













Regulace plynových kotlů a elektrokotlů

Všechny typy kotlů z produkce společnosti Thermona jsou vybaveny moderními prvky regulace. Každý kotel se dá regulovat jak na základě teploty ve vnitřním prostoru (termostatem) nebo na základě teploty vnějšího prostředí pomocí vestavěné ekvitermní regulace v rámci kotle po osazení a připojení venkovního čidla. Ekvitermní regulaci lze dále doplnit o inteligentní regulátor, který se umísťuje do referenční místnosti a který řídí vytápění na základě teploty vnějšího prostředí a provádí korekce regulace na základě teploty ve vnitřním prostoru (smíšená regulace). Tyto regulátory komunikují s kotlem na základě protokolu OpenTherm+, berou si od něj potřebné informace a podle nich ovlivňují proces vytápění podle programu nastaveného uživatelem.





Regulace drátové

		Objednací číslo
	PT22 - prostorový digitální termostat s možností nastavení týdenního programu. Udržuje nastavenou teplotu s přesností 0,5 °C a zobrazením teploty na velkém displeji. Hodí se pro všechny typy kotlů THERM.	Doporučená cena bez DPH 43531 1 090 Kč
	PT32 - inteligentní prostorový digitální termostat s možností nastavení několika týdenních programů. Udržuje nastavenou teplotu s přesností 0,5 °C a zobrazením teploty na velkém displeji. Hodí se pro všechny typy kotlů THERM. Možnost použití GSM modulu GST1.	43537 2 090 Kč
	Lyric T3 - digitální prostorový termostat s možností nastavení týdenního programu. Možnost připojení externího prostorového čidla. Hodí se pro všechny typy kotlů THERM.	43956 1 190 Kč
	CR 04 - inteligentní prostorový regulátor, který se umísťuje do referenční místnosti a který řídí vytápění na základě teploty vnějšího prostředí a provádí korekce regulace na základě teploty ve vnitřním prostoru (smíšená regulace). Umožňuje ovládání zdrojů tepla s OpenTherm+ komunikací (= systém datové komunikace mezi kotlem a termostatem). Regulátorem lze řídit i kaskádovou kotelnu.	43452 2 090 Kč
	Ekvitermní set CR 04 - set ekvitermní regulace složený z regulátoru CR 04 a čidla venkovní teploty.	43559 2 290 Kč
	PT59 - inteligentní prostorový regulátor, který se umísťuje do referenční místnosti a který řídí vytápění na základě teploty vnějšího prostředí a provádí korekce regulace na základě teploty ve vnitřním prostoru (smíšená regulace). Umožňuje ovládání zdrojů tepla s OpenTherm+ komunikací (= systém datové komunikace mezi kotlem a termostatem). Výhodou je velký podsvícený displej, snadné ovládání a programování, displej v českém jazyce. Regulátorem lze řídit i kaskádovou kotelnu.	43507 2 290 Kč

VI Třída regulátoru teploty dle požadavků nařízení komise EU č. 811/2013

	Objednací číslo Doporučená cena bez DPH
 <p>Ekvitermní set PT59 - set ekvitermní regulace složený z regulátoru PT 59 a čidla venkovní teploty.</p>	<p>43513 2 390 Kč</p>
 <p>PT59X - inteligentní prostorový regulátor s OpenTherm+ komunikací. Nadstavba regulátoru PT59 s identickými funkcemi. Tento regulátor navíc umožňuje doplnění externích modulů GST pro posílání SMS zpráv a MS modul externí signalizaci poruch. Možnost připojení externího teplotního čidla.</p>	<p>43506 2 790 Kč</p>
 <p>Modul GSM - GST1 - doplňkový modul SMS pro regulátory PT32, BT32 a PT59X. Umožňuje zapínat a vypínat topení, regulovat teplotu a při připojení k PT59X také získávat informace o stavu a poruchách kotle.</p>	<p>43460 2 990 Kč</p>
 <p>Modul signalizace MS2 - doplňkový modul pro signalizaci poruch kaskádové kotelny nebo kotle. Připojuje se pouze k PT59X. Při poruše se spouští světelná nebo zvuková signalizace.</p>	<p>43570 590 Kč</p>

