

Teplo z přírody

termet®
FERRO GROUP



Energeticky účinná topná zařízení

Katalog výrobků 2026
platný od 1. 1. 2026



Teplo z přírody

Nabízíme účinná, ekologická topná zařízení se zárukou kvality po dlouhá léta.

Vysoce účinné kondenzační kotle i tepelná čerpadla značky Termet pracují na bázi obnovitelných zdrojů energie.

termet®

Společnost Termet a Novaservis spadají pod křídla mateřské společnosti Ferro Group. Z tohoto důvodu může Novaservis, jako prodejce a distributor tepelných čerpadel a plynových kotlů Termet garantovat vysokou spolehlivost těchto zařízení, která splňují ty nejnáročnější standardy.



Teplo a pohodlí v souladu s přírodou

Termet se soustřeďuje na vývoj inovativních technologií šetrných k životnímu prostředí i k uživatelům. Dbá na to, aby emise škodlivých látek, spotřeba energie a hluchost zařízení byla co nejnižší. Díky tomu se podílí na zlepšování komfortu života i klimatu.

Udržitelný rozvoj

Termet je držitelem certifikátu ISO 14001:2015 pro environmentální management, který potvrzuje, že dodržuje postupy, které omezují dopad svých činností na životní prostředí a funguje v souladu s myšlenkou udržitelného rozvoje. Postupy uplatňované ve společnosti Termet mají přímý dopad na snižování množství odpadu, nižší spotřebu přírodních zdrojů a odpovědné řízení celého životního cyklu výrobku a dodavatelského řetězce.

KATALOG VÝROBKŮ 2026

TEPELNÁ ČERPADLA PRO ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ A OHŘEV VODY V DOMÁCNOSTI	TERMET HEAT GOLD	15
	Akumulační nádrže TERMET ENERGY pro tepelná čerpadla	17
	Zásobníky teplé vody TERMET AQUA pro tepelná čerpadla	18
HYDRAULICKÉ MODULY T-BOX	Hydraulické moduly T-BOX pro tepelná čerpadla	21
	Hydraulické moduly T-BOX PRO pro tepelná čerpadla	22
SESTAVY TEPELNÉHO ČERPADLA A HYDRAULICKÉHO MODULU	TERMET HEAT GOLD A T-BOX/T-BOX PRO	25
NÁSTĚNNÉ PLYNOVÉ KONDENZAČNÍ KOTLE	ECOCONDENS SLIM	29
	Příslušenství pro ECOCONDENS SLIM	30
	EURO COMFORT	31
	Příslušenství pro EURO COMFORT	32
	GOLD PLUS II	33
	Příslušenství pro GOLD PLUS II	34
	APLA	35
	Příslušenství pro APLA	36
	ECOCONDENS NEX	37
	Příslušenství pro ECOCONDENS NEX	38
PLYNOVÉ KONDENZAČNÍ KOTLE S INTEGROVANÝM ZÁSOBNÍKEM TEPLÉ VODY	INTEGRA COMFORT	41
	Příslušenství pro INTEGRA COMFORT	42
	SOLID COMFORT	43
	Příslušenství pro INTEGRA COMFORT	44
NÁSTĚNNÉ PLYNOVÉ KONDENZAČNÍ KOTLE S VYSOKÝM VÝKONEM	ECOCONDENS CRYSTAL PLUS 50	47
	Příslušenství pro ECOCONDENS CRYSTAL PLUS 50	48
	ECOCONDENS CRYSTAL 80, 100	49
	Příslušenství pro ECOCONDENS CRYSTAL 80, 100	50
	KASKÁDOVÉ SYSTÉMY	51
PLYNOVÉ KOTLE S OTEVŘENOU SPALOVACÍ KOMOROU – ECODESIGN (ERP2018)	MINIMAX ECO	59
	Příslušenství pro MINIMAX ECO	60

TERMET SYSTEM COMFORT	TERMET SYSTEM COMFORT	63
PLYNOVÉ OHŘÍVAČE VODY – ECODESIGN (ERP2018)	TERMAQ ELECTRONIC ECO GE 19-02	67
	TERMAQ AQUA POWER ECO GH 19-02	67
	AQUA COMFORT ECO	68
PŘEHLED KOTLŮ A PRŮTOKOVÝCH OHŘÍVAČŮ		69

Základní firemní hodnoty



Nabízíme tepelný komfort s ohledem na ochranu životního prostředí.

Kvalita po dlouhá léta

Naší prioritou je vysoká kvalita výrobků a systémů Termet. Společnost Termet proto používá prvotřídní komponenty a investuje do moderních výrobních technologií a specialistů. Zavedli přísnou kontrolu kvality a své produkty prověřují v každé fázi výrobního procesu.



Profesionalita

Odborné znalosti v kombinaci s precizností a ambiciózní snahou o dokonalost umožňují společnosti Termet zavádět nejmodernější technologie s ohledem na klima.



Zkušenost

Společnost Termet se na výrobu topných zařízení specializuje již desítky let. V tomto oboru má již více než 80 let zkušeností.

Dostupnost produktů

Posláním společnosti je postarat se každý den o tepelný komfort svých zákazníků. Proto se zaměřuje nejen na kvalitu, funkčnost a snadné používání, ale také na efektivní logistiku a dostupnost svých výrobků.

Ekologie

Termet investuje do inovativních a inteligentních technologií, aby mohl vyrábět topná zařízení s maximální účinností. Usiluje o snížení spotřeby surovin a emisí škodlivých látek do ovzduší. Zákazníkům nabízí účinná, ekologická topná zařízení se zárukou dlouhodobé kvality. Do nabídky patří vysoce účinné kondenzační kotle a nízkoemisní ohřívače vody. Nabídka stojí na obnovitelných zdrojích energie. Navíc tepelná čerpadla značky Termet díky svým vynikajícím parametrům splňují kritéria dotačních programů. Můžete si, proto být jisti, že se rozhodujete správně, a že se staráte o životní prostředí pro sebe i své blízké. Aktuální dotační tituly sledujte na webových stránkách Státního fondu životního prostředí (www.sfzp.cz) nebo Slovenské inovační a energetické agentury (www.siea.sk).

Zodpovědnost

Zodpovědnost pro společnost Termet není pouhým slovem. Je si vědoma své role a soustavně pracuje na technologiích, které zajišťují dlouhodobou životnost svých

výrobků a jejich vysokou energetickou účinnost. Jako výrobce topných systémů přebírá odpovědnost za klima, čistý vzduch a komfort bydlení.

Garance dlouhé životnosti

Topné zařízení značky Termet jsou vysoce spolehlivá. Jistotu rychlého řešení v případě nepříjemností vám zajišťují specializovaní servisní technici. Naši péči však neomezujeme jen na běžné opravy. Vstupte s námi do světa výjimečných záruk, které vám umožní prodloužit období jistoty až na 7 let. Tato exkluzivní záruka je deklarací spolehlivosti technologií a jednotlivých komponent použitých v produktech Termet.

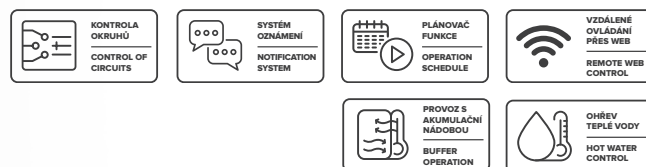
Volíme teplo přírody



S ohledem na životní prostředí, ve kterém žijeme, neustále rozšiřujeme naše portfolio výrobků o zařízení **založená na obnovitelných zdrojích energie**: tepelná čerpadla vzduch–voda pro ústřední vytápění a ohřev vody.

TERMET HPMulti

Ovládací panel Termet HPMulti řídí tepelné čerpadlo Heat Gold a funguje jako prostorový regulátor. Řídicí jednotka umožňuje sledovat a nastavovat parametry online, prostřednictvím mobilní aplikace ecoNET.apk nebo webové stránky www.econet24.com.



Snadné ovládání tepelného čerpadla pomocí ovladače HPMulti:

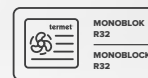
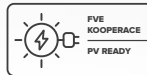
- barevný dotykový displej
- ovládání tří tepelných okruhů: 1 přímý okruh (čerpadlo) a dva okruhy se směšovačem
- ovládání zásobníku teplé vody a oběhového čerpadla
- vytvoření samostatných harmonogramů pro tepelné čerpadlo jako zdroj tepla, topné okruhy a okruh teplé vody
- jednoduché menu
- regulátor čerpadla s funkcí SmartGrid umožňuje inteligentní spolupráci tepelného čerpadla s fotovoltaickými panely
- inteligentní podpora přídatných modulů a dalších regulátorů pokojové teploty
- ovládání dalších zdrojů energie, mezi něž patří elektrické vytápění, plynový kotel nebo elektrický kotel
- možnost regulace provozu systému v závislosti na venkovní teplotě (funkce počasí)
- snadná aktualizace softwaru pomocí paměťové karty
- rodičovská kontrola (uzamčení dotykového displeje)

Chytré ovládání

TERMET HPMULTI



Mobilní aplikace ecoNET24 je k dispozici pro iOS a Android.



TERMET HEAT GOLD

Tepelná čerpadla TERMET HEAT GOLD jsou ekologické zdroje tepla, protože využívají energii uloženou ve vzduchu.

Naše reverzibilní čerpadla mají několik funkcí – lze je použít nejen k vytápění prostor, ale také k ohřevu teplé vody nebo v létě k chlazení.

S čerpadlem se dodává **ovladač HPMulti** a **internetový modul ecoNET300**, umožňující řídit provoz zařízení prostřednictvím bezplatné aplikace. Díky tomu má uživatel plnou kontrolu nad provozem čerpadla a nevznikají mu žádné náklady na další vybavení.

Invertorová technologie umožňuje plynule přizpůsobit provoz jednotky teplotním výkyvům a je zárukou vysokého tepelného komfortu a ekologického vytápění.

Dalších úspor lze dosáhnout využitím variabilních tarifů a **funkce SmartGrid**, která umožňuje inteligentní spolupráci čerpadel s fotovoltaickými panely.

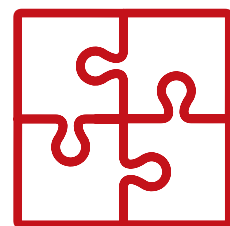


Ekonomická volba

TERMET HEAT GOLD

str. 15

Termet System Comfort



Při navrhování zařízení Termet uvažujeme systémově. Zajímáme se o komplexní řešení pro efektivní vytápění domů. Kromě plynových kotlů a tepelných čerpadel nabízíme další příslušenství a mobilní řídicí systémy.



Systémově sladěné výrobky jsou zárukou vhodného a vysoce účinného vytápění.

Komfort a úspora

Pro efektivní řízení vytápění v rodinných domech a větších budovách se doporučuje rozdělit vytápění do několika nezávislých zón, zejména při použití tradičních radiátorů v kombinaci s podlahovým vytápěním. To umožňuje zvýšit tepelný komfort a zároveň kontrolovat spotřebu.

Topný systém vybavený vícezónovým modulem Termet umožňuje nezávislé řízení dvou nebo tří topných okruhů, např. podlahového vytápění a radiátorů, a je kompatibilní se všemi kondenzačními kotli Termet do 35 kW.


1


Kondenzační kotel

Špičkové technologické spotřebiče pro vytápění a přípravu teplé vody. Díky vysoké účinnosti a širokému rozsahu modulace jsou tato zařízení velmi úsporná a šetrná k životnímu prostředí.

2


Termet System Comfort – modul

Modul Comfort je součástí sady Termet System Comfort, tedy systému pro dálkové ovládání teploty ve vytápěných místnostech.

3


Individuální pokojový regulátor systému Termet Comfort

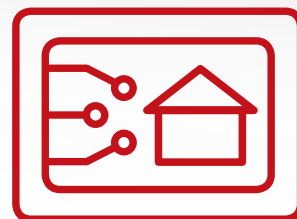
Regulátor udržuje nastavenou teplotu v domě a vysílá signál do topného zařízení, aby jej zapnul nebo vypnul.

4


Termostatická hlava systému Termet Comfort

Řídí průtok topného média v závislosti na potřebě tepla (reguluje rozsah otevření ventilu).

Chytré ovládání



Díky inteligentnímu ovládacímu systému **Termet Comfort** získá uživatel přístup k mnoha užitečným funkcím spojeným s vytápěním a přípravou teplé vody v zásobníku.



Ecocondens Nex

A



Se systémem Termet Comfort můžete zvýšit energetickou účinnost svého spotřebiče pro vytápění.

Termet System Comfort je určen pro kondenzační kotle vybavené rozhraním LIN:

- Gold Plus II
- Apla
- Euro Comfort
- Ecocondens Nex
- Integra Comfort
- Solid Comfort

a pro standardní kotle s otevřenou spalovací komorou – MiniMax Eco.

Aplikace Termet System Comfort umožňuje individuální nastavení teploty v týdenním cyklu.

Pomocí aplikace můžete řídit vytápění až v šesti nezávislých zónách a nastavit prioritu pro jednu z nich.

Možnosti aplikace Termet System Comfort:

- monitoring provozu jednotky
- zobrazení základních provozních parametrů
- změna provozních režimů
- programování provozních cyklů pro zásobník horké vody pro domácnost
- nastavení priority pro jednu ze šesti vytápěcích zón
- zobrazení chybových kódů kotle



A+

Pomocí mobilní aplikace Termet System Comfort můžete vzdáleně sledovat a měnit nastavení spotřebiče.



Mobilní aplikace Termet System Comfort je k dispozici pro iOS a Android.

01.

Tepelná čerpadla pro ústřední vytápění a ohřev vody v domácnosti



Termet Heat Gold

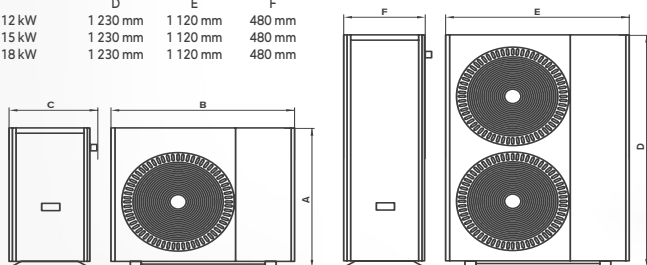
- moderní reverzibilní tepelné čerpadlo pro vytápění a chlazení
- monobloková konstrukce
- venkovní instalace
- výkonný invertorový kompresor Mitsubishi**
- elektronický expanzní ventil EEV – přesné řízení chladicího systému
- tichý ventilátor
- kompresor poháněný ekologickým chladivem R32 s nízkým GWP = 675
- kryt z plechu odolného proti povětrnostním vlivům
- možnost spolupráce s fotovoltaickými panely díky funkci SmartGrid
- snadné ovládání čerpadla pomocí řídicí jednotky HPMulti
- možnost dálkového ovládání a monitorování provozních parametrů tepelného čerpadla díky internetovému modulu ecoNET300

Standardní výbava:

- vestavěný snímač venkovní teploty
- NTC snímač sanitární vody
- snímač teploty vyrovnávací nádrže

ROZMĚRY

9 kW	A 712 mm	B 1 120 mm	C 480 mm
12 kW	D 1 230 mm	E 1 120 mm	F 480 mm
15 kW	1 230 mm	1 120 mm	480 mm
18 kW	1 230 mm	1 120 mm	480 mm



TPP990000000/PL



TPP9901000000/PL, TPP9902000000/PL, TPP9903000000/PL

TECHNICKÉ PARAMETRY

	9	12	15	18
Třída sezónní energetické účinnosti vytápění prostoru pro [A7/W35*]	A+++	A+++	A+++	A+++
Topný výkon [A7/W35*]	8,8 kW	12,0 kW	17,6 kW	22,1 kW
COP [A7/W35*]	4,5	4,6	4,4	4,3
Chladicí výkon [A35/W18*]	6,80 kW	9,50 kW	11,6 kW	13,90 kW
Okolní teplota za provozu	-25 až 43 °C	-25 až 43 °C	-25 až 43 °C	-25 až 43 °C
Stupeň IP (stupeň krytí)	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Napájení	230 V, 1 fáze / 50 Hz	230 V, 1 fáze / 50 Hz	400 V, 3 fáze / 50 Hz	400 V, 3 fáze / 50 Hz
Výška × šířka × hloubka	712 × 1 120 × 480 mm	1 230 × 1 120 × 480 mm	1 230 × 1 120 × 480 mm	1 230 × 1 120 × 480 mm
Hmotnost	80 kg	110 kg	117 kg	128 kg
Hlučnost L _{wa}	64 dB	65 dB	66 dB	69 dB
Chladivo	R32 (GWP 675)	R32 (GWP 675)	R32 (GWP 675)	R32 (GWP 675)
Množství chladiva v systému	1,2 kg	2,1 kg	2,3 kg	2,3 kg

* A – teplota vzduchu, W – teplota vody na výstupu z tepelného čerpadla

** Příkon a vstupní proud závisí na připojení vnitřního vytápění na samostatné nebo společné fázi s tepelným čerpadlem.

Tepelné čerpadlo obsahuje fluorované skleníkové plyny, na které se vztahuje Kjótský protokol. Chladicí okruh je hermeticky uzavřený.

TEPELNÉ ČERPADLO

Katalogové číslo	Název	Rozměry	Výkon	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
TPP990000000/PL	TERMET HEAT GOLD 9 DC *	712 × 1 120 × 480 mm	9 kW	111 569	134 998	4 462,76	5 489,19
TPP9901000000/PL	TERMET HEAT GOLD 12 DC *	1 230 × 1 120 × 480 mm	12 kW	136 363	164 999	5 454,52	6 709,06
TPP9902000000/PL	TERMET HEAT GOLD 15 DC *	1 230 × 1 120 × 480 mm	15 kW	193 388	233 999	7 735,52	9 514,69
TPP9903000000/PL	TERMET HEAT GOLD 18 DC *	1 230 × 1 120 × 480 mm	18 kW	204 131	246 999	8 165,24	10 043,25

* vybavený elektrickým topným tělesem

*** Veškerá tepelná čerpadla a jejich komponenty jsou na objednání. Dodací lhůta od objednání je maximálně 3 týdny.**

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ČERPADLA TERMET HEAT GOLD (v základním balení)

Název	Popis	Obrázek
Ovladač HPMulti	Snadné ovládání tepelného čerpadla pomocí ovladače HPMulti: • barevný dotykový displej • ovládání tří tepelných okruhů: jeden přímý okruh (čerpadlo) a dva okruhy se směšovačem • ovládání zásobníku teplé vody a oběhového čerpadla • vytvoření samostatných harmonogramů pro tepelné čerpadlo jako zdroj tepla, topné okruhy a okruh teplé vody • jednoduché menu • regulátor čerpadla s funkcí SmartGrid umožňuje inteligentní spolupráci tepelného čerpadla s fotovoltaickými panely • inteligentní podpora přídatných modulů a dalších regulátorů pokojové teploty • ovládání dalších zdrojů energie, mezi něž patří elektrické vytápění, plynový kotel nebo elektrický kotel • možnost regulace provozu systému v závislosti na venkovní teplotě (funkce počasí) • snadná aktualizace softwaru pomocí paměťové karty • rodičovská kontrola (uzamčení dotykového displeje) • ovládání kaskády tepelných čerpadel	Součástí tepelného čerpadla 
ecoNET300 Internetový modul	dálkové ovládání a monitorování provozních parametrů tepelného čerpadla prostřednictvím webové stránky www.econet24.com nebo aplikace (pro Android a iOS): • ecoNET.apk • ecoNET.app	Součástí tepelného čerpadla 

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ČERPADLA TERMET HEAT GOLD

Katalogové číslo	Název	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
T9900001000	eSTER_x90 Pokojový panel s funkcí pokojového termostatu *	6 611	7 999	264,44	325,26	
T9900001200	ecoMAX360B1 Modul pro další topné okruhy *	5 454	6 599	218,16	268,34	
T9900001300	CT-10 2mb Snímač přímého topného okruhu *	412	499	16,48	20,27	

* Veškerá tepelná čerpadla a jejich komponenty jsou na objednání. Dodací lhůta od objednání je maximálně 3 týdny.

Prodloužená záruka na 5 nebo 7 let pro tepelné čerpadlo

PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA NA 5 NEBO 7 LET SE VZTAHUJE NA CELÉ TEPELNÉ ČERPADLO, TEDY MATERIÁL, DÍLY I PRÁCI. Na prodlouženou záruku se vztahují stejné podmínky, jako na základní 2letou záruku. Zejména se jedná o podmínku provedení ročních technických prohlídek autorizovaným servisním technikem a potvrzení v Průkazu provedených garančních prohlídek.

Prodlouženou záruku je možné dokoupit pouze na tepelné čerpadlo, nikoliv na jakýkoliv další produkt (například hydraulický modul, akumulční nádrž či zásobník), a to až již zakoupené samostatně nebo v sestavě.

