Typ regulace Timpex	Kód	Cena
Startovací tlačítko, kabel silikon 180°C / 2 m	SE, Smart	TIM-200306	556,-

Magnetický dveřní spínač - Timpex

TIM-200302

TIM-200273

Název	Typ regulace Timpex	Kód	Cena
Magnetický dveřní spínač	SE, Smart	TIM-200302	2 039,-
Kabel silikon 180°C / 4 m	SE, Smart	TIM-200273	647,-
Kabel standard 55°C / 4 m	SE, Smart	TIM-200271	275,-

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 ¹⁾	Teplotní čidlo spalin ²⁾	Barva displeje	Kód	Cena
ø100 mm	4 m	bílá	TIM-200732	18 444,-
		grafitová	TIM-200733	18 444,-
		zelená	TIM-200734	18 444,-
		dřevo	TIM-200735	18 856,-
ø120 mm	4 m	bílá	TIM-200736	18 536,-
		grafitová	TIM-200737	18 536,-
		zelená	TIM-200738	18 536,-
		dřevo	TIM-200739	18 948,-
ø150 mm	4 m	bílá	TIM-200740	18 716,-
		grafitová	TIM-200741	18 716,-
		zelená	TIM-200742	18 716,-
		dřevo	TIM-200743	19 128,-

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 ¹⁾	Propojovací kabel SERVO - JEDNOTKA ²⁾	Teplotní čidlo spalin ³⁾	Kód	Cena
ø100 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201563	17 104,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200563	16 626,-
ø120 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201564	17 197,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200564	16 719,-
ø150 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201565	17 376,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200565	16 898,-

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

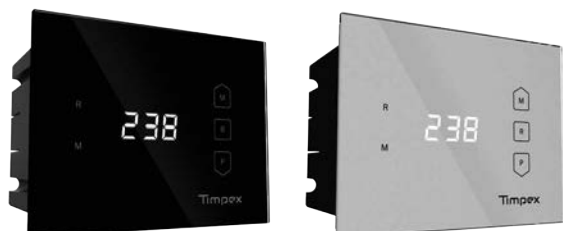
Klapka pozinkovaná se servomotorem ¹⁾	Propojovací kabel SERVO - JEDNOTKA ²⁾	Teplotní čidlo spalin ³⁾	Barva displeje		Cena
			Bílá - kód	Černá - kód	
ø100 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201706	TIM-201707	18 150,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200706	TIM-200707	17 672,-
ø120 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201708	TIM-201709	18 242,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200708	TIM-200709	17 764,-
ø150 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201710	TIM-201711	18 421,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200710	TIM-200711	17 943,-

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 (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 ¹⁾	Propojovací kabel SERVO - JEDNOTKA ²⁾	Teplotní čidlo spalin ³⁾	Barva displeje		Cena
			Bílá - kód	Černá - kód	
ø100 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201751	TIM-201752	18 531,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200751	TIM-200752	18 053,-
ø120 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201753	TIM-201754	18 623,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200753	TIM-200754	18 145,-
ø150 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201755	TIM-201756	18 802,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200755	TIM-200756	18 324,-

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
- Zázpis 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 ¹⁾	Propojovací kabel SERVO - JEDNOTKA ²⁾	Teplotní čidlo spalin ³⁾	Barva displeje		Cena
			Bílá - kód	Černá - kód	
ø100 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201576	TIM-201577	21 597,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200576	TIM-200577	21 119,-
ø120 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201578	TIM-201579	21 689,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200578	TIM-200579	21 211,-
ø150 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201580	TIM-201581	21 869,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200580	TIM-200581	21 391,-

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
- Zápis 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 ¹⁾	Propojovací kabel SERVO - JEDNOTKA ²⁾	Teplotní čidlo spalin ³⁾	Barva displeje		Cena
			Bílá - kód	Černá - kód	
ø100 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201622	TIM-201623	25 005,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200622	TIM-200623	24 527,-
ø120 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201628	TIM-201629	25 098,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200628	TIM-200629	24 620,-
ø150 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201634	TIM-201635	25 277,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200634	TIM-200635	24 799,-