Regulace bezdrátové

 <p>BT013 - nejjednodušší bezdrátový prostorový termostat. Nastavení teploty jednoduchým kolečkem, reguluje teplotu s přesností 1 °C. Po zmáčknutí tlačítka NOC se na 8 hodin sníží teplota o 3 °C. Hodí se pro všechny typy kotlů THERM.</p>	<p>43509 1 990 Kč</p>
 <p>BT22 - bezdrátový prostorový digitální termostat s možností nastavení týdenního programu. Udržuje nastavenou teplotu s přesností 0,5 °C a zobrazením teploty na velkém displeji. Hodí se pro všechny typy kotlů THERM.</p>	<p>43532 2 790 Kč</p>
 <p>BT32 - bezdrátový inteligentní prostorový digitální termostat s možností nastavení několika týdenních programů. Udržuje nastavenou teplotu s přesností 0,5 °C a zobrazením teploty na velkém displeji. Hodí se pro všechny typy kotlů THERM. Možnost použití GSM modulu GST1.</p>	<p>43538 3 290 Kč</p>
 <p>Lyric T3R - bezdrátový digitální prostorový termostat s možností nastavení týdenního programu. Možnost připojení externího prostorového čidla. Sada s kotlovou přijímací jednotkou. Hodí se pro všechny typy kotlů THERM.</p>	<p>43597 2 390 Kč</p>

VI Třída regulátoru teploty dle požadavků nařízení komise EU č. 811/2013

Regulace internetové

Objednací číslo
Doporučená
cena bez DPH



IV

ROUND - moderní bezdrátový prostorový termostat s ON/OFF jednotkou a internetovou bránou pro vzdálený přístup přes mobilní aplikaci. Termostat s týdenním programem se ovládá pohodlně pomocí otočného kolečka, které tvoří celé jeho tělo. Hodí se pro všechny typy kotlů THERM.

43795
3 790 Kč



V

Lyric T6 - nástěnné provedení - chytrý programovatelný termostat, který se dokáže přizpůsobit vašemu rozvrhu. Týdenní program a internetová brána pro vzdálený přístup přes mobilní aplikaci, dotykový displej. Sada se spínací / OpenTherm jednotkou.

43958
4 490 Kč



V

Lyric T6R - přenosné provedení - chytrý, bezdrátový, programovatelný termostat, který se dokáže přizpůsobit vašemu rozvrhu. Týdenní program a internetová brána pro vzdálený přístup přes mobilní aplikaci, dotykový displej. Sada se spínací / OpenTherm jednotkou.

43959
5 490 Kč

Doplňky regulace



Čidlo venkovní teploty, které se používá pro ekvitermní regulování kotlů a kaskádových kotelen v závislosti na hodnotě venkovní teploty. Je vhodné pro všechny typy kotlů THERM.

40579.1
290 Kč



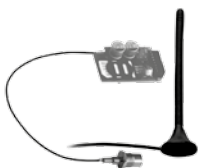
Detektor úniku CO Honeywell XC70-CS - umožňuje zjistit přítomnost oxidu uhelnatého ve vzduchu od hodnoty 43 ppm. Instaluje se v místnostech, ve kterých se vyskytuje plynový spotřebič - možný zdroj CO.

43696
1 390 Kč



INTERFACE REKAS 1 - komunikační rozhraní pro kaskádové zapojení až 32 elektrokotlů. V každém kotli se používá jedno rozhraní, jednotlivá rozhraní se propojují paralelně, pomocí 3-žilového vodiče. Veškeré parametry a údaje se nastavují pouze na jednom, řídicím kotli, ostatní, řízené kotle v kaskádě pracují podle informací zadávaných řídicím kotlem.

42188
1 300 Kč






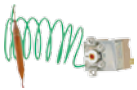





REKGSM 01 - doplňkový SMS modul pro elektrokotle THERM. Pomocí SMS zpráv umožňuje zapínat a vypínat vytápění, regulovat teplotu, získávat informace o stavu kotle či případných poruchách. Díky tomuto modulu je možné kdykoli zkontrolovat teplotu v bytě, v domě či na chatě.

43505
2 990 Kč

VI Třída regulátoru teploty dle požadavků nařízení komise EU č. 811/2013

REGULACE

		Objednáací číslo Doporučená cena bez DPH
	HJ103TRX - odlehčovací relé (omezení proudu). Relé kontroluje el. napětí v celém domě (bytě) a v případě překročení přípustných hodnot el. proudu snižuje příkon elektrokotle THERM.	43518.1 4 390 Kč
	Teplotní sonda s kabelem SO 10001	23657.1 190 Kč
	Konektor 2.54 (k připojení teplotní sondy na automatiku kotle)	21540 5 Kč
	Venkovní čidlo teploty CT01-10K (kovové)	43469 490 Kč
	Vnitřní čidlo teploty CT02-10K (plastové) - používá se ve spojení s elektrokotli THERM EL pro snímání pokojové teploty.	43556 490 Kč
	Termostat zásobníku se zlacenými kontakty - l = 1000 mm, 25 ÷ 70 °C	210737 390 Kč
	HAG stykač ES110A , 25A, 230V - stykač systémového čerpadla	40779.1 490 Kč
	EST rozvaděč EK 002 malý (pro zjednodušenou instalaci stykače HAG)	40780 490 Kč
	Konektor TV (pro připojení čerpadla)	21645 4 Kč