Kompletní podmínky prodloužené záruky jsou k dispozici na webových stránkách NOVASERVISU – viz QR kód:



www.novaservis.cz



www.novaservis.sk

Katalogové číslo	Název	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
ZARUKA5	Prodloužená záruka na 5 let	2 478	2 998	107,50	132,23	
ZARUKA7	Prodloužená záruka na 7 let	4 958	5 999	199,17	244,98	

Akumulační nádrže Termet Energy pro tepelná čerpadla

- určené pro práci s tepelnými čerpadly
- ideální pro akumulaci topné vody (ústřední vytápění)
- zajišťuje stabilní provoz tepelného čerpadla omezením frekvence spouštění kompresoru, což snižuje spotřebu energie a prodlužuje životnost kompresoru
- snadná instalace díky kompaktním rozměrům
- energetická třída C
- konektory na boční straně
- možnost připojení více tepelných zdrojů
- vyrobeno z vysoce kvalitní oceli
- odolnost proti korozi
- vysoce kvalitní tepelná izolace ve formě polyuretanové pěny
- tloušťka izolace 50 mm
- možnost připojení elektrického topného tělesa
- přípojka pro odvzdušnění
- elegantní kryt z polyethylenu
- maximální provozní teplota 95 °C
- maximální provozní tlak 6 bar



Označení	Jednotka	T9303000000	T9304000000	T9305000000
Kapacita	l	100	200	300
Ø D	mm	480	580	700
Výška (h)	mm	1 110	1 340	1 220

Katalogové číslo	Název	Kapacita (dm ³)	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
T9303000000	Akumulační nádrž ústředního vytápění 100 l bez výměníku typ TERMET ENERGY 100 *	100	14 049	16 999	561,96	691,21
T9304000000	Akumulační nádrž ústředního vytápění 200 l bez výměníku typ TERMET ENERGY 200 *	200	18 181	21 999	727,24	894,51
T9305000000	Akumulační nádrž ústředního vytápění 300 l bez výměníku typ TERMET ENERGY 300 *	300	22 313	26 999	892,52	1 097,80

* Veškerá tepelná čerpadla a jejich komponenty jsou na objednání. Dodací lhůta od objednání je maximálně 3 týdny.

Zásobníky teplé vody Termet Aqua pro tepelná čerpadla

- určené pro práci s tepelnými čerpadly
- zásobníky teplé vody vybavené výměníkem s dvojitým vinutím, který je zárukou velké teplosměnné plochy a správného odběru tepla z tepelného čerpadla
- zásuvka se závitem zajišťující rozměrovou přesnost a těsnost spojů
- ideální pro akumulaci a ohřev teplé vody pro domácnost
- snadná instalace
- z vysoce kvalitní oceli, z vnitřní strany pokryté smaltem, který zajišťuje vysokou ochranu proti korozi (smaltováno podle DIN 4753-3)
- plně pokryté smaltovanými konektory
- vybavené teploměrem a krytem teplotního čidla
- velký kontrolní otvor umožňuje snadné čištění a kontrolu stavu nádrže
- možnost připojení elektrického topného tělesa
- vysoce kvalitní tepelná izolace ve formě polyuretanové pěny
- tloušťka izolace 50 mm
- elegantní kryt z polyethylenu
- s hořčíkovou anodou
- maximální teplota horké vody 95 °C
- maximální tlak 10 bar
- hygienický certifikát



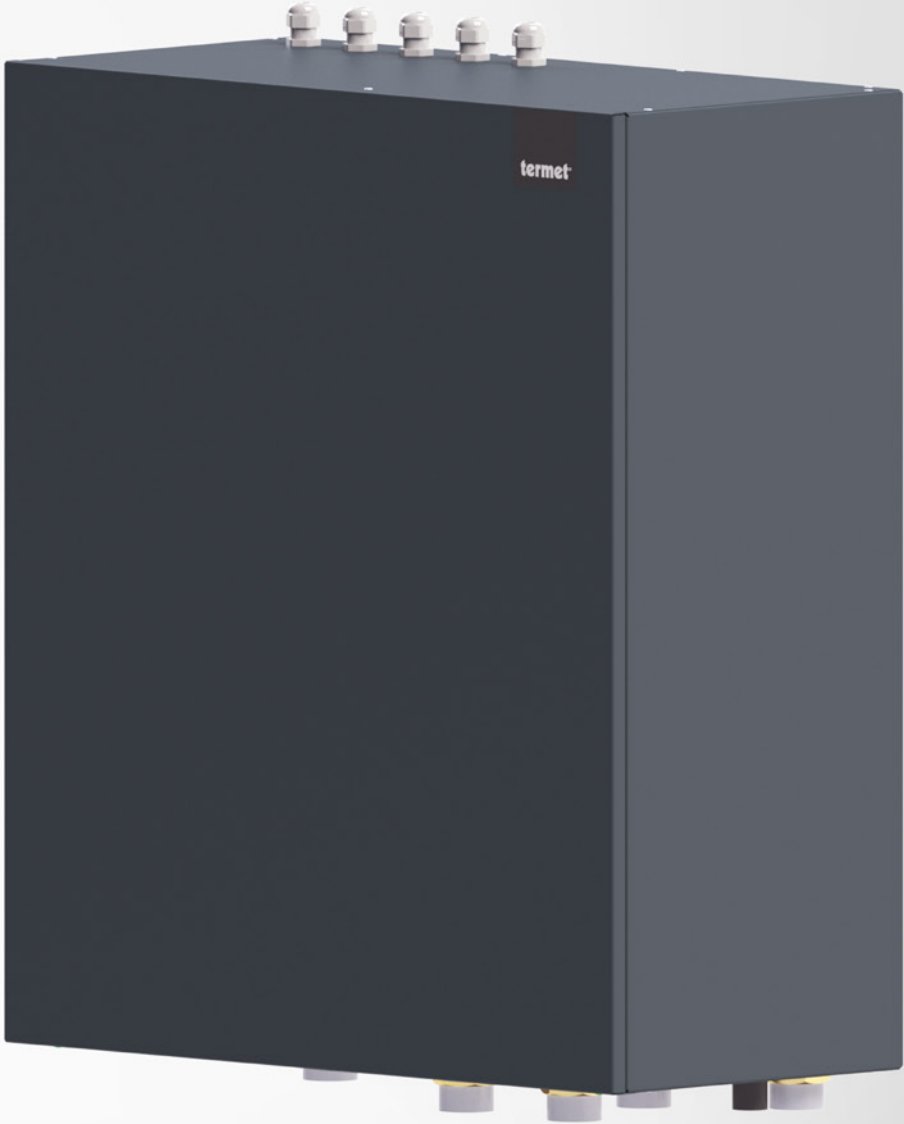
Označení	Jednotka	T9306000000	T9307000000
Kapacita	l	200	300
Ø D	mm	580	700
Výška (h)	mm	1 340	1 220

Katalogové číslo	Název	Kapacita (dm³)	Spirálový výměník	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
T9306000000	Zásobník teplé vody pro domácnost s dvojitou spirálou 200 l typ TERMET AQUA 200 *	200	2,53 m²	29 751	35 999	1 190,04	1 463,75
	energetická třída B						
T9307000000	Zásobník teplé vody pro domácnost s dvojitou spirálou 300 l typ TERMET AQUA 300 *	300	3,71 m²	43 801	52 999	1 752,04	2 155,01
	energetická třída C						

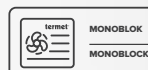
* Veškerá tepelná čerpadla a jejich komponenty jsou na objednání. Dodací lhůta od objednání je maximálně 3 týdny.

02.

Hydraulické moduly T-BOX



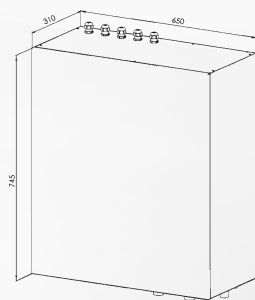
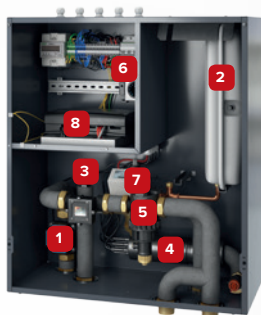
Hydraulické moduly T-BOX pro tepelná čerpadla



- určen pro práci s monoblokovými tepelnými čerpadly vzduch–voda
- všechny potřebné komponenty se nacházejí v jediné prostorově úsporné skříni
- kompaktní rozměry pro instalaci i v malých místnostech
- elegantní tmavošedé pouzdro odolné proti korozi a vlhkosti
- výrazně zjednodušuje instalaci a zkracuje její délku
- bezpečné používání díky mnoha bezpečnostním prvkům
- provedení usnadňuje instalaci, nabízí snadný přístup ke všem komponentům (z přední strany jednotky)
- komponenty od renomovaných výrobců, což znamená dlouhou životnost zařízení
- k dispozici v několika konfiguracích, takže vyhovuje požadavkům téměř každé instalace

Výbava modulu T-BOX:

- oběhové čerpadlo akumulací nádrže zajišťující dostatečný průtok vody v systému
- expanzní nádoba systému ústředního vytápění k ochraně před zvýšením tlaku
- třícestný přepínací ventil se součinitelem průtoku KVS 8,4 m³/h
- elektrické topné těleso jako špičkový zdroj tepla pro zajištění tepelného komfortu i při nejvyšších teplotách
- magnetický filtr chránící tepelné čerpadlo a instalaci před nečistotami
- bezpečnostní komponenty
- manometr pro pohodlnou kontrolu tlaku
- ovládání HPMulti (přesunutý z tepelného čerpadla Termet Heat)



HYDRAULICKÝ MODUL T-BOX (BEZ REGULACE) PRO MONOBLOKOVÁ TEPELNÁ ČERPADLA

Katalogové číslo	Název	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
WHB8822000000/EU1	T-BOX 13 P základní verze bez elektrického ohřevu * pro tepelná čerpadla do 13 kW (A7/W35)	33 057	39 999	1 322,28	1 626,40

HYDRAULICKÝ MODUL T-BOX (BEZ REGULACE) PRO MONOBLOKOVÁ TEPELNÁ ČERPADLA

Katalogové číslo	Název	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
WHB8814000000/EU1	T-BOX 13 PG základní verze s elektrickým ohřevem * pro tepelná čerpadla do 13 kW (A7/W35)	35 536	42 999	1 421,44	1 748,37

HYDRAULICKÝ MODUL T-BOX (BEZ REGULACE) PRO MONOBLOKOVÁ TEPELNÁ ČERPADLA

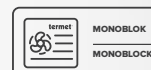
Katalogové číslo	Název	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
WHB8823000000/EU1	T-BOX 18 P základní verze bez elektrického ohřevu * pro tepelná čerpadla do 18 kW (A7/W35)	35 536	42 999	1 421,44	1 748,37

HYDRAULICKÝ MODUL T-BOX (BEZ REGULACE) PRO MONOBLOKOVÁ TEPELNÁ ČERPADLA

Katalogové číslo	Název	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
WHB8815000000/EU2	T-BOX 18 PG základní verze s elektrickým ohřevem * pro tepelná čerpadla do 18 kW (A7/W35)	38 016	45 999	1 520,64	1 870,39

* Veškerá tepelná čerpadla a jejich komponenty jsou na objednání. Dodací lhůta od objednání je maximálně 3 týdny.

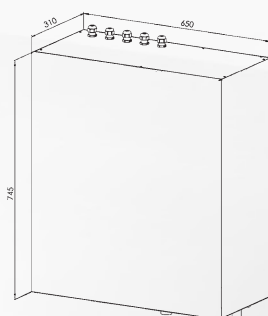
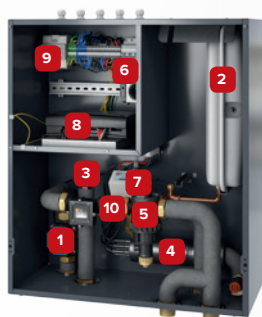
Hydraulické moduly T-BOX PRO pro tepelná čerpadla



- určen pro práci s monoblokovými tepelnými čerpadly vzduch–voda
- všechny potřebné komponenty se nacházejí v jediné prostorově úsporné skříni
- kompaktní rozměry pro instalaci i v malých místnostech
- elegantní tmavosedašé pouzdro odolné proti korozi a vlhkosti
- výrazně zjednodušuje instalaci a zkracuje její délku
- bezpečné používání díky mnoha bezpečnostním prvkům
- provedení usnadňuje instalaci, nabízí snadný přístup ke všem komponentům (z přední strany jednotky)
- komponenty od renomovaných výrobců, což znamená dlouhou životnost zařízení
- k dispozici v několika konfiguracích, takže vyhovuje požadavkům téměř každé instalace

Výbava modulu T-BOX PRO:

1. oběhové čerpadlo akumulací nádrže zajišťující dostatečný průtok vody v systému
2. expanzní nádoba systému ústředního vytápění k ochraně před zvýšením tlaku
3. třicestý přepínací ventil se součinitelem průtoku KVS 8,4 m³/h
4. elektrické topné těleso jako špičkový zdroj tepla pro zajištění tepelného komfortu i při nejvyšších teplotách
5. magnetický filtr chránící tepelné čerpadlo a instalaci před nečistotami
6. bezpečnostní komponenty
7. manometr pro pohodlnou kontrolu tlaku
8. ovládání HPMulti (přesunutý z tepelného čerpadla Termet Heat)
9. elektroměr
10. průtokoměr



HYDRAULICKÝ MODUL T-BOX PRO (BEZ REGULACE) PRO MONOBLOKOVÁ TEPELNÁ ČERPADLA

Katalogové číslo	Název	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
WHB8824000000/EU1	T-BOX 13 P PRO rozšířená verze bez elektrického ohřevu * pro tepelná čerpadla do 13 kW (A7/W35)	38 016	45 999	1 520,64	1 870,39

HYDRAULICKÝ MODUL T-BOX PRO (BEZ REGULACE) PRO MONOBLOKOVÁ TEPELNÁ ČERPADLA

Katalogové číslo	Název	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
WHB8816000000/EU1	T-BOX 13 PG PRO rozšířená verze s elektrickým ohřevem * pro tepelná čerpadla do 13 kW (A7/W35)	40 495	48 999	1 619,80	1 992,35

HYDRAULICKÝ MODUL T-BOX PRO (BEZ REGULACE) PRO MONOBLOKOVÁ TEPELNÁ ČERPADLA

Katalogové číslo	Název	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
WHB8825000000/EU1	T-BOX 18 P PRO rozšířená verze bez elektrického ohřevu * pro tepelná čerpadla do 18 kW (A7/W35)	40 495	48 999	1 619,80	1 992,35

HYDRAULICKÝ MODUL T-BOX PRO (BEZ REGULACE) PRO MONOBLOKOVÁ TEPELNÁ ČERPADLA

Katalogové číslo	Název	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
WHB8817000000/EU1	T-BOX 18 PG PRO rozšířená verze s elektrickým ohřevem * pro tepelná čerpadla do 18 kW (A7/W35)	42 974	51 999	1 718,96	2 114,32

* Veškerá tepelná čerpadla a jejich komponenty jsou na objednávku. Dodací lhůta od objednávky je maximálně 3 týdny.

03.

Sestavy tepelného čerpadla a hydraulického modulu



Tepelné čerpadlo Termet Heat Gold a hydraulický modul T-BOX

Termet Heat Gold:

- moderní reverzibilní tepelné čerpadlo pro vytápění a chlazení
- monobloková konstrukce
- venkovní instalace
- výkonný invertorový kompresor Mitsubishi**
- elektronický expanzní ventil EEV – přesné řízení chladicího systému
- tichý ventilátor
- kompresor poháněný ekologickým chladivem R32 s nízkým GWP = 675
- kryt z plechu odolného proti povětrnostním vlivům
- možnost spolupráce s fotovoltaickými panely díky funkci SmartGrid
- snadné ovládání čerpadla pomocí řídicí jednotky HPMulti
- možnost dálkového ovládání a monitorování provozních parametrů tepelného čerpadla díky internetovému modulu ecoNET300

Standardní výbava:

- vestavěný snímač venkovní teploty
- NTC snímač sanitární vody
- snímač teploty vyrovnávací nádrže

ROZMĚRY

6 kW	A	B	C
9 kW	712 mm	1 120 mm	480 mm
	712 mm	1 120 mm	480 mm
12 kW	D	E	F
15 kW	1 230 mm	1 120 mm	480 mm
18 kW	1 230 mm	1 120 mm	480 mm



TPP9910000000/PL TPP9900000000/PL



TECHNICKÉ PARAMETRY

	9	12
Třída sezónní energetické účinnosti vytápění prostoru pro [A7/W35*]	A+++	A+++
Topný výkon [A7/W35*]	8,8 kW	12,0 kW
COP [A7/W35*]	4,5	4,6
Chladicí výkon [A35/W18*]	6,80 kW	9,50 kW
Okolní teplota za provozu	-25 až 43 °C	-25 až 43 °C
Stupeň IP (stupeň krytí)	IPX4	IPX4
Napájení	230 V, 1 fáze / 50 Hz	230 V, 1 fáze / 50 Hz
Výška × šířka × hloubka	712 × 1 120 × 480 mm	1 230 × 1 120 × 480 mm
Hmotnost	80 kg	110 kg
Hlučnost L _{wa}	64 dB	65 dB
Chladivo	R32 (GWP 675)	R32 (GWP 675)
Množství chladiva v systému	1,2 kg	2,1 kg

* A – teplota vzduchu, W – teplota vody na výstupu z tepelného čerpadla

** Příkon a vstupní proud závisí na připojení vnitřního vytápění na samostatné nebo společné fázi s tepelným čerpadlem.

Tepelné čerpadlo obsahuje fluorované skleníkové plyny, na které se vztahuje Kjótský protokol. Chladicí okruh je hermeticky uzavřený.

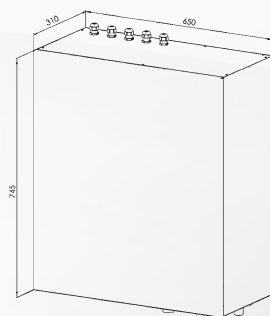
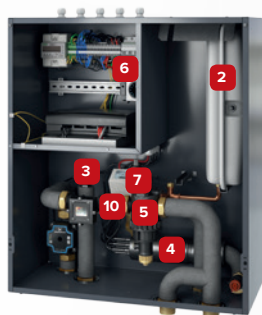
Hydraulické moduly T-BOX / T-BOX PRO pro tepelná čerpadla



- určen pro práci s monoblokovými tepelnými čerpadly vzduch–voda
- všechny potřebné komponenty se nacházejí v jediné prostorově úsporné skříni
- kompaktní rozměry pro instalaci i v malých místnostech
- elegantní tmavošedé pouzdro odolné proti korozi a vlhkosti
- výrazně zjednodušuje instalaci a zkracuje její délku
- bezpečné používání díky mnoha bezpečnostním prvkům
- provedení usnadňuje instalaci, nabízí snadný přístup ke všem komponentům (z přední strany jednotky)
- komponenty od renomovaných výrobců, což znamená dlouhou životnost zařízení
- k dispozici v několika konfiguracích, takže vyhovuje požadavkům téměř každé instalace

Výbava modulu T-BOX PRO:

1. oběhové čerpadlo akumulací nádrže zajišťující dostatečný průtok vody v systému
2. expanzní nádoba systému ústředního vytápění k ochraně před zvýšením tlaku
3. třícestný přepínací ventil se součinitelem průtoku KVS 8,4 m³/h
4. elektrické topné těleso jako špičkový zdroj tepla pro zajištění tepelného komfortu i při nejvyšších teplotách
5. magnetický filtr chránící tepelné čerpadlo a instalaci před nečistotami
6. bezpečnostní komponenty
7. manometr pro pohodlnou kontrolu tlaku
8. ovládání HPMulti (přesunutý z tepelného čerpadla Termet Heat)
9. elektroměr (platí pro verzi PRO)
10. průtokoměr (platí pro verzi PRO)



TEPELNÉ ČERPADLO TERMET HEAT GOLD - T-BOX

Katalogové číslo	Název	Výkon	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
WPMP990000000/EU-2	Tepelné čerpadlo Termet Heat Gold 9 DC + T-BOX 13 PG HP *	9 kW	152 892	184 999	6 115,68	7 522,29
WPMP990000000/EU-2	Tepelné čerpadlo Termet Heat Gold 9 DC + T-BOX 13 PG HP PRO *	9 kW	161 983	195 999	6 479,32	7 969,56
WPMP990100000/EU-3	Tepelné čerpadlo Termet Heat Gold 12 DC + T-BOX 13 PG HP *	12 kW	181 817	219 999	7 272,68	8 945,40
WPMP990100000/EU-3	Tepelné čerpadlo Termet Heat Gold 12 DC + T-BOX 13 PG HP PRO *	12 kW	185 949	224 998	7 437,96	9 148,69
WPMP990200000/EU-4	Tepelné čerpadlo Termet Heat Gold 15 DC + T-BOX 18 PG HP *	15 kW	243 801	294 999	9 752,04	11 995,01
WPMP990200000/EU-4	Tepelné čerpadlo Termet Heat Gold 15 DC + T-BOX 18 PG HP PRO *	15 kW	247 933	299 999	9 917,32	12 198,30

* Veškerá tepelná čerpadla a jejich komponenty jsou na objednání. Dodací lhůta od objednání je maximálně 3 týdny.