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 ¹⁾	Propojovací kabel SERVO - JEDNOTKA ²⁾	Teplotní čidlo spalin ³⁾	Barva displeje		Cena
			Bílá - kód	Černá - kód	
ø100 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201620	TIM-201621	23 998,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200620	TIM-200621	23 520,-
ø120 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201626	TIM-201627	24 090,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200626	TIM-200627	23 612,-
ø150 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201632	TIM-201633	24 270,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200632	TIM-200633	23 792,-

Sety – displej nerez

Pro výběr zvolené varianty setu postupujte v tabulce zleva doprava

Klapka pozinkovaná se servomotorem ¹⁾	Propojovací kabel SERVO - JEDNOTKA ²⁾	Teplotní čidlo spalin ³⁾	Kód	Cena
ø100 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201619	23 998,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200619	23 520,-
ø120 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201625	24 090,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200625	23 612,-
ø150 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201631	24 270,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200631	23 792,-

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 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
- 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 ¹⁾	Propojovací kabel SERVO - JEDNOTKA ²⁾	Teplotní čidlo spalin ³⁾	Barva displeje		Cena
			Bílá - kód	Černá - kód	
ø100 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201672	TIM-201673	27 714,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200672	TIM-200673	27 236,-
ø120 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201678	TIM-201679	27 807,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200678	TIM-200679	27 329,-
ø150 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201684	TIM-201685	27 986,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200684	TIM-200685	27 508,-

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 ¹⁾	Propojovací kabel SERVO - JEDNOTKA ²⁾	Teplotní čidlo spalin ³⁾	Barva displeje		Cena
			bílá - kód	černá - kód	
ø100 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201670	TIM-201671	26 839,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200670	TIM-200671	26 361,-
ø120 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201676	TIM-201677	26 931,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200676	TIM-200677	26 453,-
ø150 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201682	TIM-201683	27 110,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200682	TIM-200683	26 632,-

Sety – displej nerez

Pro výběr zvolené varianty setu postupujte v tabulce zleva doprava

Klapka pozinkovaná se servomotorem ¹⁾	Propojovací kabel SERVO - JEDNOTKA ²⁾	Teplotní čidlo spalin ³⁾	Kód	Cena
ø100 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201669	26 839,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200669	26 361,-
ø120 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201675	26 931,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200675	26 453,-
ø150 mm	Silikon (4 m)	4 m	TIM-201681	27 110,-
	Standard (4 m)	4 m	TIM-200681	26 632,-

1) Verze bez vratné pružiny

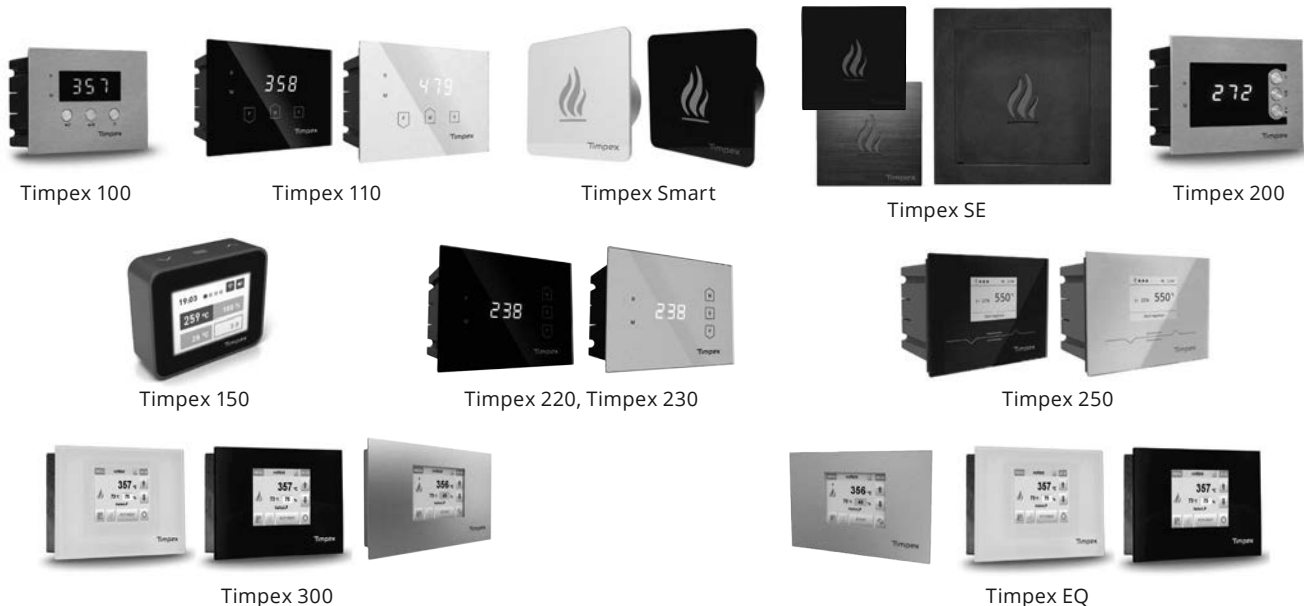
2) Teplotní odolnost kabelu „Standard“ je 55 °C. Teplotní odolnost kabelu „Silikon“ je 180 °C.