V případě zakoupení sestavy tepelného čerpadla a T-boxu/T-boxu Pro bude řídicí jednotka HPMulti instalována přímo do T-boxu/T-boxu Pro.

Ovládací panel Termet HPMulti řídí tepelné čerpadlo a slouží jako pokojový regulátor. Regulátor umožňuje sledovat a nastavovat parametry systému také online, a to prostřednictvím pohodlné mobilní aplikace ecoNET.apk a webové stránky www.econet24.com.

Řídicí jednotka HPMulti je spolehlivé zařízení pro řízení provozu tepelného čerpadla podle potřeb uživatele.

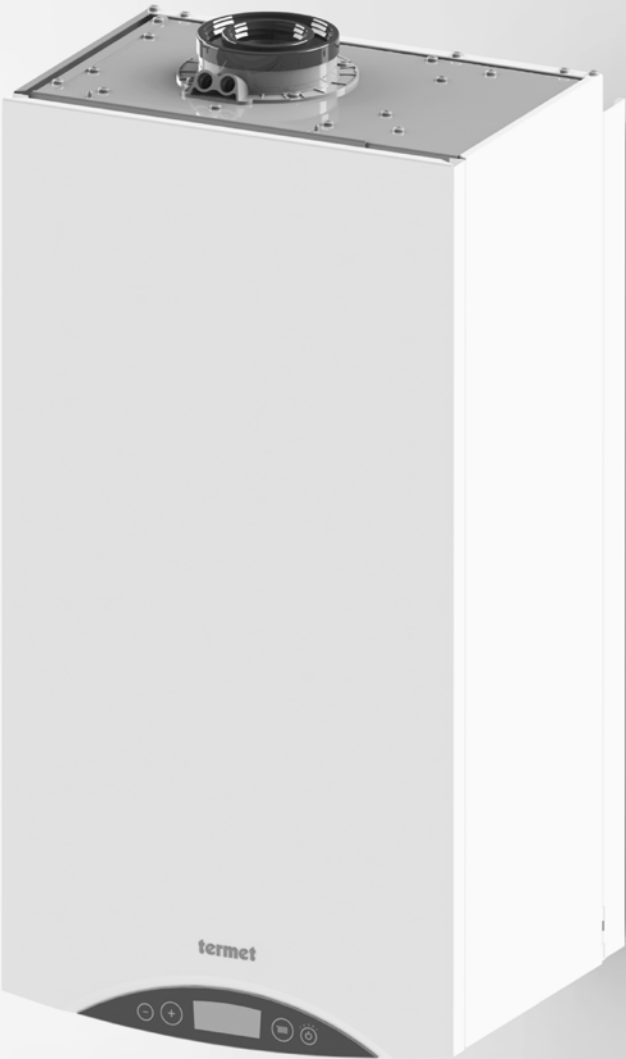


Dotykový barevný panel umožňuje jednoduché ovládání a rychlou změnu nastavení stisknutím vybraného symbolu. Díky modernímu designu přístroj dokonale zapadne do každého interiéru.

ecoNET
Webový systém s mobilní aplikací pro správu a servisní funkce. Obsluhuje a řídí online provoz zařízení prostřednictvím mobilní aplikace.

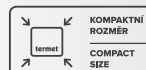
04.

Nástěnné plynové kondenzační kotle



Ecocondens Slim

- kompaktní provedení – hloubka jen 250 mm
- vestavěný koaxiální adaptér Ø60/Ø100 s měřicími body
- dálkové ovládání přes Wi-Fi regulátory TERMET ST-2801 Wi-Fi
- možnost připojení regulátorů s komunikačním protokolem On/Off a OpenTherm
- moderní výměník tepla:
 - výměník z nerezové oceli
 - odolný proti hromadění nečistot
 - nízký hydraulický odpor
- hořák nové generace se širokým rozsahem modulace (13 % až 100 %)
- expanzní nádoba (8 dm³) na boční straně
- tichý provoz (**hladina akustického hluku pouze 48 db**)
- výkonné modulační čerpadlo řízené signálem PWM (EEI≤0,23) s automatickým odvzdušňovacím ventilem
- elektronicky řízený modulovaný ventilátor
- **ekologické provedení: nízké emise NO_x (6. třída)**
- komplexní ochranný systém
- systémové kotle mají zabudovaný trojcestný ventil, který zajišťuje spolupráci kotle se zásobníkem TUV
- systémové kotle jsou vybaveny snímačem NTC v zásobníku
- optimalizované řízení topného systému ve spolupráci s manažerem i-3 PLUS



		SYSTÉMOVÉ KOTLE	KOMBI KOTLE
TECHNICKÉ PARAMETRY		20	20
Okruh ústředního topení	Třída sezónní energetické účinnosti vytápění prostoru	A	A
	Topný výkon	20 kW	20 kW
	Třída sezónní energetické účinnosti vytápění prostoru [η_s]	93 %	93 %
	Roční spotřeba energie (Q_{HE})	39,82 GJ	39,82 GJ
	Topný výkon (při teplotě 50/30 °C)	3,0–22,0 kW	3,0–22,0 kW
	Užitečná účinnost kotle při částečném tepelném výkonu a teplotě vratné vody 30 °C	~108 %	~108 %
	Maximální tlak vody	3 bar	3 bar
	Kapacita expanzní nádoby	8 dm ³	8 dm ³
Okruh TUV	Energetická třída ohřevu vody	-	A
	Deklarovaný profil zatížení	-	L
	Energetická účinnost ohřevu vody [η_{wh}]	-	80 %
	Topný výkon (při teplotě 80/60 °C)	-	2,7–25,0 kW
	Průtok vody při $\Delta t=30$ °C	-	12,0 dm ³ /min.
	Roční spotřeba paliva	-	12 GJ
	Hlučnost L_{wa}	48 dB	48 dB
	Emise NO _x	21 mg/kWh	21 mg/kWh
Připojení komínového průduchu		koaxiální Ø60/Ø100 mm	
Napájení		230 V	
Výška × šířka × hloubka		777 × 400 × 250 mm	
Hmotnost		33,0 kg	32,0 kg

NÁSTĚNNÉ PLYNOVÉ KONDENZAČNÍ SYSTÉMOVÉ KOTLE

Katalogové číslo	Název	Rozměry	Výkon (při 50/30 °C)	Druh plynu	Možnosti nastavení pro jiný druh plynu	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
WKJ6011000000/EU	ECOCONDENS SLIM-20	777 × 400 × 250 mm	3,0–22,0 kW	2H–G20	Seznam všech druhů plynů je uveden v návodu k instalaci, údržbě a provozu.	40 082	48 499	1 603,32	1 972,08

NÁSTĚNNÉ PLYNOVÉ KONDENZAČNÍ KOMBI KOTLE

Katalogové číslo	Název	Rozměry	Výkon (při 50/30 °C)	Druh plynu	Možnosti nastavení pro jiný druh plynu	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
WKD6041000000/EU	ECOCONDENS SLIM-20	777 × 400 × 250 mm	3,0–22,0 kW	2H–G20	Seznam všech druhů plynů je uveden v návodu k instalaci, údržbě a provozu.	40 412	48 899	1 616,49	1 988,28

REGULÁTORY POKOJOVÉ TEPLoty S KOMUNIKAČNÍM PROTOKOLEM OPENTHERM

Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
T9655000000/GB	SNADNÉ DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ	– kabelový, napájení pomocí 2x AA 1,5V baterií – snadno ovladatelný LCD displej – dálkové týdenní programování parametrů kotle – řízení teploty vody v nádrži a provozní doby nádrže – možnost zobrazení historie chybových kódů	1 735	2 099	69,42	85,39	
WK0624000000	CR 11011	– kabelový, napájení pomocí 2x AA 1,5V baterií – LCD displej zobrazující čas, datum, aktuální teplotu a aktuální denní program – dálkové týdenní programování parametrů kotle – řízení teploty vody v nádrži a provozní doby nádrže – možnost zobrazení historie chybových kódů	3 305	3 999	132,19	162,59	
T9650000000	CR 12002	– alfanumerický LCD displej – týdenní programovací hodiny – automatický nebo manuální režim – aktivace/deaktivace ústředního vytápění (radiátory) a teplé vody v domácnosti – vizualizace času a pokojové teploty – zobrazení parametrů kotle – obousměrná komunikace s kotlem prostřednictvím protokolu OpenTherm	1 073	1 298	42,92	52,79	
T9612000000	TERMET ST-2801	– kabelový, napájení: 230 V / 50 Hz – barevný dotykový displej – dálkové týdenní programování parametrů kotle	7 602	9 198	304,14	374,09	
T9615000000	TERMET ST-2801 WI-FI	– řízení teploty vody v nádrži a provozní doby nádrže – možnost zobrazení historie chybových kódů – modul Wi-Fi umožňuje dálkové ovládání vybraných parametrů kotle	7 685	9 299	307,39	378,09	
WKC0567000000	Snímač venkovní teploty	Snímač venkovní teploty pro ekvitermní řízení kotle	247	299	9,91	12,19	

Nastavení topné křivky z pozice pokojového regulátoru bez nutnosti vstupu do servisního menu kotle.

REGULÁTORY POKOJOVÉ TEPLoty S KOMUNIKACÍ ZAPNUTO/VYPNUTO

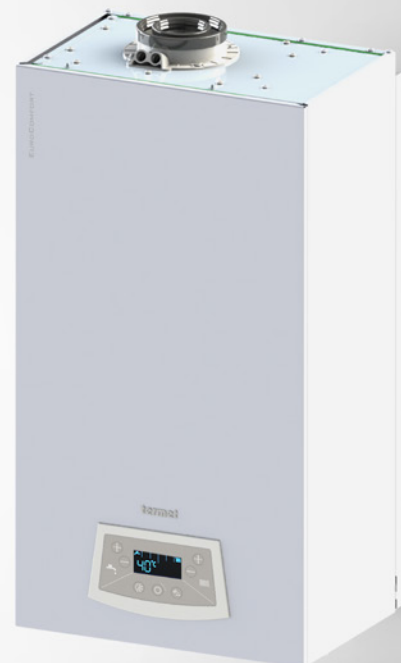
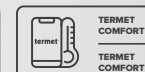
Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
T9449130000	TERMET ST-294 V1	– kabelový – dvě tlačítka plus/minus – napájení z 2x AAA baterií	826	999	33,08	40,69	
T9449110000	TERMET ST-292 V3	– kabelový – manuální program, denní/noční program, týdenní kontrola – dotykový podsvícený LCD displej z 3 mm tvrzeného skla – napájení pomocí 2x AA 1,5V baterií	1 404	1 699	56,17	69,09	
T9449100000	TERMET ST-292 V2	– bezdrátové provedení (s přijímačem signálu umístěným v blízkosti jednotky) – manuální program, denní/noční program, týdenní kontrola – dotykový podsvícený LCD displej z 3 mm tvrzeného skla – napájení pomocí 2x AA 1,5V baterií	2 644	3 199	105,76	130,08	

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ECOCONDENS SLIM

Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
T9000130000	Připojovací sada pro kombinované kotle	Připojovací sada (úhlové kulové ventily) pro kombinované kotle. Komponenty: 1 plynový ventil 3/4" s filtrem, 2 vodní ventily 3/4" s filtrem, 2 vodní ventily 1/2" s filtrem, těsnění, matice měděných připojovacích trubek	3 718	4 499	148,77	182,99	
T9000140000	Připojovací sada pro systémové kotle	Připojovací sada (úhlové kulové ventily) pro systémové kotle. Komponenty: 1 plynový ventil 3/4" s filtrem, 2 vodní ventily 3/4" s filtrem, 2 vodní ventily 1/2" s filtrem, těsnění, matice měděných připojovacích trubek	3 635	4 398	145,44	178,89	
T9425000000	Spodní kryt	Spodní kryt pro Ecocondens Slim Rozměry: Š = 400 mm × V = 150 mm × H = 215 mm	991	1 199	39,67	48,79	

Euro Comfort

- vestavěný koaxiální adaptér Ø60/Ø100 s měřicími body
- moderní výměník tepla:
 - jednoduchá prostorná cívka z nerezové oceli
 - odolný proti hromadění nečistot
 - nízký hydraulický odpor
- hořák nové generace se širokým rozsahem modulace (12 % až 100 %)
- výkonné modulační čerpadlo řízené signálem PWM (EEI≤0,23) s automatickým odvzdušňovacím ventilem
- elektronicky řízený modulovaný ventilátor
- **ekologické provedení: nízké emise NO_x (6. třída)**
- komplexní ochranný systém
- moderní ovládací panel umožňuje plnou autodiagnostiku a nastavení parametrů kotle pro jakoukoli instalaci
- systémové kotle mají zabudovaný trojcestný ventil, který zajišťuje spolupráci kotle se zásobníkem TUV
- systémové kotle jsou vybaveny snímačem NTC v zásobníku
- optimalizované řízení topného systému ve spolupráci s manažerem i-3 PLUS
- možnost připojení regulátorů s komunikačním protokolem On/Off, 0–10 V a OpenTherm
- dálkové ovládání přes TERMET SYSTEM COMFORT s možností rozšíření o další zóny (kompletní nabídka TERMET SYSTEM COMFORT viz str. 64–65)
- spolupracuje s rozšiřujícím modulem MX01 (kompletní nabídka viz str. 65)
- použití systému TERMET SYSTEM COMFORT zvyšuje energetickou účinnost zařízení při vytápění prostoru na třídu A+



		SYSTÉMOVÉ KOTLE			KOMBI KOTLE		
TECHNICKÉ PARAMETRY		20	25	35	20/25	25/30	35/40
Okruh ústředního topení 	Třída sezónní energetické účinnosti vytápění prostoru	A	A	A	A	A	A
	Topný výkon	20 kW	24 kW	34,5 kW	20 kW	24 kW	34,5 kW
	Třída sezónní energetické účinnosti vytápění prostoru [η _{SE}]	94 %	95 %	94 %	94 %	95 %	94 %
	Roční spotřeba energie (Q _{HE})	39,8 GJ	47,0 GJ	68,4 GJ	39,8 GJ	47,0 GJ	68,4 GJ
	Topný výkon (při teplotě 50/30 °C)	3,8–22,1 kW	4,1–26,5 kW	6,0–38,0 kW	3,8–22,1 kW	4,1–26,5 kW	6,0–38,0 kW
	Užitečná účinnost kotle při částečném tepelném výkonu a teplotě vratné vody 30 °C	108 %	108 %	108 %	108 %	108 %	108 %
	Max. tlak vody	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Okruh TUV 	Kapacita expanzní nádoby	8 dm ³	8 dm ³	8 dm ³	8 dm ³	8 dm ³	8 dm ³
	Energetická třída ohřevu vody	-	-	-	A	A	A
	Deklarovaný profil zatížení	-	-	-	L	XL	XL
	Energetická účinnost ohřevu vody [η _{wh}]	-	-	-	80 %	83 %	83 %
	Topný výkon (při teplotě 80/60 °C)	-	-	-	25,0 kW	30,0 kW	40,0 kW
	Průtok vody při Δt=30 °C	-	-	-	12 dm ³ /min.	14,0 dm ³ /min.	19,0 dm ³ /min.
	Roční spotřeba paliva	-	-	-	12 GJ	19 GJ	19 GJ
	Hlučnost L _{wa}	48 dB	49 dB	51 dB	48 dB	49 dB	51 dB
	Emise NO _x	39 mg/kWh	38 mg/kWh	36 mg/kWh	39 mg/kWh	38 mg/kWh	36 mg/kWh
	Připojení komínového průduchu	koaxiální Ø60/Ø100 mm					
	Napájení	~230±10 V / 50 Hz					
	Výška × šířka × hloubka	775 × 400 × 300 mm					
	Hmotnost	33,0 kg	33,0 kg	35,5 kg	33,0 kg	34,5 kg	37,0 kg

NÁSTĚNNÉ PLYNOVÉ KONDENZAČNÍ KOTLE

Katalogové číslo	Název	Rozměry	Výkon (při 50/30 °C)	Druh plynu	Možnosti nastavení pro jiný druh plynu	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
WKJ5521000000/EU2T	EURO COMFORT-20	775 × 400 × 300 mm	22,1 kW	2H-G20	Seznam všech druhů plynů je uveden v návodu k instalaci, údržbě a provozu.	40 330	48 799	1613,24	1984,29
WKJ5481000000/EU2T	EURO COMFORT-25	775 × 400 × 300 mm	26,5 kW	2H-G20		41 321	49 998	1652,84	2 032,99
WKJ5501000000/EU2T	EURO COMFORT-35	775 × 400 × 300 mm	38,0 kW	2H-G20		44 462	53 799	1778,53	2 187,59

NÁSTĚNNÉ PLYNOVÉ KONDENZAČNÍ KOMBI KOTLE

Katalogové číslo	Název	Rozměry	Výkon (při 50/30 °C)	Druh plynu	Možnosti nastavení pro jiný druh plynu	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
WKD5511000000/EU2T	EURO COMFORT-20/25	775 × 400 × 300 mm	22,1 kW	2H-G20	Seznam všech druhů plynů je uveden v návodu k instalaci, údržbě a provozu.	37 107	44 899	1484,30	1825,69
WKD5471000000/EU2T	EURO COMFORT-25/30	775 × 400 × 300 mm	26,5 kW	2H-G20		42 065	50 899	1682,59	2 069,59
WKD5491000000/EU2T	EURO COMFORT-35/40	775 × 400 × 300 mm	38,0 kW	2H-G20		46 032	55 699	1841,29	2 264,79

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KOTLE S ROZHRANÍM LIN*

Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
PST966000000	TERMET SYSTEM COMFORT kit	Základní sada pro systém TERMET COMFORT (ovládání 1 zóny) Obsah sady: SYSTÉMOVÝ MODUL TERMET COMFORT a pokojový regulátor TERMET SYSTEM COMFORT	4 462	5 399	178,53	219,59	
WST9660010000	TERMET SYSTEM COMFORT – modul	TERMET COMFORT – modul s rozhraním Wi-Fi umožňuje nezávislou regulaci teploty v jednotlivých zónách (místnostech) – maximálně 6 zón	2 974	3 599	119,02	146,39	
T9660020000	Individuální pokojový regulátor systému Termet Comfort	TERMET COMFORT individuální pokojový regulátor umožňuje nezávislé ovládání až 4 termostatických hlav	1 652	1 999	66,09	81,29	
T9661000000	Termostatická hlavice systému Termet Comfort	TERMET COMFORT – servohlavice regulující průtok topného média; bezdrátové spojení s pokojovým regulátorem TERMET COMFORT	1 652	1 999	66,09	81,29	
WKC0567000000	Snímač venkovní teploty	Snímač venkovní teploty pro ekvitermní řízení kotle	247	299	9,91	12,19	

* Kompletní nabídka a možnosti použití systému TERMET COMFORT – viz str. 64–65.

REGULÁTORY POKOJOVÉ TEPLoty S KOMUNIKAČNÍM PROTOKOLEM OPENTHERM

Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
WKZ0624000000	CR 11011	– kabelový, napájení pomocí 2x AA 1,5 V baterií – LCD displej zobrazující čas, datum, aktuální teplotu a aktuální denní program – dálkové týdenní programování parametrů kotle – řízení teploty vody v nádrži a provozní doby nádrže – možnost zobrazení historie chybových kódů	3 305	3 999	132,19	162,59	
T9612000000	TERMET ST-2801	– kabelový, napájení: 230 V / 50 Hz – barevný dotykový displej – dálkové týdenní programování parametrů kotle – řízení teploty vody v nádrži a provozní doby nádrže	7 602	9 198	304,14	374,09	
T9615000000	TERMET ST-2801 Wi-Fi	– možnost zobrazení historie chybových kódů – modul Wi-Fi umožňuje dálkové ovládání vybraných parametrů kotle	7 685	9 299	307,39	378,09	

REGULÁTORY POKOJOVÉ TEPLoty S KOMUNIKACÍ ZAPNUTO/VYPNUTO

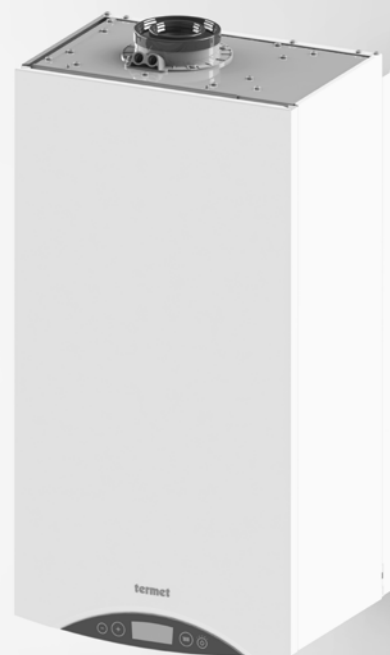
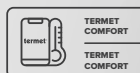
Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
T9449130000	TERMET ST-294 V1	– kabelový – dvě tlačítka plus/minus – napájení z 2x AAA baterií	826	999	33,08	40,69	
T9449110000	TERMET ST-292 V3	– kabelový – manuální program, denní/noční program, týdenní kontrola – dotykový podsvícený LCD displej ze 3 mm tvrzeného skla – napájení pomocí 2x AA 1,5 V baterií	1 404	1 699	56,17	69,09	
T9449100000	TERMET ST-292 V2	– bezdrátové provedení (s přijímačem signálu umístěným v blízkosti jednotky) – manuální program, denní/noční program, týdenní kontrola – dotykový podsvícený LCD displej ze 3 mm tvrzeného skla – napájení pomocí 2x AA 1,5 V baterií	2 644	3 199	105,76	130,08	

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO EURO COMFORT

Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
T9000130000	Připojovací sada pro kombinované kotle	Připojovací sada (úhlové kulové ventily) pro kombinované kotle. Komponenty: 1 plynový ventil ¾" s filtrem, 2 vodní ventily ¾" s filtrem, 2 vodní ventily ½" s filtrem, těsnění, matice měděných připojovacích trubek	3 718	4 499	148,77	182,99	
T9000140000	Připojovací sada pro systémové kotle	Připojovací sada (úhlové kulové ventily) pro systémové kotle. Komponenty: 1 plynový ventil ¾" s filtrem, 2 vodní ventily ¾" s filtrem, 2 vodní ventily ¾" s filtrem, těsnění, matice měděných připojovacích trubek	3 635	4 398	145,44	178,89	

Gold Plus II

- vestavěný koaxiální adaptér Ø60/Ø100 s integrovanými měřicími body
- vzdálená správa přes internet pomocí balíčku Termet System Comfort (viz str. 64–65)
- připojení pro regulátor pokojové teploty se signálem 0–10 V
- připojení pro regulátor pokojové teploty s komunikací OpenTherm
- výměník tepla z nerezové oceli odolný proti korozi
- výměník tepla vyrobený vyspělou technologií hydroformingu za použití vysokého tlaku vody, což zajišťuje lepší výměnu tepla a zabráňuje hromadění nečistot
- nízká citlivost výměníku na špatnou kvalitu vody, což umožňuje instalaci kotle i ve starších instalacích ústředního vytápění
- moderní hořák s širokým rozsahem modulace, díky němuž jsou kotle ideální pro vytápění malých domů a bytů
- expanzní nádoba umístěná z boční části kotle – lepší přístup a snazší servis
- vysoce účinné oběhové čerpadlo (EELs0,23) s automatickým odvzdušněním
- modulovaný elektronicky řízený ventilátor
- nejvyšší třída NO_x (třída 6)
- kompletní systém bezpečnostních opatření
- moderní ovládací panel
- spolupráce jednoúčelových kotlů se zásobníky teplé vody
- snímač teploty zásobníku TUV a trojcestný ventil jsou součástí vybavení kotle (platí pro jednoúčelové kotle)
- možnost optimalizovaného řízení provozu kotle pomocí regulátoru teploty v místnosti (volitelně)
- použití systému TERMET SYSTEM COMFORT zvyšuje energetickou účinnost zařízení při vytápění prostoru na třídu A+



		SYSTÉMOVÉ KOTLE			KOMBI KOTLE			
TECHNICKÉ PARAMETRY		20	25	35	20/20	20/25	25/32	36/36
Okruh ústředního topení 	Třída sezónní energetické účinnosti vytápění prostoru	A	A	A	A	A	A	A
	Topný výkon	20 kW	25 kW	36 kW	20 kW	20 kW	25 kW	36 kW
	Sezonní energetická účinnost vytápění [η_s]	96 %	95,5 %	93,2 %	96 %	96 %	95,5 %	93,2 %
	Roční spotřeba energie (Q_{HE})	38,10 GJ	48,9 GJ	71,8 GJ	38,10 GJ	38,10 GJ	48,9 GJ	71,8 GJ
	Topný výkon (při teplotě 50/30 °C)	3,7–21,0 kW	3,7–27,0 kW	4,0–38,9 kW	3,7–21,0 kW	3,7–21,0 kW	3,7–27,0 kW	4,0–38,9 kW
	Užitečná účinnost kotle při částečném tepelném výkonu a teplotě vratné vody 30 °C	108 %	108 %	108 %	108 %	108 %	108 %	108 %
	Maximální tlak vody	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
	Kapacita expanzní nádoby	6 dm ³ nebo 8 dm ³			6 dm ³ nebo 8 dm ³			
Okruh TUV 	Energetická třída ohřevu vody	-	-	-	A	A	A	A
	Deklarovaný profil zatížení	-	-	-	L	L	L	XL
	Energetická účinnost ohřevu vody [η_{wh}]	-	-	-	78 %	81 %	82 %	86 %
	Topný výkon (při teplotě 80/60 °C)	-	-	-	3,3–19,1 kW	3,3–24,5 kW	3,3–31,4 kW	3,6–35,3 kW
	Průtok vody při $\Delta t=30$ °C	-	-	-	9 dm ³ /min.	12 dm ³ /min.	15,0 dm ³ /min.	18,0 dm ³ /min.
	Roční spotřeba paliva	-	-	-	12 GJ	12 GJ	19 GJ	19 GJ
	Hlučnost L_{wa}	48 dB	49 dB	51 dB	48 dB	51 dB	53 dB	51 dB
	Emise NO _x	33 mg/kWh	33 mg/kWh	43 mg/kWh	33 mg/kWh	33 mg/kWh	35 mg/kWh	43 mg/kWh
	Připojení komínového průduchu	koaxiální Ø60/Ø100 mm						
	Napájení	~230 ± 10 V / 50 Hz						
	Výška × šířka × hloubka	793 × 400 × 310 mm		793 × 400 × 342 mm	793 × 400 × 310 mm			793 × 400 × 342 mm
	Hmotnost	35,8 kg	35,9 kg	38,1 kg	36,3 kg	36,3 kg	36,5 kg	39,0 kg

NÁSTĚNNÉ PLYNOVÉ KONDENZAČNÍ SYSTÉMOVÉ KOTLE

Katalogové číslo	Název	Rozměry	Výkon (při 50/30 °C)	Druh plynu	Možnosti nastavení pro jiný druh plynu	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
WKJ58S1000000/EUAT	GOLD PLUS II-20	793 × 400 × 310 mm	3,7–21,0 kW	2H–G20	Seznam všech druhů plynů je uveden v návodu k instalaci, údržbě a provozu.	40 991	49 599	1 639,67	2 016,79
WKJ58T1000000/EUAT	GOLD PLUS II-25	793 × 400 × 310 mm	3,7–27,0 kW	2H–G20		41 983	50 799	1 679,34	2 065,59
WKJ58U1000000/EUAT	GOLD PLUS II-36	793 × 400 × 342 mm	4,0–38,9 kW	2H–G20		42 974	51 999	1 719,02	2 114,39

NÁSTĚNNÉ PLYNOVÉ KONDENZAČNÍ KOMBI KOTLE

Katalogové číslo	Název	Rozměry	Výkon (při 50/30 °C)	Druh plynu	Možnosti nastavení pro jiný druh plynu	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
WKD58E1000000/EUAT	GOLD PLUS II-20/20	793 × 400 × 310 mm	3,7–21,0 kW	2H–G20	Seznam všech druhů plynů je uveden v návodu k instalaci, údržbě a provozu.	43 801	52 999	1 752,02	2 154,98
WKD58F1000000/EUAT	GOLD PLUS II-20/25	793 × 400 × 310 mm	3,7–21,0 kW	2H–G20		44 379	53 699	1 775,19	2 183,48
WKD58G1000000/EUAT	GOLD PLUS II-25/32	793 × 400 × 310 mm	3,7–27,0 kW	2H–G20		44 462	53 799	1 778,53	2 187,59
WKD58H1000000/EUAT	GOLD PLUS II-36/36	793 × 400 × 342 mm	4,0–38,9 kW	2H–G20		46 115	55 799	1 844,63	2 268,89

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KOTLE S ROZHRANÍM LIN*

Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
PST966000000	TERMET SYSTEM COMFORT kit	Základní sada pro TERMET SYSTEM COMFORT (ovládání 1 zóny) Obsah sady: SYSTÉMOVÝ MODUL TERMET COMFORT a pokojový regulátor TERMET SYSTEM COMFORT	4 462	5 399	178,53	219,59	
WST9660010000	TERMET SYSTEM COMFORT – modul	TERMET SYSTEM COMFORT – modul s rozhraním Wi-Fi umožňuje nezávislou regulaci teploty v jednotlivých zónách (místnostech) – maximálně 6 zón	2 974	3 599	119,02	146,39	
T9660020000	Individuální pokojový regulátor systému Termet Comfort	TERMET COMFORT individuální pokojový regulátor umožňuje nezávislé ovládání až 4 termostatických hlavice	1 652	1 999	66,09	81,29	
T9661000000	Termostatická hlavice systému Termet Comfort	TERMET COMFORT – servohlavice regulující průtok topného média; bezdrátové spojení s pokojovým regulátorem TERMET COMFORT	1 652	1 999	66,09	81,29	
WKC0567000000	Snímač venkovní teploty	Snímač venkovní teploty pro ekvitermní řízení kotle	247	299	9,91	12,19	

* Kompletní nabídka a možnosti použití systému TERMET COMFORT – viz str. 64–65.

REGULÁTORY POKOJOVÉ TEPLoty S KOMUNIKAČNÍM PROTOKOLEM OPENTHERM

Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
WKZ0624000000	CR 11011	– kabelový, napájení pomocí 2x AA 1,5 V baterií – LCD displej zobrazující čas, datum, aktuální teplotu a aktuální denní program – dálkové týdenní programování parametrů kotle – řízení teploty vody v nádrži a provozní doby nádrže – možnost zobrazení historie chybových kódů	3 305	3 999	132,19	162,59	
T9612000000	TERMET ST-2801	– kabelový, napájení: 230 V / 50 Hz – barevný dotykový displej – dálkové týdenní programování parametrů kotle – řízení teploty vody v nádrži a provozní doby nádrže	7 602	9 198	304,14	374,09	
T9615000000	TERMET ST-2801 Wi-Fi	– možnost zobrazení historie chybových kódů – modul Wi-Fi umožňuje dálkové ovládání vybraných parametrů kotle	7 685	9 299	307,39	378,09	

REGULÁTORY POKOJOVÉ TEPLoty S KOMUNIKACÍ ZAPNUTO/VYPNUTO

Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
T9449130000	TERMET ST-294 V1	– kabelový – dvě tlačítka plus/minus – napájení z 2x AAA baterií	826	999	33,08	40,69	
T9449110000	TERMET ST-292 V3	– kabelový – manuální program, denní/noční program, týdenní kontrola – dotykový podsvícený LCD displej ze 3 mm tvrzeného skla – napájení pomocí 2x AA 1,5 V baterií	1 404	1 699	56,17	69,09	
T9449100000	TERMET ST-292 V2	– bezdrátové provedení (s přijímačem signálu umístěným v blízkosti jednotky) – manuální program, denní/noční program, týdenní kontrola – dotykový podsvícený LCD displej ze 3 mm tvrzeného skla – napájení pomocí 2x AA 1,5 V baterií	2 644	3 199	105,76	130,08	

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO GOLD PLUS II

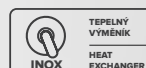
Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
T9000130000	Připojovací sada pro kombinované kotle	Připojovací sada (úhlové kulové ventily) pro kombinované kotle. Komponenty: 1 plynový ventil 3/4" s filtrem, 2 vodní ventily 3/4" s filtrem, 2 vodní ventily 1/2" s filtrem, těsnění, matice měděných připojovacích trubek	3 718	4 499	148,77	182,99	
T9000140000	Připojovací sada pro systémové kotle	Připojovací sada (úhlové kulové ventily) pro systémové kotle. Komponenty: 1 plynový ventil 3/4" s filtrem, 2 vodní ventily 3/4" s filtrem, 2 vodní ventily 3/4" s filtrem, těsnění, matice měděných připojovacích trubek	3 635	4 398	145,44	178,89	

Apla

Kondenzační kotel Apla je energeticky úsporné a ekologické řešení, které zajišťuje vysoký tepelný komfort. Díky pokročilé technologii získává množství tepla ze spalín, čímž snižuje náklady na vytápění. Tichý provoz, kompaktní design a intuitivní ovládání z něj činí perfektní volbu pro každou domácnost. Jednou z hlavních výhod kotle jsou jeho kompaktní rozměry, díky nimž je ideální pro instalaci v menších prostorách.

Ovládání přes internet - nastavení teploty v místnosti pomocí chytrého telefonu nebo tabletu pomocí balíčku Termet System Comfort.

- energetická třída A
- nerezový výměník tepla nejnovější generace
- extrémně široký rozsah modulace výkonu: od 15 % do 100 %
- kompaktní rozměry
- vysoce účinné oběhové čerpadlo
- ventilátor s proměnnou regulací otáček (elektronicky řízený)
- válcový hořák z nerezové oceli s nízkými emisemi NOx (třída 6)
- kompletní bezpečnostní systém
- komunikační systém OpenTherm, např. s regulátorem CR11011
- kompatibilní s vícezónovými moduly pro topné systémy
- kompatibilní s tepelnými čerpadly vzduch–voda
- vestavěný třicestný ventil pro připojení zásobníku TUV (jen systémové kotle)
- (teplotní čidlo NTC zásobníku je nutné zakoupit samostatně)



K dispozici
v průběhu 2Q/2026.

		SYSTÉMOVÉ KOTLE			KOMBI KOTLE			
TECHNICKÉ PARAMETRY		20	25	35	20/20	20/25	25/30	30/32
Okruh ústředního topení 	Třída sezónní energetické účinnosti vytápění prostoru	A	A	A	A	A	A	A
	Topný výkon	19,4 kW	23,3 kW	29,1 kW	19,4 kW	19,4 kW	23,3 kW	29,1 kW
	Sezonní energetická účinnost vytápění [η_s]	94 %	94 %	94 %	94 %	94 %	94 %	94 %
	Roční spotřeba energie (Q_{HE})	39,9 GJ	48,1 GJ	61,4 GJ	39,9 GJ	39,9 GJ	48,1 GJ	61,4 GJ
	Topný výkon (při teplotě 50/30 °C)	3,9–21,4 kW	3,9–25,7 kW	6,8–33,9 kW	3,9–21,4 kW	3,9–21,4 kW	3,9–25,7 kW	6,8–33,9 kW
	Užitečná účinnost kotle při částečném tepelném výkonu a teplotě vratné vody 30 °C	107 %	107 %	107 %	107 %	107 %	107 %	107 %
	Maximální tlak vody	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Okruh TUV 	Kapacita expanzní nádoby	8 dm ³	8 dm ³	8 dm ³	8 dm ³	8 dm ³	8 dm ³	8 dm ³
	Energetická třída ohřevu vody	-	-	-	A	A	A	A
	Deklarovaný profil zatížení	-	-	-	L	L	XL	XL
	Energetická účinnost ohřevu vody [η_{wh}]	-	-	-	83 %	83 %	80 %	82 %
	Topný výkon (při teplotě 80/60 °C)	-	-	-	3,5–19,4 kW	3,5–23,3 kW	3,5–27,2 kW	5,2–31,0 kW
	Průtok vody při $\Delta t=30$ °C	-	-	-	9,5 dm ³ /min.	11,5 dm ³ /min.	13,0 dm ³ /min.	15,0 dm ³ /min.
	Roční spotřeba paliva	-	-	-	11 GJ	11 GJ	19 GJ	19 GJ
	Hlučnost L_{wa}	48 dB	49 dB	51 dB	48 dB	48 dB	49 dB	51 dB
	Emise NO _x	26 mg/kWh	29 mg/kWh	30 mg/kWh	26 mg/kWh	26 mg/kWh	29 mg/kWh	30 mg/kWh
	Připojení komínového průduchu	koaxiální Ø60/Ø100 mm						
	Napájení	~230 ± 10 V / 50 Hz						
	Výška × šířka × hloubka	650 × 400 × 303 mm						
	Hmotnost	30 kg	30 kg	31 kg	30,5 kg	30,5 kg	31 kg	32 kg

NÁSTĚNNÉ PLYNOVÉ KONDENZAČNÍ SYSTÉMOVÉ KOTLE

Katalogové číslo	Název	Rozměry	Výkon (při 50/30 °C)	Druh plynu	Možnosti nastavení pro jiný druh plynu	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
WKJ65S1000000/EUBT	APLA 20 kW	650 x 400 x 303 mm	3,9–21,4 kW	2H-G20	Seznam všech druhů plynů je uveden v návodu k instalaci, údržbě a provozu.	32 726	39 598	1 309,10	1 610,19
WKJ65T1000000/EUBT	APLA 25 kW	650 x 400 x 303 mm	3,9–25,7 kW	2H-G20		32 726	39 598	1 309,10	1 610,19
WKJ65U1000000/EUBT	APLA 30 kW	650 x 400 x 303 mm	6,8–33,9 kW	2H-G20		33 801	40 899	1 352,02	1 662,98

NÁSTĚNNÉ PLYNOVÉ KONDENZAČNÍ KOMBI KOTLE

Katalogové číslo	Název	Rozměry	Výkon (při 50/30 °C)	Druh plynu	Možnosti nastavení pro jiný druh plynu	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
WKD65E1000000/EUBT	APLA 20/20 kW	650 x 400 x 303 mm	3,9–21,4 kW	2H-G20	Seznam všech druhů plynů je uveden v návodu k instalaci, údržbě a provozu.	32 148	38 899	1 285,93	1 581,69
WKD65F1000000/EUBT	APLA 20/25 kW	650 x 400 x 303 mm	3,9–21,4 kW	2H-G20		32 148	38 899	1 285,93	1 581,69
WKD65G1000000/EUBT	APLA 25/30 kW	650 x 400 x 303 mm	3,9–25,7 kW	2H-G20		32 726	39 598	1 309,10	1 610,19
WKD65H1000000/EUBT	APLA 30/32 kW	650 x 400 x 303 mm	6,8–33,9 kW	2H-G20		34 627	41 899	1 385,11	1 703,69

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KOTLE S ROZHRANÍM LIN*

Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
PST9660000000	TERMET SYSTEM COMFORT kit	Základní sada pro systém TERMET COMFORT (ovládání 1 zóny) Obsah sady: SYSTÉMOVÝ MODUL TERMET COMFORT a pokojový regulátor TERMET SYSTEM COMFORT	4 462	5 399	178,53	219,59	
WST9660010000	TERMET SYSTEM COMFORT – modul	TERMET COMFORT – modul s rozhraním Wi-Fi umožňuje nezávislou regulaci teploty v jednotlivých zónách (místnostech) – maximálně 6 zón	2 974	3 599	119,02	146,39	
T9660020000	Individuální pokojový regulátor systému Termet Comfort	TERMET COMFORT individuální pokojový regulátor umožňuje nezávislé ovládání až 4 termostatických hlavice	1 652	1 999	66,09	81,29	
T9661000000	Termostatická hlavice systému Termet Comfort	TERMET COMFORT – servohlavice regulující průtok topného média; bezdrátové spojení s pokojovým regulátorem TERMET COMFORT	1 652	1 999	66,09	81,29	
WKC0567000000	Snímač venkovní teploty	Snímač venkovní teploty pro ekvitermní řízení kotle	247	299	9,91	12,19	

* Kompletní nabídka a možnosti použití systému TERMET COMFORT – viz str. 64–65.