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	5 095,-	
Timpex 110	sklo	bílá	TIM-200415	6 996,-	
		černá	TIM-200416	6 996,-	
Timpex Smart	plexi	bílá	TIM-200475	7 799,-	
	plexi	černá	TIM-200476	7 799,-	
Timpex SE	Nerez s izolací	nerez	TIM-200470	6 050,-	
	Ocel lakovaná s izolací	černá	TIM-200472	6 050,-	
	Nerez	nerez	TIM-200471	5 891,-	
	Ocel lakovaná	černá	TIM-200473	5 891,-	
	Keramika	výběr glazury	TIM-200474	6 158,-	
Timpex 150	plexi / jednotka bílá	černá	TIM-200465	10 532,-	
	plexi / jednotka grafitová	černá	TIM-200466	10 532,-	
	plexi / jednotka zelená	černá	TIM-200467	10 532,-	
	plexi / jednotka dekor dřeva	černá	TIM-200468	10 944,-	
Timpex 200	nerez	-	TIM-200420	8 714,-	
Timpex 220	sklo	bílá	TIM-200460	9 759,-	
		černá	TIM-200461	9 759,-	
Timpex 230	sklo	bílá	TIM-200462	10 140,-	
		černá	TIM-200463	10 140,-	
Timpex 250	sklo	bílá	TIM-200425	13 125,-	
		černá	TIM-200426	13 125,-	
Timpex 300	nerez	-	TIM-200431	15 037,-	
		bílá	TIM-200432	15 037,-	
	plexi	černá	TIM-200433	15 037,-	
		sklo	bílá	TIM-200434	16 044,-
			černá	TIM-200435	16 044,-
Timpex EQ	nerez	-	TIM-200441	16 369,-	
		bílá	TIM-200442	16 369,-	
	plexi	černá	TIM-200443	16 369,-	
		sklo	bílá	TIM-200444	17 244,-
	černá		TIM-200445	17 244,-	

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	263,-
Komunikační kabel UTP, displej - jednotka, 55 °C, 10m	250, 300, EQ	TIM-100129	609,-

Klapky bez servopohonu



TIM-100501



TIM-100531

Průměr klapky	Typ klapky ¹⁾	Materiál klapky	Kód	Cena
ø 100 mm	Pro servo bez vratné pružiny	Pozink	TIM-100500	613,-
		Nerez	TIM-100510	1 839,-
	Pro servo s vratnou pružinou	Pozink	TIM-100520	613,-
		Nerez	TIM-100530	1 839,-
ø 120 mm	Pro servo bez vratné pružiny	Pozink	TIM-100501	705,-
		Nerez	TIM-100511	1 902,-
	Pro servo s vratnou pružinou	Pozink	TIM-100521	705,-
		Nerez	TIM-100531	1 902,-
ø 150 mm	Pro servo bez vratné pružiny	Pozink	TIM-100502	884,-
		Nerez	TIM-100512	2 231,-
	Pro servo s vratnou pružinou	Pozink	TIM-100522	884,-
		Nerez	TIM-100532	2 231,-
ø 180 mm	Pro servo bez vratné pružiny	Pozink	TIM-100503	1 153,-
	Pro servo s vratnou pružinou	Pozink	TIM-100523	1 153,-
ø 200 mm	Pro servo bez vratné pružiny	Pozink	TIM-100504	1 425,-
	Pro servo s vratnou pružinou	Pozink	TIM-100524	1 425,-

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 ¹⁾	Pro regulaci Timpex	Kroutící moment	Název	Kód	Cena
Bez zpětné pružiny	SE, Smart, 010, 070, 100, 110,150, 200, 220, 230, 250, 300, EQ	2 Nm	Timpex CM24	TIM-100700	3 594,-
Se zpětnou pružinou	SE, Smart, 150, 250	2 Nm	Belimo TF24-3	TIM-100711	6 377,-
	100, 110, 200, 220, 230, 300, EQ	2 Nm	Belimo TF24-MFT	TIM-100710	4 943,-

Servopohony pro mechanické komponenty



TIM-100701

Typ servopohonu ¹⁾	Pro regulaci Timpex	Kroutící moment	Název	Kód	Cena
Bez zpětné pružiny	200, 250, 220, 300, EQ	5 Nm	Belimo LM24A	TIM-100701	4 555,-
	200, 220, 300, EQ	5 Nm	Belimo LM24A-SR	TIM-100702	6 218,-
Se zpětnou pružinou	150, 250	5 Nm	Belimo LF24-3	TIM-100712	9 166,-

Propojovací kabel jednotka – servo bez zpětné pružiny



TIM-200240

Délka kabelu	Teplotní odolnost ²⁾	Typ regulace Timpex	Kód	Cena
4 m	Silikon	100, 110, 200, 220, 300, EQ	TIM-200242	719,-
		SE, Smart, 150, 250	TIM-200243	719,-
	Standard	100, 110, 200, 220, 230, 300, EQ	TIM-200240	241,-
		070, SE, 150, 250, Smart	TIM-200241	241,-

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 ²⁾	Typ regulace Timpex	Kód	Cena
4 m	Silikon	100, 110, 200, 220, 300, EQ	TIM-200252	726,-
		SE, Smart, 150, 250	TIM-200253	1 272,-
	Standard	100, 110, 200, 220, 230, 300, EQ	TIM-200250	252,-
		SE, Smart, 150, 250	TIM-200251	252,-

Mechanický dveřní spínač / propojovací kabel spínače s řídicí jednotkou



TIM-200300



TIM-200266

Název	Kód	Cena
Mechanický dveřní spínač TIMPEX	TIM-200300	1 484,-

Délka kabelu	Teplotní odolnost ²⁾	Typ regulace Timpex	Kód	Cena
4m	Silikon 180 °C	SE, Smart, 010, 070, 150, 250	TIM-200267	604,-
		100, 110, 200, 220, 230, 300, EQ	TIM-200266	604,-
	Standard 55 °C	SE, Smart, 010, 070, 150, 250	TIM-200265	232,-
		100, 110, 200, 220, 230, 300, EQ	TIM-200264	232,-
1 m + 3m	Skelný náplet /Silikon 350 / 180 °C	SE, Smart, 010, 070, 150, 250	TIM-200269	1 307,-
		100, 110, 200, 220, 230, 300, EQ	TIM-200268	1 307,-

Magnetický dveřní spínač / propojovací kabel spínače s řídicí jednotkou



TIM-200302



TIM-200273

Název	Kód	Cena
Magnetický dveřní spínač TIMPEX	TIM-200302	2 039,-

Délka kabelu	Teplotní odolnost ²⁾	Typ regulace Timpex	Kód	Cena
4 m	Standard 55 °C	SE, Smart, 010, 070, 150, 250	TIM-200271	275,-
		100, 110, 200, 220, 230, 300, EQ	TIM-200270	275,-
	Silikon 180 °C	SE, Smart, 010,070,150,250	TIM-200273	647,-
		100, 110, 200, 220, 230, 300, EQ	TIM-200272	647,-

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, Smart, 250, 300, EQ	TIM-200306	556,-

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	2 877,-
1 m / 3,0 m	1100 °C	180°C	TIM-100602	2 989,-
1,5 m / 2,5 m	1100 °C	180°C	TIM-100603	3 814,-

Samostatné vysokoteplotní čidlo spalin je dodáváno bez šroubení.