REGULÁTORY POKOJOVÉ TEPLoty S KOMUNIKAČNÍM PROTOKOLEM OPENTHERM

Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
WKZ0624000000	CR 11011	– kabelový, napájení pomocí 2x AA 1,5 V baterií – LCD displej zobrazující čas, datum, aktuální teplotu a aktuální denní program – dálkové týdenní programování parametrů kotle – řízení teploty vody v nádrži a provozní doby nádrže – možnost zobrazení historie chybových kódů	3 305	3 999	132,19	162,59	
T9612000000	TERMET ST-2801	– kabelový, napájení: 230 V / 50 Hz – barevný dotykový displej – dálkové týdenní programování parametrů kotle – řízení teploty vody v nádrži a provozní doby nádrže	7 602	9 198	304,14	374,09	
T9615000000	TERMET ST-2801 Wi-Fi	– možnost zobrazení historie chybových kódů – modul Wi-Fi umožňuje dálkové ovládání vybraných parametrů kotle	7 685	9 299	307,39	378,09	

REGULÁTORY POKOJOVÉ TEPLoty S KOMUNIKACÍ ZAPNUTO/VYPNUTO

Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
T9449130000	TERMET ST-294 V1	– kabelový – dvě tlačítka plus/minus – napájení z 2x AAA baterií	826	999	33,08	40,69	
T9449110000	TERMET ST-292 V3	– kabelový – manuální program, denní/noční program, týdenní kontrola – dotykový podsvícený LCD displej ze 3 mm tvrzeného skla – napájení pomocí 2x AA 1,5 V baterií	1 404	1 699	56,17	69,09	
T9449100000	TERMET ST-292 V2	– bezdrátové provedení (s přijímačem signálu umístěným v blízkosti jednotky) – manuální program, denní/noční program, týdenní kontrola – dotykový podsvícený LCD displej ze 3 mm tvrzeného skla – napájení pomocí 2x AA 1,5 V baterií	2 644	3 199	105,76	130,08	

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO APLA

Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
T9000130000	Připojovací sada pro kombinované kotle	Připojovací sada (úhlové kulové ventily) pro kombinované kotle. Komponenty: 1 plynový ventil 3/4" s filtrem, 2 vodní ventily 3/4" s filtrem, 2 vodní ventily 1/2" s filtrem, těsnění, matice měděných připojovacích trubek	3 718	4 499	148,77	182,99	
T9000140000	Připojovací sada pro systémové kotle	Připojovací sada (úhlové kulové ventily) pro systémové kotle. Komponenty: 1 plynový ventil 3/4" s filtrem, 2 vodní ventily 3/4" s filtrem, 2 vodní ventily 1/2" s filtrem, těsnění, matice měděných připojovacích trubek	3 635	4 398	145,44	178,89	

Ecocondens Nex

- vestavěný koaxiální adaptér Ø60/Ø100 s měřicími body
- moderní výměník tepla z nerezové oceli a zirkonia s vysokou odolností proti korozi a proti zanesení vodním kamenem
- hořák CERAMAT nové generace z keramických vláken s širokým rozsahem modulace, umožňující optimalizaci spalovacího procesu a úsporu plynu
- dodatečný systém odhlučnění založený na moderních zvuk pohlcujících materiálech umožňuje tichý provoz – **hladina akustického hluku pouze 37 dB** (týká se kotlů 24, 28, 24/30 kW)
- expanzní nádoba (8 dm³) na boční straně
- výkonné modulační čerpadlo řízené signálem PWM (EEI≤0,23) s automatickým odvzdušňovacím ventilem
- elektronicky řízený modulovaný ventilátor
- **ekologické provedení: nízké emise NO_x (6. třída)**
- komplexní ochranný systém
- moderní ovládací panel umožňuje plnou autodiagnostiku a nastavení parametrů kotle pro jakoukoli instalaci
- systémové kotle mají zabudovaný třícestný ventil, který zajišťuje spolupráci kotle se zásobníkem TUV
- systémové kotle jsou vybaveny snímačem NTC v zásobníku
- možnost připojení regulátorů s komunikačním protokolem On/Off, 0–10 V a OpenTherm
- dálkové ovládání přes TERMET SYSTEM COMFORT s možností rozšíření o další zóny (kompletní nabídka TERMET SYSTEM COMFORT viz str. 64–65)
- spolupracuje s rozšiřujícím modulem MX01 (kompletní nabídka viz str. 65)
- použití systému TERMET SYSTEM COMFORT zvyšuje energetickou účinnost zařízení při vytápění prostoru na třídu A+



		SYSTÉMOVÉ KOTLE			KOMBI KOTLE	
TECHNICKÉ PARAMETRY		24	28	32	24/30	28/35
Okruh ústředního topení 	Třída sezónní energetické účinnosti vytápění prostoru	A	A	A	A	A
	Topný výkon	24 kW	28 kW	32 kW	24 kW	28 kW
	Sezónní energetická účinnost vytápění prostoru [η _{SE}]	96 %	94 %	95 %	96 %	94 %
	Roční spotřeba energie (Q _{HE})	46,70 GJ	55,30 GJ	62,80 GJ	46,70 GJ	55,30 GJ
	Topný výkon (při teplotě 50/30 °C)	3,5–26,5 kW	3,9–31,1 kW	3,9–35,3 kW	3,5–26,5 kW	3,9–31,1 kW
	Užitečná účinnost kotle při částečném tepelném výkonu a teplotě vratné vody 30 °C	108 %	108 %	108 %	108 %	108 %
	Maximální tlak vody	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
	Kapacita expanzní nádoby	8 dm ³	8 dm ³	8 dm ³	8 dm ³	8 dm ³
Okruh TUV 	Energetická třída ohřevu vody	-	-	-	A	A
	Deklarovaný profil zatížení	-	-	-	L	XL
	Energetická účinnost ohřevu vody [η _{wh}]	-	-	-	82 %	84 %
	Topný výkon (při teplotě 80/60 °C)	-	-	-	3,1–29,9 kW	3,5–35,2 kW
	Průtok vody při Δt=30 °C	-	-	-	14,0 dm ³ /min.	17,0 dm ³ /min.
	Roční spotřeba paliva	-	-	-	12 GJ	18 GJ
Hlučnost L _{wa}		37 dB	37 dB	46 dB	37 dB	48 dB
Emise NO_x		47 mg/kWh	40 mg/kWh	44 mg/kWh	47 mg/kWh	40 mg/kWh
Připojení komínového průduchu		koaxiální Ø60/Ø100 mm				
Napájení		~230 ± 10 V / 50 Hz				
Výška × šířka × hloubka		767 × 450 × 350 mm				
Hmotnost		48,0 kg	50,0 kg	50,0 kg	49,0 kg	52,5 kg

NÁSTĚNNÉ PLYNOVÉ KONDENZAČNÍ SYSTÉMOVÉ KOTLE

Katalogové číslo	Název	Rozměry	Výkon (při 50/30 °C)	Druh plynu	Možnosti nastavení pro jiný druh plynu	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
WKJ5621000000/EU	ECOCONDENS NEX-24	767 × 450 × 350 mm	3,5–26,5 kW	2H–G20	Seznam všech druhů plynů je uveden v návodu k instalaci, údržbě a provozu.	51 156	61 899	2 046,25	2 516,89
WKJ5631000000/EU	ECOCONDENS NEX-28	767 × 450 × 350 mm	3,9–31,1 kW	2H–G20		52 230	63 198	2 089,26	2 569,79
WKJ5641000000/EU	ECOCONDENS NEX-32	767 × 450 × 350 mm	3,9–35,3 kW	2H–G20		53 553	64 799	2 142,10	2 634,78

NÁSTĚNNÉ PLYNOVÉ KONDENZAČNÍ KOMBI KOTLE

Katalogové číslo	Název	Rozměry	Výkon (při 50/30 °C)	Druh plynu	Možnosti nastavení pro jiný druh plynu	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
WKD5601000000/EU	ECOCONDENS NEX-24/30	767 × 450 × 350 mm	3,5–26,5 kW	2H–G20	Seznam všech druhů plynů je uveden v návodu k instalaci, údržbě a provozu.	51 900	62 799	2 076,01	2 553,49
WKD5611000000/EU	ECOCONDENS NEX-28/35	767 × 450 × 350 mm	3,9–31,1 kW	2H–G20		52 892	63 999	2 115,68	2 602,29

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KOTLE S ROZHRANÍM LIN*

Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
PST966000000	TERMET SYSTEM COMFORT kit	Základní sada pro TERMET SYSTEM COMFORT (ovládání 1 zóny) Obsah sady: SYSTÉMOVÝ MODUL TERMET COMFORT a pokojový regulátor TERMET SYSTEM COMFORT	4 462	5 399	178,53	219,59	
WST9660010000	TERMET SYSTEM COMFORT – modul	TERMET SYSTEM COMFORT – modul s rozhraním Wi-Fi umožňuje nezávislou regulaci teploty v jednotlivých zónách (místnostech) – maximálně 6 zón	2 974	3 599	119,02	146,39	
T9660020000	Individuální pokojový regulátor systému Termet Comfort	TERMET COMFORT individuální pokojový regulátor umožňuje nezávislé ovládání až 4 termostatických hlavice	1 652	1 999	66,09	81,29	
T9661000000	Termostatická hlavice systému Termet Comfort	TERMET COMFORT – servohlavice regulující průtok topného média; bezdrátové spojení s pokojovým regulátorem TERMET COMFORT	1 652	1 999	66,09	81,29	
WKC0567000000	Snímač venkovní teploty	Snímač venkovní teploty pro ekvitermní řízení kotle	247	299	9,91	12,19	

* Kompletní nabídka a možnosti použití systému TERMET COMFORT – viz str. 64–65.

REGULÁTORY POKOJOVÉ TEPLoty S KOMUNIKAČNÍM PROTOKOLEM OPENTHERM

Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
WKZ0624000000	CR 11011	– kabelový, napájení pomocí 2x AA 1,5 V baterií – LCD displej zobrazující čas, datum, aktuální teplotu a aktuální denní program – dálkové týdenní programování parametrů kotle – řízení teploty vody v nádrži a provozní doby nádrže – možnost zobrazení historie chybových kódů	3 305	3 999	132,19	162,59	
T9612000000	TERMET ST-2801	– kabelový, napájení: 230 V / 50 Hz – barevný dotykový displej – dálkové týdenní programování parametrů kotle – řízení teploty vody v nádrži a provozní doby nádrže	7 602	9 198	304,14	374,09	
T9615000000	TERMET ST-2801 Wi-Fi	– možnost zobrazení historie chybových kódů – modul Wi-Fi umožňuje dálkové ovládání vybraných parametrů kotle	7 685	9 299	307,39	378,09	

REGULÁTORY POKOJOVÉ TEPLoty S KOMUNIKACÍ ZAPNUTO/VYPNUTO

Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
T9449130000	TERMET ST-294 V1	– kabelový – dvě tlačítka plus/minus – napájení z 2x AAA baterií	826	999	33,08	40,69	
T9449110000	TERMET ST-292 V3	– kabelový – manuální program, denní/noční program, týdenní kontrola – dotykový podsvícený LCD displej ze 3 mm tvrzeného skla – napájení pomocí 2x AA 1,5 V baterií	1 404	1 699	56,17	69,09	
T9449100000	TERMET ST-292 V2	– bezdrátové provedení (s přijímačem signálu umístěným v blízkosti jednotky) – manuální program, denní/noční program, týdenní kontrola – dotykový podsvícený LCD displej ze 3 mm tvrzeného skla – napájení pomocí 2x AA 1,5 V baterií	2 644	3 199	105,76	130,08	

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ECOCONDENS NEX

Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
T9000130000	Připojovací sada pro kombinované kotle	Připojovací sada (úhlové kulové ventily) pro kombinované kotle. Komponenty: 1 plynový ventil 3/4" s filtrem, 2 vodní ventily 3/4" s filtrem, 2 vodní ventily 1/2" s filtrem, těsnění, matice měděných připojovacích trubek	3 718	4 499	148,77	182,99	
T9000140000	Připojovací sada pro systémové kotle	Připojovací sada (úhlové kulové ventily) pro systémové kotle. Komponenty: 1 plynový ventil 3/4" s filtrem, 2 vodní ventily 3/4" s filtrem, 2 vodní ventily 3/4" s filtrem, těsnění, matice měděných připojovacích trubek	3 635	4 398	145,44	178,89	

05.

Plynové kondenzační kotle s integrovaným zásobníkem teplé vody



Integra Comfort

- vestavěný koaxiální adaptér Ø60/Ø100 s měřicími body
- spolehlivá příprava teplé vody díky vestavěnému účinnému zásobníku o objemu 50 litrů
- plášť nádrže a výměník z nerezové oceli INOX
- vysoký výkon výměníku (až 28 kW) zajišťuje okamžitý ohřev vody i při vysoké spotřebě
- moderní výměník tepla:
 - jednoduchá prostorná cívka z nerezové oceli
 - odolný proti hromadění nečistot
 - nízký hydraulický odpor
- hořák nové generace se širokým rozsahem modulace (13 až 100 %)
- výkonné modulační čerpadlo řízené signálem PWM (EEI≤0,23) s automatickým odvzdušňovacím ventilem
- elektronicky řízený modulovaný ventilátor
- tichý provoz
- **ekologické provedení: nízké emise NOx (6. třída)**
- komplexní ochranný systém
- bezpečnostní antibakteriální ochrana proti bakteriím legionella
- optimalizované řízení topného systému ve spolupráci s manažerem i-3 PLUS
- možnost připojení regulátorů s komunikačním protokolem On/Off, 0–10 V a OpenTherm
- dálkové ovládání přes TERMET SYSTEM COMFORT s možností rozšíření o další zóny (kompletní nabídka TERMET SYSTEM COMFORT viz str. 64–65)
- spolupracuje s rozšiřujícím modulem MX01 (kompletní nabídka viz str. 65)
- použití systému TERMET SYSTEM COMFORT zvyšuje energetickou účinnost zařízení při vytápění prostoru na třídu A+



KOMBI KOTLE

TECHNICKÉ PARAMETRY		20	25
Okruh ústředního topení	Třída sezónní energetické účinnosti vytápění prostoru	A	A
	Topný výkon	20 kW	25 kW
	Sezónní energetická účinnost vytápění prostoru [η_s]	94 %	94 %
	Roční spotřeba energie (Q_{HE})	35,6 GJ	44,4 GJ
	Topný výkon (při teplotě 50/30 °C)	3,6–22,6 kW	3,6–26,7 kW
	Užitečná účinnost kotle při částečném tepelném výkonu a teplotě vratné vody 30 °C	~109 %	~109 %
	Maximální tlak vody	3 bar	3 bar
Okruh TUV	Kapacita expanzní nádoby	6 dm ³	6 dm ³
	Energetická třída ohřevu vody	A	A
	Deklarovaný profil zatížení	XL	XL
	Energetická účinnost ohřevu vody [η_{wh}]	88 %	87 %
	Topný výkon (při teplotě 80/60 °C)	3,3–25,6 kW	3,3–30,4 kW
	Průtok vody při $\Delta t=30$ °C	12,2 dm ³ /min.	14,5 dm ³ /min.
	Výkon výměníku	28 kW	28 kW
	Kapacita nádrže	50 dm ³	50 dm ³
	Kapacita expanzní nádoby	3 dm ³	3 dm ³
	Maximální tlak vody	6 bar	6 bar
	Roční spotřeba paliva	18 GJ	18 GJ
	Hlučnost L_{wa}	45 dB	49 dB
	Emise NO_x	26 mg/kWh	32 mg/kWh
	Připojení komínového průduchu	koaxiální Ø60/Ø100 mm	
	Napájení	~230 ± 10 V / 50 Hz	
	Výška × šířka × hloubka	937 × 690 × 410 mm	
	Hmotnost	61,0 kg	65,0 kg

PLYNOVÉ KONDENZAČNÍ KOTLE S INTEGROVANÝM ZÁSOBNÍKEM TEPLÉ VODY

Katalogové číslo	Název	Rozměry	Výkon (při 50/30 °C)	Druh plynu	Možnosti nastavení pro jiný druh plynu	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
WKD6231000000/EU1	INTEGRA COMFORT 20	937 × 690 × 410 mm	3,6–22,6 kW	2H–G20	Seznam všech druhů plynů je uveden v návodu k instalaci, údržbě a provozu.	64 462	77 999	2 578,53	3 171,59
WKD6221000000/EU1	INTEGRA COMFORT 25	937 × 690 × 410 mm	3,6–26,7 kW	2H–G20		65 536	79 299	2 621,45	3 224,38

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KOTLE S ROZHRANÍM LIN*

Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
PST966000000	TERMET SYSTEM COMFORT kit	Základní sada pro TERMET SYSTEM COMFORT (ovládání 1 zóny) Obsah sady: SYSTÉMOVÝ MODUL TERMET COMFORT a pokojový regulátor TERMET SYSTEM COMFORT	4 462	5 399	178,53	219,59	
WST9660010000	TERMET SYSTEM COMFORT – modul	TERMET SYSTEM COMFORT – modul s rozhraním Wi-Fi umožňuje nezávislou regulaci teploty v jednotlivých zónách (místnostech) – maximálně 6 zón	2 974	3 599	119,02	146,39	
T9660020000	Individuální pokojový regulátor systému Termet Comfort	TERMET COMFORT individuální pokojový regulátor umožňuje nezávislé ovládání až 4 termostatických hlavice	1 652	1 999	66,09	81,29	
T9661000000	Termostatická hlavice systému Termet Comfort	TERMET COMFORT – servohlavice regulující průtok topného média; bezdrátové spojení s pokojovým regulátorem TERMET COMFORT	1 652	1 999	66,09	81,29	
WKC0567000000	Snímač venkovní teploty	Snímač venkovní teploty pro ekvitermní řízení kotle	247	299	9,91	12,19	

* Kompletní nabídka a možnosti použití systému TERMET COMFORT – viz str. 64–65.

REGULÁTORY POKOJOVÉ TEPLoty S KOMUNIKAČNÍM PROTOKOLEM OPENTHERM

Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
WKZ0624000000	CR 11011	– kabelový, napájení pomocí 2x AA 1,5 V baterií – LCD displej zobrazující čas, datum, aktuální teplotu a aktuální denní program – dálkové týdenní programování parametrů kotle – řízení teploty vody v nádrži a provozní doby nádrže – možnost zobrazení historie chybových kódů	3 305	3 999	132,19	162,59	
T9612000000	TERMET ST-2801	– kabelový, napájení: 230 V / 50 Hz – barevný dotykový displej – dálkové týdenní programování parametrů kotle – řízení teploty vody v nádrži a provozní doby nádrže	7 602	9 198	304,14	374,09	
T9615000000	TERMET ST-2801 Wi-Fi	– možnost zobrazení historie chybových kódů – modul Wi-Fi umožňuje dálkové ovládání vybraných parametrů kotle	7 685	9 299	307,39	378,09	

REGULÁTORY POKOJOVÉ TEPLoty S KOMUNIKACÍ ZAPNUTO/VYPNUTO

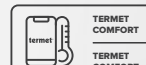
Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
T9449130000	TERMET ST-294 V1	– kabelový – dvě tlačítka plus/minus – napájení z 2x AAA baterií	826	999	33,08	40,69	
T9449110000	TERMET ST-292 V3	– kabelový – manuální program, denní/noční program, týdenní kontrola – dotykový podsvícený LCD displej ze 3 mm tvrzeného skla – napájení pomocí 2x AA 1,5 V baterií	1 404	1 699	56,17	69,09	
T9449100000	TERMET ST-292 V2	– bezdrátové provedení (s přijímačem signálu umístěným v blízkosti jednotky) – manuální program, denní/noční program, týdenní kontrola – dotykový podsvícený LCD displej ze 3 mm tvrzeného skla – napájení pomocí 2x AA 1,5 V baterií	2 644	3 199	105,76	130,08	

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO INTEGRA COMFORT

Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
T9000130000	Připojovací sada pro kombinované kotle	Připojovací sada (úhlové kulové ventily) pro kombinované kotle. Komponenty: 1 plynový ventil 3/4" s filtrem, 2 vodní ventily 3/4" s filtrem, 2 vodní ventily 1/2" s filtrem, těsnění, matice měděných připojovacích trubek	3 718	4 499	148,77	182,99	
T9000140000	Připojovací sada pro systémové kotle	Připojovací sada (úhlové kulové ventily) pro systémové kotle. Komponenty: 1 plynový ventil 3/4" s filtrem, 2 vodní ventily 3/4" s filtrem, 2 vodní ventily 1/2" s filtrem, těsnění, matice měděných připojovacích trubek	3 635	4 398	145,44	178,89	

Solid Comfort

- vestavěný koaxiální adaptér Ø60/Ø100 s měřicími body
- spolehlivá příprava teplé vody díky vestavěnému účinnému zásobníku o objemu 100 litrů
- zásobník TUV a výměník z nerezové oceli INOX
- vysoký výkon výměníku zásobníku (až 30 kW) zajišťuje okamžitý ohřev vody i při vysoké spotřebě
- moderní výměník tepla:
 - z nerezové oceli
 - odolný proti hromadění nečistot
 - nízký hydraulický odpor
- hořák nové generace se širokým rozsahem modulace (13 % až 100 %)
- výkonné modulační čerpadlo řízené signálem PWM (EEL≤0,23) s automatickým odvzdušňovacím ventilem
- elektronicky řízený modulovaný ventilátor
- tichý provoz
- **ekologické provedení: nízké emise NOx (6. třída)**
- komplexní ochranný systém
- bezpečnostní antibakteriální ochrana proti bakteriím Legionella
- optimalizované řízení topného systému ve spolupráci s modulem SIM (kompletní nabídka hydraulických oddělovačů viz str. 90–91), resp. zónovým manažerem i-3 PLUS
- možnost připojení regulátorů s komunikačním protokolem On/Off, 0–10 V a OpenTherm
- dálkové ovládání přes TERMET SYSTEM COMFORT s možností rozšíření o další zóny (kompletní nabídka TERMET SYSTEM COMFORT viz str. 64–65)
- použití systému TERMET SYSTEM COMFORT zvyšuje energetickou účinnost zařízení při vytápění prostoru na třídu A+ (platí pro modely 20 a 35 kW)



KOMBI KOTLE

TECHNICKÉ PARAMETRY		20	25	35
Okruh ústředního topení	Třída sezónní energetické účinnosti vytápění prostoru	A	A	A
	Topný výkon	20 kW	24 kW	35 kW
	Třída sezónní energetické účinnosti vytápění prostoru [η_s]	94 %	93 %	94 %
	Roční spotřeba energie (Q_{HE})	35,8 GJ	42,7 GJ	60,5 GJ
	Topný výkon (při teplotě 50/30 °C)	3,8–22,0 kW	3,8–26,7 kW	5,0–39,0 kW
	Užitečná účinnost kotle při částečném tepelném výkonu a teplotě vratné vody 30 °C	~108 %	~108 %	~109 %
	Maximální tlak vody	3 bar	3 bar	3 bar
Okruh TUV	Kapacita expanzní nádoby	8 dm ³	8 dm ³	8 dm ³
	Energetická třída ohřevu vody	A	A	A
	Deklarovaný profil zatížení	XL	XL	XL
	Energetická účinnost ohřevu vody [η_{wh}]	90 %	89 %	87 %
	Topný výkon (při teplotě 80/60 °C)	3,4–25,2 kW	3,4–30,0 kW	4,1–32,4 kW
	Průtok vody při $\Delta t=30$ °C	12,0 dm ³ /min.	14,3 dm ³ /min.	15,4 dm ³ /min.
	Výkon cívky	30 kW	30 kW	30 kW
	Kapacita nádrže	100 dm ³	100 dm ³	100 dm ³
	Kapacita expanzní nádoby	8 dm ³	8 dm ³	8 dm ³
	Maximální tlak vody	6,0 bar	6,0 bar	6,0 bar
	Roční spotřeba paliva (AFC)	17 GJ	17 GJ	18 GJ
	Hlučnost L_{wa}	46 dB	49 dB	50 dB
	Emise NO _x	35 mg/kWh	35 mg/kWh	42 mg/kWh
	Připojení komínového průduchu	koaxiální Ø60/Ø100 mm		
	Napájení	230 V		
	Výška × šířka × hloubka	1869 × 520 × 500 mm		
	Hmotnost	94,0 kg	96,0 kg	98,0 kg

VOLNĚ STOJÍCÍ PLYNOVÉ KONDENZAČNÍ KOTLE S INTEGROVANÝM ZÁSObNÍKEM TEPLÉ VODY

Katalogové číslo	Název	Rozměry	Výkon (při 50/30 °C)	Druh plynu	Možnosti nastavení pro jiný druh plynu	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
WKD6271000000/EU1	SOLID COMFORT-20	1869 × 520 × 490 mm	3,8–22,0 kW	2H–G20	Seznam všech druhů plynů je uveden v návodu k instalaci, údržbě a provozu.	76 859	92 999	3 074,38	3 781,49
WKD6261000000/EU1	SOLID COMFORT-25	1869 × 520 × 490 mm	4,3–26,5 kW	2H–G20		79 503	96 199	3 180,15	3 911,58
WKD6281000000/EU1	SOLID COMFORT-35	1869 × 520 × 490 mm	4,5–38,2 kW	2H–G20		82 065	99 299	3 282,59	4 037,59

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KOTLE S ROZHRANÍM LIN*

Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
PST9660000000	TERMET SYSTEM COMFORT kit	Základní sada pro TERMET SYSTEM COMFORT (ovládání 1 zóny) Obsah sady: SYSTÉMOVÝ MODUL TERMET COMFORT a pokojový regulátor TERMET SYSTEM COMFORT	4 462	5 399	178,53	219,59	
WST9660010000	TERMET SYSTEM COMFORT – modul	TERMET SYSTEM COMFORT – modul s rozhraním Wi-Fi umožňuje nezávislou regulaci teploty v jednotlivých zónách (místnostech) – maximálně 6 zón	2 974	3 599	119,02	146,39	
T9660020000	Individuální pokojový regulátor systému Termet Comfort	TERMET COMFORT individuální pokojový regulátor umožňuje nezávislé ovládání až 4 termostatických hlavice	1 652	1 999	66,09	81,29	
T9661000000	Termostatická hlavice systému Termet Comfort	TERMET COMFORT – servohlavice regulující průtok topného média; bezdrátové spojení s pokojovým regulátorem TERMET COMFORT	1 652	1 999	66,09	81,29	
WKC0567000000	Snímač venkovní teploty	Snímač venkovní teploty pro ekvitermní řízení kotle	247	299	9,91	12,19	

* Kompletní nabídka a možnosti použití systému TERMET COMFORT – viz str. 64–65.

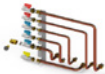
REGULÁTORY POKOJOVÉ TEPLoty S KOMUNIKAČNÍM PROTOKOLEM OPENTHERM

Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
WKZ0624000000	CR 11011	– kabelový, napájení pomocí 2x AA 1,5 V baterií – LCD displej zobrazující čas, datum, aktuální teplotu a aktuální denní program – dálkové týdenní programování parametrů kotle – řízení teploty vody v nádrži a provozní doby nádrže – možnost zobrazení historie chybových kódů	3 305	3 999	132,19	162,59	
T9612000000	TERMET ST-2801	– kabelový, napájení: 230 V / 50 Hz – barevný dotykový displej – dálkové týdenní programování parametrů kotle – řízení teploty vody v nádrži a provozní doby nádrže	7 602	9 198	304,14	374,09	
T9615000000	TERMET ST-2801 Wi-Fi	– možnost zobrazení historie chybových kódů – modul Wi-Fi umožňuje dálkové ovládání vybraných parametrů kotle	7 685	9 299	307,39	378,09	

REGULÁTORY POKOJOVÉ TEPLoty S KOMUNIKACÍ ZAPNUTO/VYPNUTO

Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
T9449130000	TERMET ST-294 V1	– kabelový – dvě tlačítka plus/minus – napájení z 2x AAA baterií	826	999	33,08	40,69	
T9449110000	TERMET ST-292 V3	– kabelový – manuální program, denní/noční program, týdenní kontrola – dotykový podsvícený LCD displej ze 3 mm tvrzeného skla – napájení pomocí 2x AA 1,5 V baterií	1 404	1 699	56,17	69,09	
T9449100000	TERMET ST-292 V2	– bezdrátové provedení (s přijímačem signálu umístěným v blízkosti jednotky) – manuální program, denní/noční program, týdenní kontrola – dotykový podsvícený LCD displej ze 3 mm tvrzeného skla – napájení pomocí 2x AA 1,5 V baterií	2 644	3 199	105,76	130,08	

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SOLID COMFORT

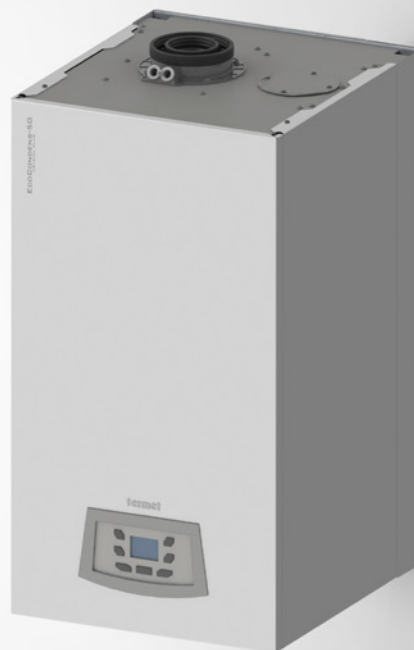
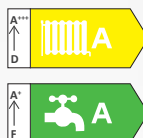
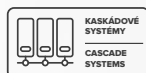
Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
WKZ2900700000	Levá přípojovací sada	Levá přípojovací sada (přímé kulové ventily) pro SOLID COMFORT Komponenty: 1 plynový ventil, 4 vodní ventily, 1 vypouštěcí ventil, měděné přípojovací trubky, 1 mosazný konektor pro plnění vodou, těsnění, 1 ocelová lišta	3 470	4 199	138,85	170,79	
WKZ2900710000	Pravá přípojovací sada	Pravá přípojovací sada (přímé kulové ventily) pro SOLID COMFORT Komponenty: 1 plynový ventil, 4 vodní ventily, 1 vypouštěcí ventil, měděné přípojovací trubky, 1 mosazný konektor pro plnění vodou, těsnění, 1 ocelová lišta	3 305	3 999	132,19	162,59	

06.

Nástěnné plynové kondenzační kotle s vysokým výkonem



Ecocondens Crystal Plus-50



- moderní kotel vhodný pro kaskádové systémy
- kaskádové zapojení pomocí kaskádového manažeru AX1203SQ (maximálně 4 kotle)
- moderní výměník tepla z nerezové oceli s technologií „cold door“
- hořák BLUEJET nové generace:
 - široký rozsah modulace: 11 až 100 %
 - vylepšená detekce plamene
 - snížené emise znečišťujících látek
- výkonné modulační čerpadlo řízené signálem PWM (EEI≤0,23) s automatickým odvzdušňovacím ventilem
- vysoká účinnost zajišťuje optimální spotřebu plynu
- **ekologické provedení: nízké emise NO_x (6. třída)**
- elektronicky řízený modulovaný ventilátor
- komplexní ochranný systém
- moderní ovládací panel umožňuje plnou autodiagnostiku a nastavení parametrů kotle pro jakoukoli instalaci
- systémové kotle jsou vybaveny snímačem NTC v zásobníku
- možnost připojení k zásobníku TUV pomocí vnějšího trojcestného ventilu
- možnost připojení regulátorů s komunikačním protokolem On/Off a OpenTherm
- **kombinovaná verze s velkou produkcí teplé vody: 21,5 dm³/min.**

		SYSTÉMOVÉ KOTLE	KOMBI KOTLE
TECHNICKÉ PARAMETRY		50	50
Okruh ústředního topení	Třída sezónní energetické účinnosti vytápění prostoru	A	A
	Topný výkon	45 kW	45 kW
	Sezónní energetická účinnost vytápění prostoru [η_s]	91 %	91 %
	Roční spotřeba energie (Q_{HE})	93,1 GJ	93,1 GJ
	Topný výkon (při teplotě 50/30 °C)	6,1–49,6 kW	6,1–49,6 kW
	Užitečná účinnost kotle při částečném tepelném výkonu a teplotě vratné vody 30 °C	~108 %	~108 %
	Maximální tlak vody	3 bar	3 bar
Okruh TUV	Kapacita expanzní nádoby	8 dm ³	8 dm ³
	Energetická třída ohřevu vody	-	B
	Deklarovaný profil zatížení	-	XXL
	Energetická účinnost ohřevu vody [η_{wh}]	-	76 %
	Topný výkon (při teplotě 80/60 °C)	-	5,5–45,0 kW
	Průtok vody při $\Delta t=30$ °C	-	21,5 dm ³ /min.
	Hlučnost L_{wa}	69 dB	69 dB
	Emise NO _x	50 mg/kWh	50 mg/kWh
	Připojení komínového průduchu	koaxiální Ø60/Ø100 mm	
	Napájení	~230 ± 10 % V / 50 Hz	
	Stupeň krytí	IPX4D	
	Výška × šířka × hloubka	730 × 400 × 440 mm	
	Hmotnost	38,0 kg	40,0 kg

NÁSTĚNNÉ SYSTÉMOVÉ PLYNOVÉ KONDENZAČNÍ KOTLE S VYSOKÝM VÝKONEM

Katalogové číslo	Název	Rozměry	Výkon (při 50/30 °C)	Druh plynu	Možnosti nastavení pro jiný druh plynu	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
WKJ5001000000/EU	ECOCONDENS CRYSTAL PLUS-50 *	730 × 400 × 440 mm	6,1–49,6 kW	2H–G20	Seznam všech druhů plynů je uveden v návodu k instalaci, údržbě a provozu.	74 379	89 999	2 975,00	3 659,25

NÁSTĚNNÉ KOMBI PLYNOVÉ KONDENZAČNÍ KOTLE S VYSOKÝM VÝKONEM

Katalogové číslo	Název	Rozměry	Výkon (při 50/30 °C)	Druh plynu	Možnosti nastavení pro jiný druh plynu	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
WKD4991000000/EU	ECOCONDENS CRYSTAL PLUS-50 *	730 × 400 × 440 mm	6,1–49,6 kW	2H–G20	Seznam všech druhů plynů je uveden v návodu k instalaci, údržbě a provozu.	74 545	90 199	2 982,00	3 667,86

* Na objednávku s dodáním do 3 týdnů.

DALŠÍ POTŘEBNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPOJENÍ KOTLŮ ECOCONDENS CRYSTAL PLUS-50 DO KASKÁDY

Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
WKM0623000000	Kaskádový manažer AX 1203SQ *	– kaskádové řízení 2–4 kotlů – spolupráce s regulátorem CR 11011 OpenTherm – ve výbavě čidlo venkovní a přívodní teploty – spolupráce s řídicí jednotkou zóny I-3 PLUS	8 098	9 799	323,97	398,48	
WKZ0624000000	CR 11011	– komunikační protokol OpenTherm – spolupráce přímo s kaskádovým manažerem AX 1203SQ	3 305	3 999	132,19	162,59	

DALŠÍ POTŘEBNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPOJENÍ KOTLŮ ECOCONDENS CRYSTAL PLUS-50 DO KASKÁDY

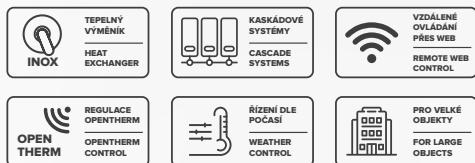
Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
T9260140300	Kaskádový stojan pro ECOCONDENS CRYSTAL PLUS-50 *	Toto zařízení slouží k usnadnění instalace nástěnného kotle řady Crystal. Konstrukce stojanu umožňuje jeho rychlou instalaci (pomocí přiložených sad montážních šroubů). Systém otvorů umožňuje přesné nastavení výšky kotle. Stojany lze při správné rozteči komínů zapojit do série (pomocí další sady šroubů a desek). Rám je k dispozici v tmavosédkové barvě.	13 222	15 999	528,85	650,49	
T9260140500	Sada speciálních šroubů a plechů pro spojení 2 stojanů pro ECOCONDENS CRYSTAL PLUS-50 *		743	899	29,75	36,59	
T9260140600	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků CPN 150 – DN 65 / DN 50 *	Materiál: ocel. Účelem je oddělit čerpadlo kotle od ostatních čerpadel v systému. Vyrovnávač je určen pro montáž s hydraulickými rozdělovači MK pro celkový výkon kotlů v kaskádě do 130 kW. Vyrovnávač obsahuje izolaci, vypouštěcí ventil, pouzdro teplotního čidla a automatický odvzdušňovací ventil.	15 702	18 999	628,12	772,59	
T9260140700	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků CPN 150 – DN 65 *	Materiál: ocel. Účelem je oddělit čerpadlo kotle od ostatních čerpadel v systému. Vyrovnávač je určen pro montáž s hydraulickými rozdělovači MK pro celkový výkon kotlů v kaskádě do 210 kW. Vyrovnávač obsahuje izolaci, vypouštěcí ventil, pouzdro teplotního čidla a automatický odvzdušňovací ventil.	17 520	21 199	700,80	861,98	
T9260140800	Úhlové spojky DN 65 bez izolace, sada 2 kusy *	Úhlové spojky jsou vyrobeny z oceli. Slouží k připojení hydraulického vyrovnávače k rozdělovači MK. Součástí spojek je sada šroubů a těsnění pro montáž.	7 768	9 399	310,72	382,19	
T9260140900	Kolektor MK 65 2F – DN 65 pro 2 kotle ECOCONDENS CRYSTAL PLUS-50 *	Hydraulický rozdělovač MK 65 – DN 65 je vyrobený z oceli. Slouží k propojení kotlů v kaskádových systémech. Součástí sady: izolace, 2 zaslepovací příruby s nátrubkem, 2 bimetalové teploměry, 2 zaslepovací zátky 1/2", montážní patky, sada 16 montážních šroubů a 4 těsnění EPDM DN 65.	22 644	27 399	905,76	1 114,08	
T9260141000	Kolektor MK 65 3F – DN 65 pro 3 kotle ECOCONDENS CRYSTAL PLUS-50 *	Hydraulický rozdělovač MK 65 – DN 65 je vyrobený z oceli. Slouží k propojení kotlů v kaskádových systémech. Součástí sady: izolace, 2 zaslepovací příruby s nátrubkem, 2 bimetalové teploměry, 2 zaslepovací zátky 1/2", montážní patky, sada 16 montážních šroubů a 4 těsnění EPDM DN 65.	25 619	30 999	1 024,79	1 260,49	
WKZ2207000000	Připojovací lišta pro kotle ECOCONDENS CRYSTAL PLUS-50 *		826	999	33,08	40,69	
WKZ2203000000	Připojovací lišta pro kotle ECOCONDENS CRYSTAL PLUS-50 s úhlovými ventily a síťovým filtrem *		1 404	1 699	56,17	69,09	

DOPLŇKOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KOTELNU

Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
T9611000000/EU	Řídicí jednotka zóny i-3 PLUS *	– plynulé ovládání tří směšovacích ventilů – ovládání čerpadla TUV – provoz solárního systému – ovládání čerpadla pomocí PWM signálu – dva výstupy 0–10 V – komunikační protokol OpenTherm® – dva konfigurovatelné beznapěťové výstupy – dva konfigurovatelné výstupy pod napětím – spolupráce se třemi binárními pokojovými ovladači – spolupráce s pokojovým ovladačem s komunikací RS – možnost připojit modul Wi-Fi RS – ovládání přídavného obvodu modulem i-1 m	13 883	16 798	555,36	683,09	
T9611010000	Modul směšovacího ventilu i-1 m *	– plynulé ovládání třícestného nebo čtyřcestného ventilu – řízení provozu čerpadla – správná spolupráce s řídicí jednotkou zóny i-3 PLUS nebo s jiným regulátorem s komunikací RS Součástí ovladače: – snímač teploty kotle – snímač teploty ventilu – snímač návratové teploty – venkovní snímač	3 966	4 799	158,69	195,19	
T9611020000	Modul Wi-Fi RS *	Dálkové ovládání řídicí jednotky zóny i-3 PLUS přes internet	4 462	5 399	178,53	219,59	

* Na objednávku s dodáním do 4–6 týdnů.

Ecocondens Crystal 80, 100



- inovativní konstrukce výměníku tepla (rozdělená do dvou částí: nahoře je kondenzační část a dole část s hořákem)
- široký rozsah modulace
- komunikační protokol OpenTherm
- dálkové ovládání jednoho kotle přes Wi-Fi regulátory TERMET ST-2801 Wi-Fi
- kompletní systém ochrany (např. tepelná pojistka 115 °C)
- malé rozměry vzhledem k výkonu
- účinné modulační čerpadlo řízené signálem PWM (EEI≤0,23) – odvzdušňovací ventil namontovaný v kotli
- elektronicky řízený modulovaný ventilátor
- **ekologické provedení: nízké emise NOx (6. třída)**
- dva adaptéry Ø100 v balení
- ve výbavě NTC snímač hydraulické spojky
- možnost připojení zásobníku TUV
- možnost ovládání dalších topných okruhů prostřednictvím řídicí jednotky zóny i-3 PLUS a vzdálené monitorování systému prostřednictvím modulu Wi-Fi RS
- možnost kombinovat kotle ECOCONDENS CRYSTAL 80 a ECOCONDENS CRYSTAL 100 v kaskádě (až 6 jednotek)
- **ovládací panel s funkcí kaskádového manažera**

SYSTÉMOVÉ KOTLE

TECHNICKÉ PARAMETRY		80	100
Okruh ústředního topení 	Topný výkon	80 kW	100 kW
	Topný výkon (při teplotě 50/30 °C)	19,0–88,0 kW	19,0–110,0 kW
	Užitečná účinnost kotle při částečném tepelném výkonu a teplotě vratné vody 30 °C	~107 %	~107 %
	Emise NO _x	≤ 50 mg/kWh	≤ 50 mg/kWh
	Maximální tlak vody	4 bar	4 bar
	Hlučnost L _{wa}	62 dB	65 dB
	Napájení	~230 ± 10 % V / 50 Hz	~230 ± 10 % V / 50 Hz
Stupeň krytí		IPX4D	IPX4D
Výška × šířka × hloubka		810 × 540 × 545 mm	810 × 540 × 545 mm
Hmotnost		84,0 kg	84,0 kg

NÁSTĚNNÉ SYSTÉMOVÉ PLYNOVÉ KONDENZAČNÍ KOTLE S VYSOKÝM VÝKONEM

Katalogové číslo	Název	Rozměry	Výkon (při 50/30 °C)	Druh plynu	Možnosti nastavení pro jiný druh plynu	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
WKJ5191000000/EU1T	ECOCONDENS CRYSTAL-80 *	810 × 540 × 545 mm	19–88 kW	2H–G20	Seznam všech druhů plynů je uveden v návodu k instalaci, údržbě a provozu.	145 454	175 999	5 818,20	7 156,39
WKJ5141000000/EU1T	ECOCONDENS CRYSTAL-100 *	810 × 540 × 545 mm	19–110 kW	2H–G20	Seznam všech druhů plynů je uveden v návodu k instalaci, údržbě a provozu.	154 545	186 999	6 181,86	7 603,69

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ECOCONDENS CRYSTAL 80, ECOCONDENS CRYSTAL 100

Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
WKC0567000000	Snímač venkovní teploty	Snímač venkovní teploty, pro ekvitermní řízení kotle	247	299	9,91	12,19	
WKZ0624000000	CR 11011	– komunikační protokol OpenTherm – kabelové, napájení pomocí 2x AA 1,5 V baterií – sedm tlačítek, LCD displej zobrazující čas, datum, aktuální teplotu a aktuální denní program – dálkové týdenní programování parametrů kotle – řízení teploty vody v nádrži a provozní doby nádrže – možnost zobrazení historie chybových kódů	3 305	3 999	132,19	162,59	
T9615000000	TERMET ST-2801 Wi-Fi	– kabel, napájení: 230 V / 50 Hz – barevný dotykový displej – dálkové týdenní programování parametrů kotle – řízení teploty vody v nádrži a provozní doby nádrže – možnost zobrazení historie chybových kódů – umožňuje dálkové ovládání vybraných parametrů kotle	7 685	9 299	307,39	378,09	
WKZ5140120000	Trojcestný ventil G 1"	Trojcestný ventil G 1" (230 V) pro modely ECOCONDENS CRYSTAL 80 a ECOCONDENS CRYSTAL 100	1 652	1 999	66,09	81,29	
WKC5140000091	NTC snímač 12 kΩ	NTC snímač (12 kΩ) pro zásobník teplé vody pro domácnost	164	198	6,58	8,09	

* Na objednávku s dodáním do 3 týdnů.