Příslušenství

Název	Kód	Cena
Šroubení na teplotní čidlo spalin M10/M12	TIM-100682	332,-
Objímka na kouřovod 180 mm s maticí M12	TIM-100575	505,-
Objímka na kouřovod 200 mm s maticí M12	TIM-100576	505,-
Keramické pouzdro pro telotní čidlo spalin M12	TIM-100680	963,-

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	791,-
	Příložný	110 °C	PTC	3 m	TIM-100650	857,-
200, 220, 230, 250, 300, EQ	Trubičkový	180 °C	Termočlánek „K“	2,5 m	TIM-100630	1 028,-
	Do vody, šroubení 1/2"	180 °C	Termočlánek „K“	2 m	TIM-100620	1 955,-
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	1 408,-
	Exteriérový	-	PT1000	-	TIM-100661	638,-
	Interiérový	-	PT1000	-	TIM-100660	845,-

Příslušenství



TIM-100683

Název	Kód	Cena
Jímka lakovaná 1/2", 65 mm (Pro trubičkové čidla - měření vody)	TIM-100683	281,-

Prodloužení teplotních čidel

Kompatibilita s čidlem	Teplotní odolnost	Délka vedení	Kód	Cena
Vysokoteplotní čidlo spalin a termočlánek „K“	180 °C	2 m	TIM-200290	165,-
		4 m	TIM-200291	319,-
		6 m	TIM-200292	474,-
PT1000, PTC	55 °C	4 m	TIM-200280	159,-
		8 m	TIM-200281	307,-
		12 m	TIM-200282	455,-

Simulátory teploty



TIM-100672

Název	Kód	Cena
Simulátor teploty - termočlánek	TIM-100670	840,-
Simulátor teploty - Pt1000	TIM-100672	840,-
Simulátor teploty - 2 x termočlánek	TIM-100671	1 451,-
Simulátor teploty - 2 Pt1000	TIM-100673	1 451,-

Mechanické prvky



TIM-100573



TIM-100574



TIM-100570



TIM-100577

Název	Kód	Cena
Kloub ke spojení hřídele - jednoduchý	TIM-100573	575,-
Kloub ke spojení hřídele - dvojitý	TIM-100574	996,-
Bowden 15 cm	TIM-100570	996,-
Hřídel propojovací, délka 20 cm	TIM-100571	204,-
Hřídel propojovací, délka 50 cm	TIM-100572	233,-
Držák servopohonu Timpex CM24	TIM-100577	218,-

Instalační a montážní krabičky



TIM-100367



TIM-100365



TIM-100361

Název	Typ regulace	Rozměr	Kód	Cena
Krabice instalační	Timpex 250	180x180x90	TIM-100366	801,-
Krabice instalační	Timpex 300	190x140x70	TIM-100367	489,-
Krabice instalační	Timpex EQ	250x180x90	TIM-100368	927,-
Podomítková krabička - plechová	Timpex 300, EQ	134 x 85 x 27	TIM-100363	343,-
Podomítková krabička Timpex	Tim 100, 110, 200, 220, 230	115 x 86 x 70	TIM-100361	260,-
Podomítková krabička Timpex - mělká	Timpex 250	115 x 86 x 35	TIM-100362	256,-
Rámeček redukční Timpex bílá	Tim 100, 110, 200, 220, 230	-	TIM-100364	130,-
Rámeček redukční Timpex černá	Tim 100, 110, 200, 220, 230, 250	-	TIM-100365	130,-

Příslušenství pro regulaci Timpex 300, EQ



TIM-100482



TIM-100483



TIM-100484

Název	Kód	Cena
WiFi 3	TIM-100482	4 079,-
WiFi anténa DPS	TIM-100483	231,-
WiFi anténa pendrek + redukce	TIM-100484	510,-