DALŠÍ POTŘEBNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPOJENÍ KOTLŮ ECOCONDENS CRYSTAL 80 A ECOCONDENS CRYSTAL 100 DO KASKÁDY

Katalogové číslo	Název		Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
T9260140200	Přípojovací sada DN 1 1/4" pro kotle ECOCONDENS CRYSTAL 80, ECOCONDENS CRYSTAL 100 * Součástí sady: dva kulové ventily 1 1/4", mosazný zpětný ventil 1 1/4", diagonální síťový filtr 1 1/4", dvě litinové vsuvky 1 1/4", vypouštěcí ventil a dvě ocelové spojky s maticí 1 1/4", včetně jedné s nástrčkou. Sada není sešroubovaná, balení obsahuje součásti sady pro samostatnou montáž.		3 966	4 799	158,61	195,09	
T9260140400	Kaskádový stojan pro ECOCONDENS CRYSTAL 80, ECOCONDENS CRYSTAL 100 * Stojan je určen k usnadnění instalace závěsného kotle řady Crystal. Konstrukce stojanu umožňuje jeho rychlou instalaci (pomocí přiložených sad montážních šroubů). Systém otvorů umožňuje přesné nastavení výšky kotle. Stojany lze při správné rozteči komínů zapojit do série (pomocí další sady šroubů a desek). Rám je k dispozici v tmavěšedé barvě.		15 206	18 399	608,28	748,18	
T9260140500	Sada speciálních šroubů a plechů pro spojení 2 stojanů pro ECOCONDENS CRYSTAL 80 A ECOCONDENS CRYSTAL 100 *		743	899	29,75	36,59	
T9260141100	Hydraulická spojka CPN 250 – DN 80 *	Hydraulický vyrovnávač je vyroben z oceli. Účelem je oddělit čerpadlo kotle od ostatních čerpadel v systému. Vyrovnávač je určen pro montáž s hydraulickými rozdělovači MK do celkového výkonu až 600 kW. Vyrovnávač obsahuje izolaci a montážní patky. Vyrovnávač obsahuje systém vestavěných sítí a přepážek, které brání vzniku vzduchových bublin a usazenin a tím zvyšují funkčnost a účinnost.	24 958	30 199	998,36	1 227,98	
T9260141200	Hydraulická spojka CPN 300 – DN 100 *		32 230	38 998	1 289,26	1 585,79	
T9260143800	Hydraulická spojka CPN 300 – DN 125 *		34 545	41 799	1 381,86	1 699,69	
T9260141300	Kolektor MK 80 2F – DN 80 pro 2 kotle ECOCONDENS CRYSTAL 80, ECOCONDENS CRYSTAL 100 * Hydraulický rozdělovač z oceli. Slouží k propojení kotlů v kaskádových systémech. Součástí sady: izolace, 2 zaslepovací přírby s nátrubkem, 2 bimetalové teploměry, 2 zaslepovací zátky 1/2", montážní patky, sada 16 montážních šroubů a 4 těsnění EPDM DN 80.		25 040	30 298	1 001,62	1 231,99	
T9260141400	Kolektor MK 80 3F – DN 80 pro 3 kotle ECOCONDENS CRYSTAL 80, ECOCONDENS CRYSTAL 100 * Hydraulický rozdělovač z oceli. Slouží k propojení kotlů v kaskádových systémech. Součástí sady: izolace, 2 zaslepovací přírby s nátrubkem, 2 bimetalové teploměry, 2 zaslepovací zátky 1/2", montážní patky, sada 16 montážních šroubů a 4 těsnění EPDM DN 80.		30 247	36 599	1 209,91	1 488,19	
T9260141500	Kolektor MK 100 2F – DN 100 pro 2 kotle ECOCONDENS CRYSTAL 80 a ECOCONDENS CRYSTAL 100 * Hydraulický rozdělovač MK 100 – DN 100 je vyrobený z oceli. Slouží k propojení kotlů v kaskádových systémech. Součástí sady: izolace, 2 zaslepovací přírby s nátrubkem, 2 bimetalové teploměry, 2 zaslepovací zátky 1/2", montážní patky, sada 16 montážních šroubů a 4 těsnění EPDM DN 100.		30 247	36 599	1 209,91	1 488,19	
T9260141600	Kolektor MK 100 3F – DN 100 pro 3 kotle ECOCONDENS CRYSTAL 80 a ECOCONDENS CRYSTAL 100 * Hydraulický rozdělovač MK 100 – DN 100 je vyrobený z oceli. Slouží k propojení kotlů v kaskádových systémech. Součástí sady: izolace, 2 zaslepovací přírby s nátrubkem, 2 bimetalové teploměry, 2 zaslepovací zátky 1/2", montážní patky, sada 16 montážních šroubů a 4 těsnění EPDM DN 100.		33 057	39 999	1 322,27	1 626,39	
T9260143300	Kolektor MK 125 2F – DN 125 pro 2 kotle ECOCONDENS CRYSTAL 80, ECOCONDENS CRYSTAL 100 * Součástí: izolace, 2 zaslepovací přírby s objímkou, 2 bimetalové teploměry, 2 zaslepovací zátky 1", montážní patky a sada 16 montážních šroubů a 4 těsnění EPDM DN 100.		36 363	43 999	1 454,54	1 789,08	
T9260143400	Kolektor MK 125 3F – DN 125 pro 3 kotle ECOCONDENS CRYSTAL 80 a ECOCONDENS CRYSTAL 100 * Součástí sady: izolace, 2 zaslepovací přírby s nátrubkem, 2 bimetalové teploměry, 2 zaslepovací zátky 1", montážní patky, sada 16 montážních šroubů a 4 těsnění EPDM DN 100.		43 222	52 299	1 728,93	2 126,58	
T9260141700	Úhlové spojky DN 80 bez izolace, sada 2 kusy * Úhlové spojky jsou vyrobené z oceli. Slouží k připojení hydraulického vyrovnávače k rozdělovači MK. Součástí spojky je sada šroubů a těsnění pro montáž.		8 759	10 598	350,40	430,99	
T9260141800	Úhlové spojky DN 100 bez izolace, sada 2 kusy * Úhlové spojky jsou vyrobené z oceli. Slouží k připojení hydraulického vyrovnávače k rozdělovači MK. Součástí spojky je sada šroubů a těsnění pro montáž.		10 908	13 199	436,33	536,69	
T9260144000	Úhlové spojky DN 125 bez izolace, sada 2 kusy * Úhlové spojky jsou vyrobené z oceli. Slouží k připojení hydraulického vyrovnávače k rozdělovači MK. Součástí spojky je sada šroubů a těsnění pro montáž.		13 388	16 199	535,52	658,69	

DOPLŇKOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KOTELNU

Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
T9611000000/EU	Řídící jednotka zóny i-3 PLUS *	– plynulé ovládání tří směšovacích ventilů – ovládání čerpadla TUV – provoz solárního systému – ovládání čerpadla pomocí PWM signálu – dva výstupy 0–10 V – komunikační protokol OPEN-THERM® – dva konfigurovatelné beznapěťové výstupy – dva konfigurovatelné výstupy pod napětím – spolupráce se třemi binárními pokojovými ovladači – spolupráce s pokojovým ovladačem s komunikací RS – možnost připojit modul Wi-Fi RS – ovládání přídavného obvodu modulem i – 1 m	13 883	16 798	555,36	683,09	
T9611010000	Modul směšovacího ventilu i-1 m *	– plynulé ovládání třicestného nebo čtyřcestného ventilu – řízení provozu čerpadla – správná spolupráce s řídicí jednotkou zóny i-3 Plus nebo s jiným regulátorem s komunikací RS Součástí ovladače: – snímač teploty kotle – snímač teploty ventilu – snímač návratové teploty – venkovní snímač	3 966	4 799	158,69	195,19	
T9611020000	Modul Wi-Fi RS *	Dálkové ovládání řídicí jednotky zóny i-3 PLUS přes internet	4 462	5 399	178,53	219,59	

* Na objednávku s dodáním do 4–6 týdnů.

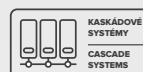
Kaskádové systémy

Kaskádové systémy představují kompletní nabídku pro střední a velké kotelny

- možné kombinace kotlů:
 - maximálně 6 kotlů ECOCONDENS CRYSTAL 80 a ECOCONDENS CRYSTAL 100
 - maximálně 4 kotle ECOCONDENS CRYSTAL PLUS-50 s kaskádovým manažerem AX 1203SQ a regulátorem CR 11011
- stojany a přípojovací prvky umožňují spolehlivé a rychlé připojení kotlů k topnému systému
- široký sortiment kaskádových systémů vzduch–spaliny a jednotlivých komponentů
- přídatná automatika umožňuje řízení nezávislých topných systémů a dálkové monitorování systému – vzorová schémata kaskádových systémů viz str. 57



TEPELNÝ
VÝMĚNÍK
HEAT
EXCHANGER



KASKÁDOVÉ
SYSTÉMY
CASCADE
SYSTEMS



VZDÁLENÉ
OVLÁDÁNÍ
PŘES WEB
REMOTE WEB
CONTROL



REGULATE
OPENTHERM
OPENTHERM
CONTROL



ŘÍZENÍ DLE
POČASÍ
WEATHER
CONTROL

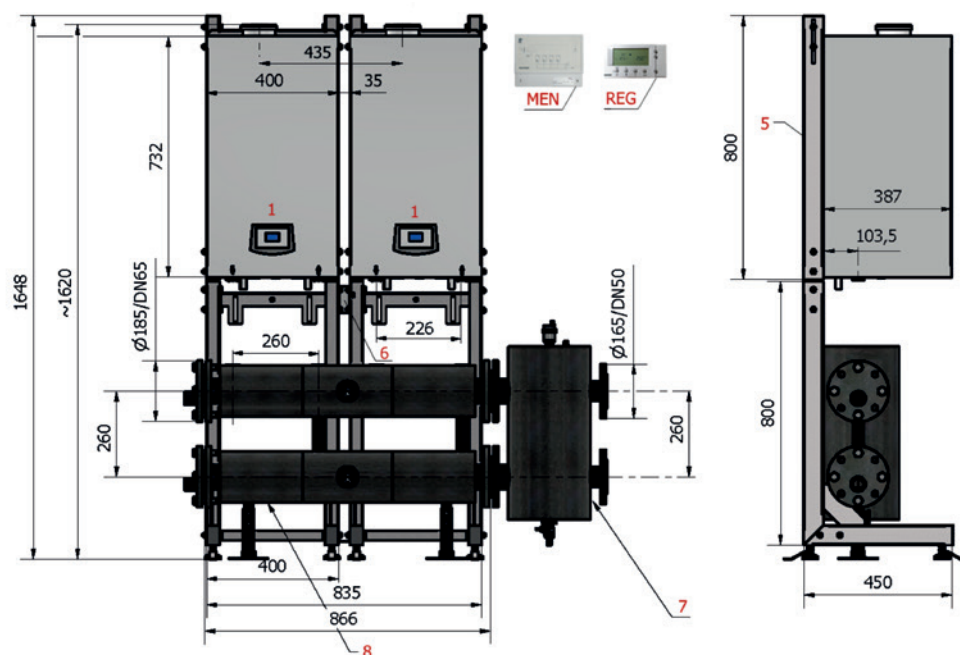


PRO VELKÉ
OBJEKTY
FOR LARGE
OBJECTS



Polyesterová přesná izolace je součástí dodávky.

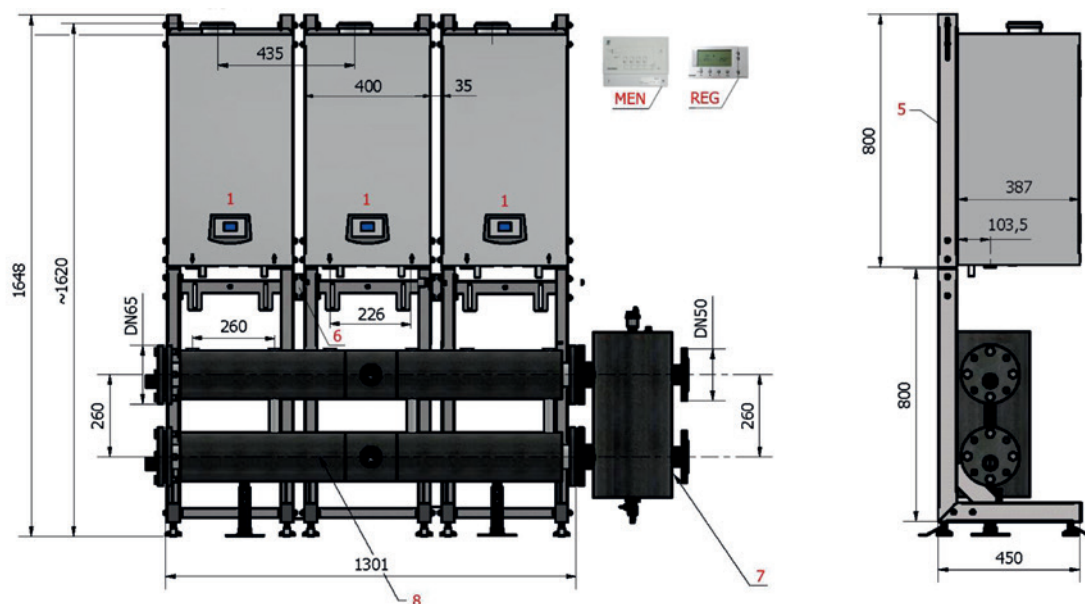
KASKÁDA DVOU KOTLŮ ECOCONDENS CRYSTAL PLUS 50



Komponenty k sestavení kaskády

Počet kusů	Katalogové číslo	Název
2x	WKJ5001000000/EU	Kondenzační kotel Ecocondens Crystal Plus 50
2x	T9260140300	Kaskádový stojan
1x	T9260140900	Kolektor MK 65 2F - DN65 pro dva kotle
1x	T9260140600	Hydraulický vyrovnávač
1x	WKM0623000000	Kaskádový manager
1x	WKZ0624000000	Řídicí termostat s OpenTherm protokolem

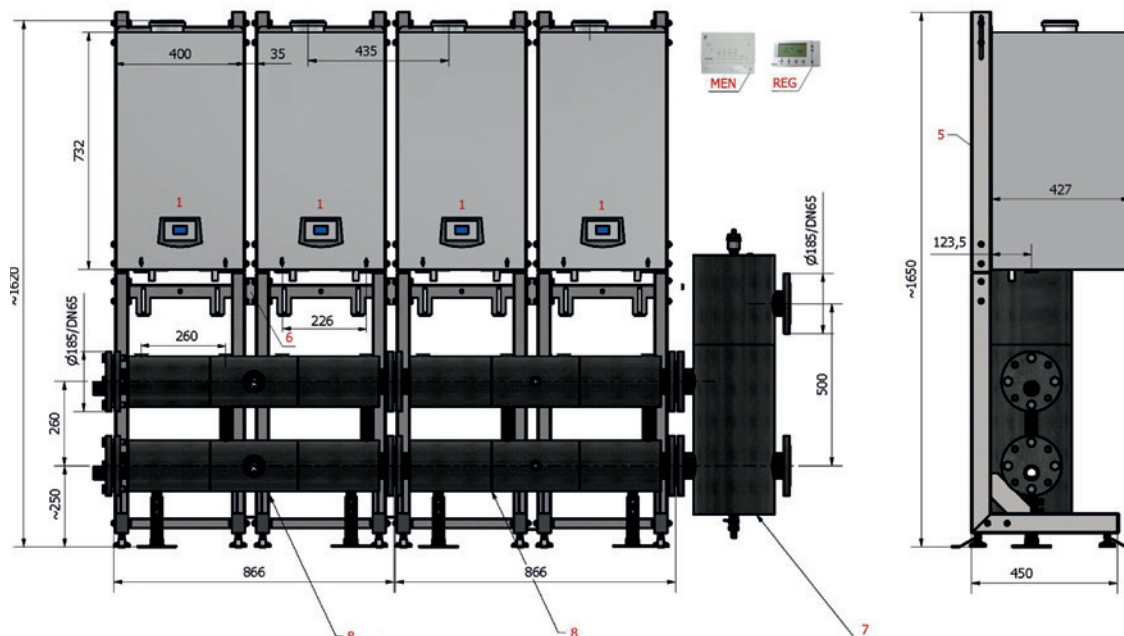
KASKÁDA TŘÍ KOTLŮ ECOCONDENS CRYSTAL PLUS 50



Komponenty k sestavení kaskády

Počet kusů	Katalogové číslo	Název
3x	WKJ5001000000/EU	Kondenzační kotel Ecocondens Crystal Plus 50
3x	T9260140300	Kaskádový stojan
1x	T9260141000	Kolektor MK 65 3F - DN65 pro tři kotle
1x	T9260140700	Hydraulický vyrovnávač
1x	WKM062300000	Kaskádový manager
1x	WKZ0624000000	Řídicí termostat s OpenTherm protokolem

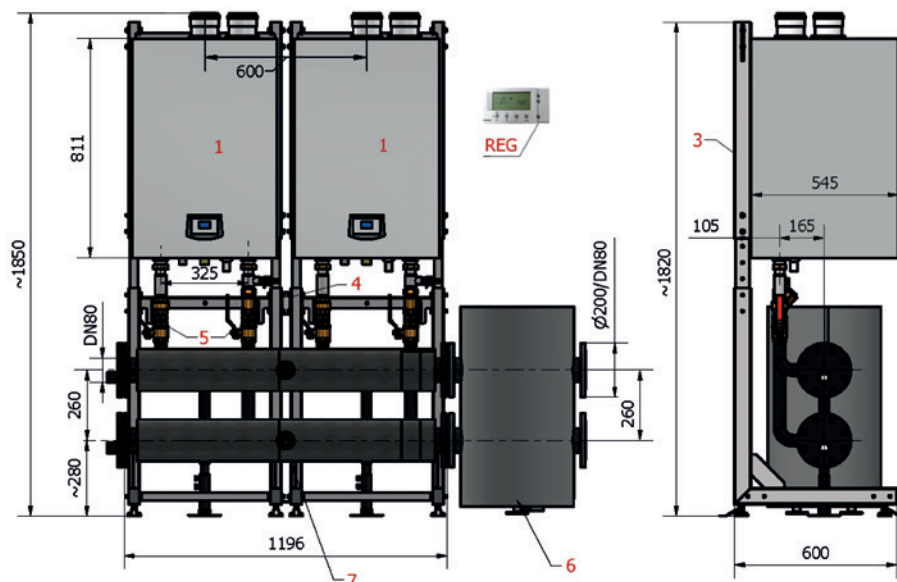
KASKÁDA ČTYŘ KOTLŮ ECOCONDENS CRYSTAL PLUS 50



Komponenty k sestavení kaskády

Počet kusů	Katalogové číslo	Název
4x	WKJ5001000000/EU	Kondenzační kotel Ecocondens Crystal Plus 50
4x	T9260140300	Kaskádový stojan
2x	T9260140900	Kolektor MK 65 2F - DN65 pro dva kotle
1x	T9260140700	Hydraulický vyrovnávač
1x	WKM062300000	Kaskádový manager
1x	WKZ0624000000	Řídicí termostat s OpenTherm protokolem

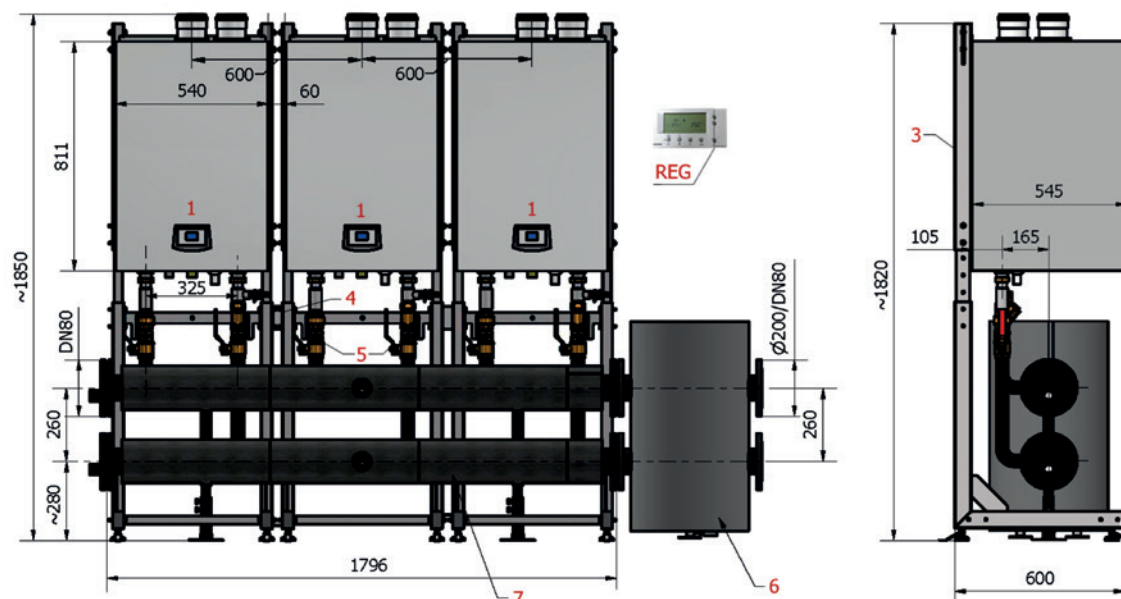
KASKÁDA DVOU KOTLŮ ECOCONDENS CRYSTAL 80 NEBO ECOCONDENS CRYSTAL 100



Komponenty k sestavení kaskády

Počet kusů	Katalogové číslo	Název
volitelně 2x	WKJ5191000000/EU1T	Kondenzační kotel Ecocondens Crystal 80
volitelně 2x	WKJ5141000000/EU1T	Kondenzační kotel Ecocondens Crystal 100
2x	T9260140400	Kaskádový stojan
1x	T9260141300	Kolektor MK 80 2F - DN80 pro dva kotle
1x	T9260141100	Hydraulický vyrovnávač
2x	T9260140200	Připojovací sada
1x	WKZ0624000000	Řídicí termostat s OpenTherm protokolem

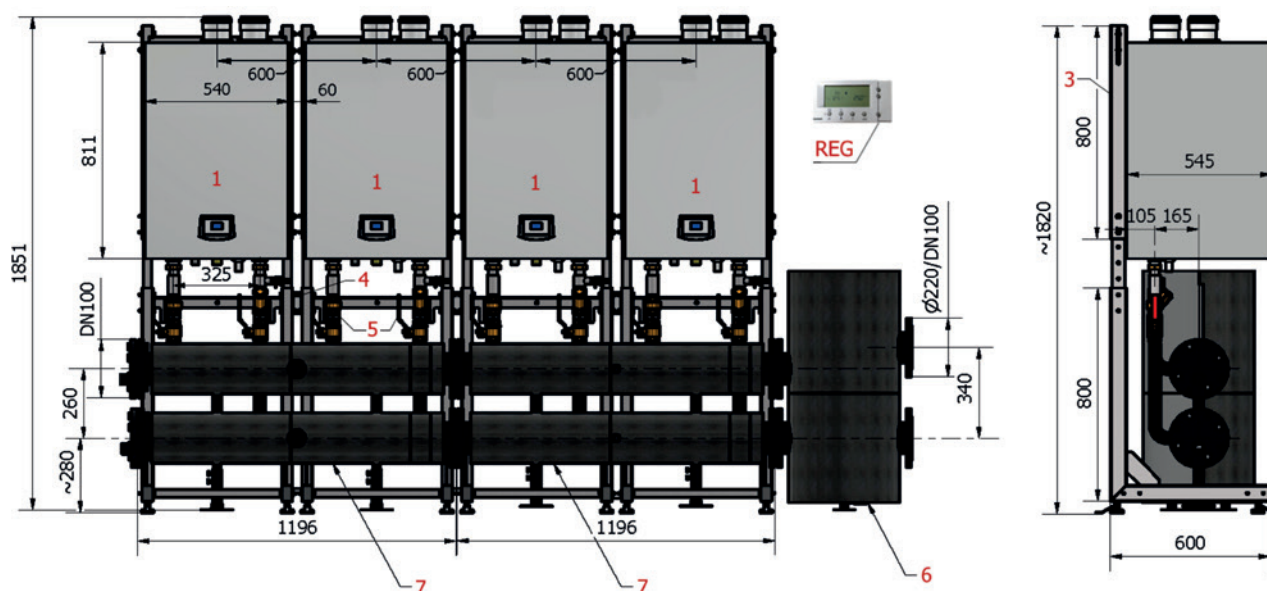
KASKÁDA TŘÍ KOTLŮ ECOCONDENS CRYSTAL 80 NEBO ECOCONDENS CRYSTAL 100



Komponenty k sestavení kaskády

Počet kusů	Katalogové číslo	Název
volitelně 3x	WKJ5191000000/EU1T	Kondenzační kotel Ecocondens Crystal 80
volitelně 3x	WKJ5141000000/EU1T	Kondenzační kotel Ecocondens Crystal 100
3x	T9260140400	Kaskádový stojan
1x	T9260141400	Kolektor MK 80 3F - DN80 pro tři kotle
1x	T9260141100	Hydraulický vyrovnávač
3x	T9260140200	Připojovací sada
1x	WKZ0624000000	Řídicí termostat s OpenTherm protokolem

KASKÁDA ČTYŘ KOTLŮ ECOCONDENS CRYSTAL 80 NEBO ECOCONDENS CRYSTAL 100



Komponenty k sestavení kaskády

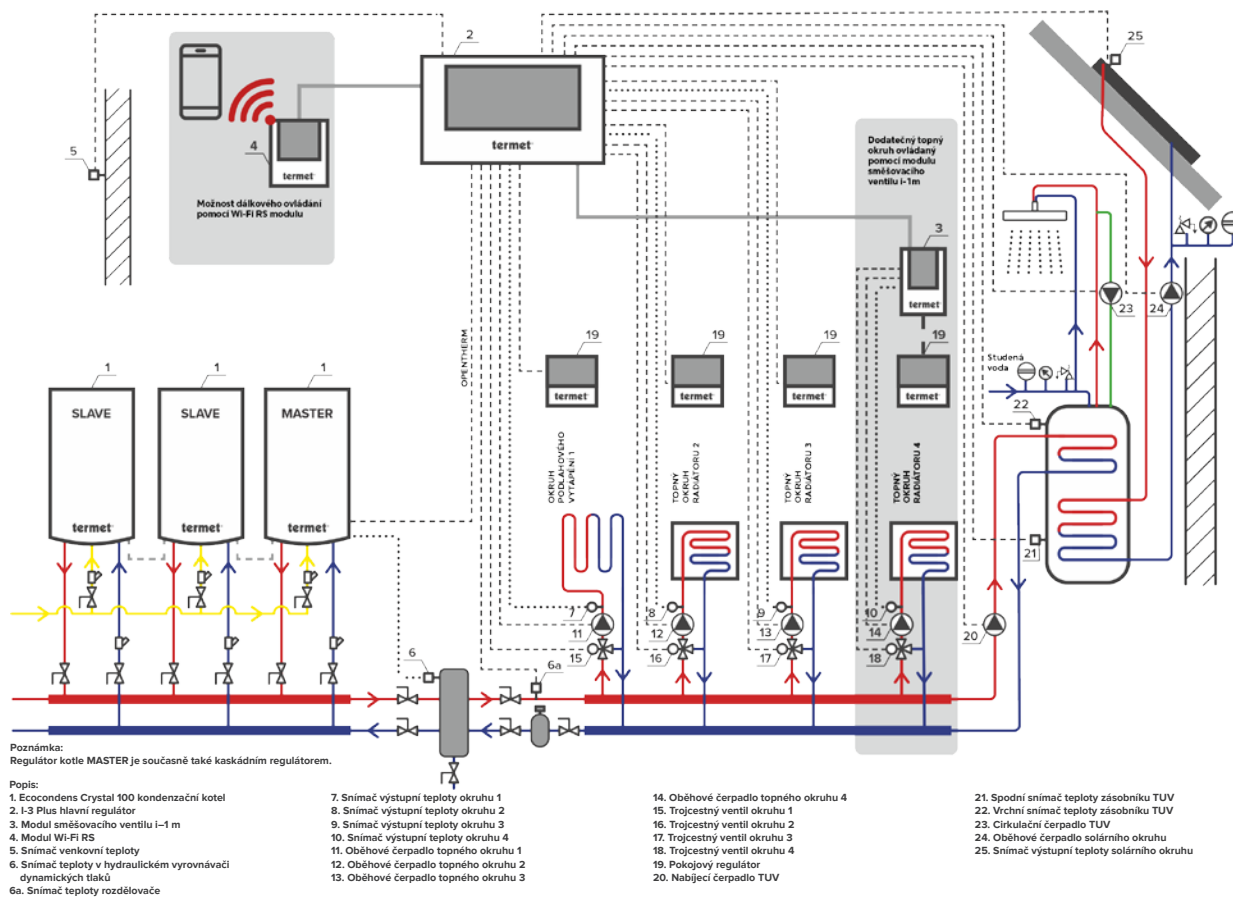
Počet kusů	Katalogové číslo	Název
volitelně 4x	WKJ5191000000/EU1T	Kondenzační kotel Ecocondens Crystal 80
volitelně 4x	WKJ5141000000/EU1T	Kondenzační kotel Ecocondens Crystal 100
4x	T9260140400	Kaskádový stojan
2x	T9260141500	Kolektor MK 100 2F - DN100 pro dva kotle
1x	T9260141100	Hydraulický vyrovnávač
4x	T9260140200	Připojovací sada
1x	WKZ0624000000	Řídicí termostat s OpenTherm protokolem



KASKÁDA ŠESTI KOTLŮ ECOCONDENS CRYSTAL 80 NEBO ECOCONDENS CRYSTAL 100

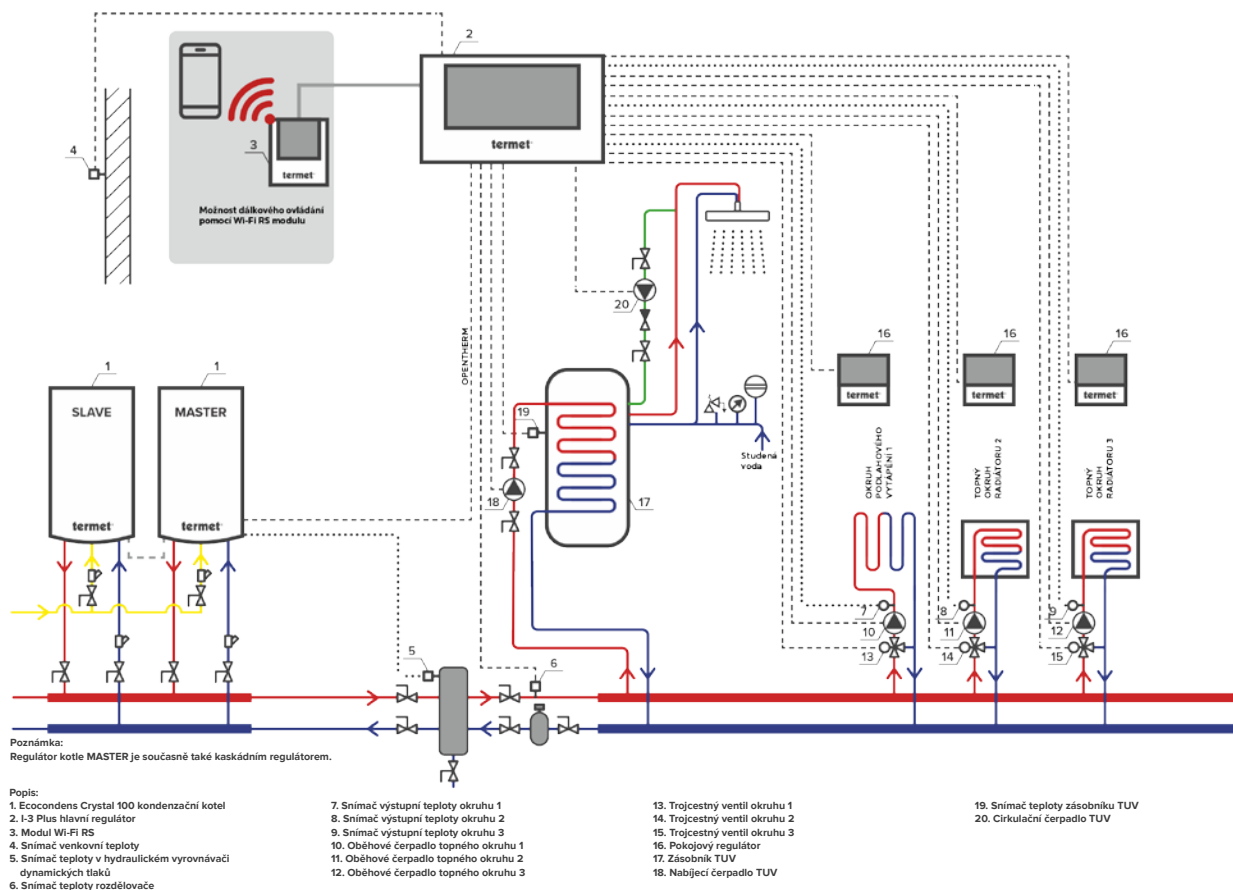


VZOROVÉ SCHÉMA PŘEDSTAVUJÍCÍ MOŽNOSTI REGULÁTORU I-3 PLUS – KOTELNA SE SOLÁRNÍM SYSTÉMEM



Toto schéma nelze považovat za projekt kotelny.

VZOROVÉ SCHÉMA PŘEDSTAVUJÍCÍ MOŽNOSTI REGULÁTORU I-3 PLUS – KOTELNA S NÁDRŽÍ NA TUV

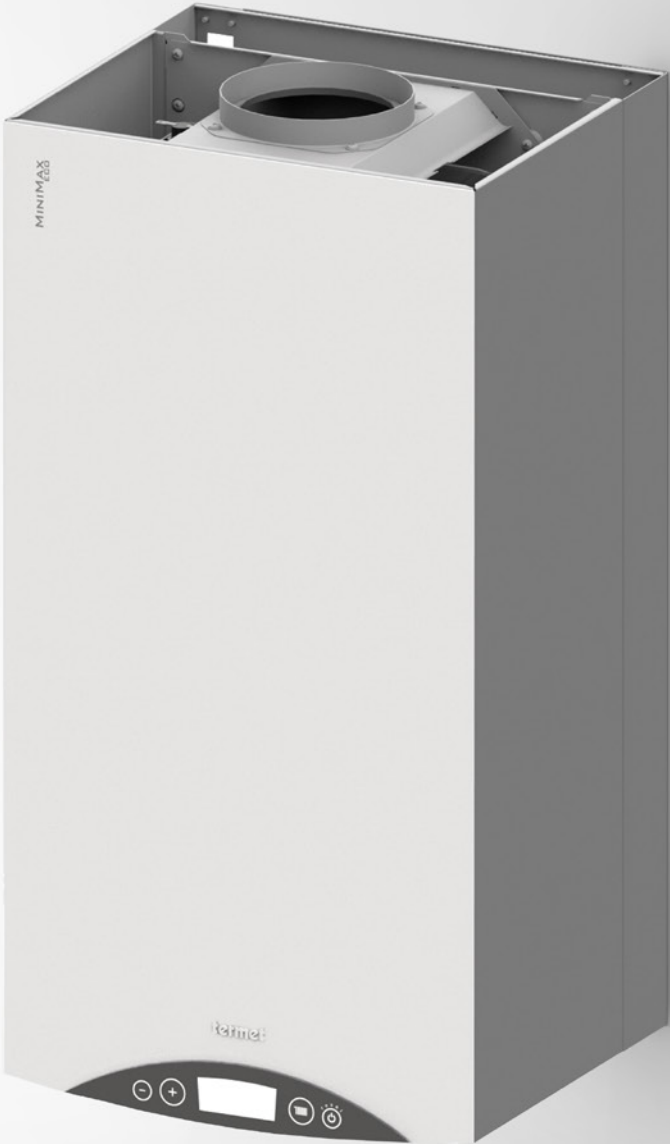


Toto schéma nelze považovat za projekt kotelny.

07.

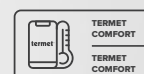
Plynové kotle s otevřenou spalovací komorou

– EcoDesign (ErP2018)



MiniMax Eco

- do výbavy kotle patří dva výměníky tepla: hlavní měděný výměník tepla pro ústřední vytápění a přídatný deskový výměník tepla z nerezové oceli pro ohřev vody
- kompaktní provedení: 700 mm × 360 mm × 300 mm
- kompletní systém ochrany, včetně ochrany proti nedostatečnému tahu komína, proti možnosti zablokování čerpadla
- výkonné modulační čerpadlo řízené signálem PWM (EEI≤0,23) s automatickým odvzdušňovacím ventilem
- stupeň krytí IPX4D
- moderní ovládací panel umožňuje plnou autodiagnostiku a nastavení parametrů kotle pro jakoukoli instalaci
- dálkové ovládání přes TERMET SYSTEM COMFORT s možností rozšíření o další zóny (kompletní nabídka TERMET SYSTEM COMFORT viz str. 64–65)
- připojení ke komínovému průduchu Ø130 mm (volitelně 110 mm)
- ekologické provedení: nízké emise NO_x (6. třída)



KOMBI KOTLE

TECHNICKÉ PARAMETRY		13/22	22/22
Okruh ústředního topení	Třída sezónní energetické účinnosti vytápění prostoru	B	B
	Topný výkon	13 kW	22 kW
	Účinnost kotle	93,3 %	93,8 %
	Maximální tlak vody	3 bar	3 bar
	Maximální teplota ústředního vytápění	95 °C	95 °C
	Rozsah regulace teploty ústředního topení	40–85 °C	40–85 °C
Okruh TUV	Energetická třída ohřevu vody	A	A
	Deklarovaný profil zatížení	L	L
	Energetická účinnost ohřevu vody [η_{wh}]	76 %	76 %
	Topný výkon (při teplotě 80/60 °C)	22 kW	22 kW
	Rozsah teploty vody	30–60 °C	30–60 °C
	Tlak vody	0,1–6,0 bar	0,1–6,0 bar
	Typ výměníku tepla v okruhu TUV	deskový	deskový
	Hlučnost L _{wa}	47 dB	55 dB
	Připojení komínového průduchu	Ø130 mm (volitelně 110 mm)	Ø130 mm (volitelně 110 mm)
	Emise NO _x	38 mg/kWh	38 mg/kWh
Výška × šířka × hloubka		700 × 360 × 300 mm	700 × 360 × 300 mm
Hmotnost		26 kg	26 kg

PLYNOVÉ KOMBI KOTLE S OTEVŘENOU SPALOVACÍ KOMOROU

Katalogové číslo	Název	Rozměry	Výkon	Druh plynu	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
WKD5321000000/EU1	MINIMAX ECO 13/22	700 × 360 × 300 mm	7–13 kW (ústřední topení) 7–22 kW (TUV)	2H–G20	35 040	42 398	1 401,62	1 723,99
WKD5323000000/EU1	MINIMAX ECO 13/22 *			3P–G31	34 958	42 299	1 398,36	1 719,98
WKD4341000000/EU1	MINIMAX ECO 22/22	700 × 360 × 300 mm	7–22 kW (ústřední topení) 7–22 kW (TUV)	2H–G20	34 710	41 999	1 388,45	1 707,79
WKD4343000000/EU1	MINIMAX ECO 22/22 *			3P–G31	34 958	42 299	1 398,36	1 719,98

* Na objednávku s dodáním do 3 týdnů.

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KOTLE S ROZHRANÍM LIN*

Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
PST966000000	TERMET SYSTEM COMFORT kit	Základní sada pro TERMET SYSTEM COMFORT (ovládání 1 zóny) Obsah sady: SYSTÉMOVÝ MODUL TERMET COMFORT a pokojový regulátor TERMET SYSTEM COMFORT	4 462	5 399	178,53	219,59	
WST9660010000	TERMET SYSTEM COMFORT – modul	TERMET SYSTEM COMFORT – modul s rozhraním Wi-Fi umožňuje nezávislou regulaci teploty v jednotlivých zónách (místnostech) – maximálně 6 zón	2 974	3 599	119,02	146,39	
T9660020000	Individuální pokojový regulátor systému Termet Comfort	TERMET COMFORT individuální pokojový regulátor umožňuje nezávislé ovládání až 4 termostatických hlavice	1 652	1 999	66,09	81,29	
T9661000000	Termostatická hlavice systému Termet Comfort	TERMET COMFORT – servohlavice regulující průtok topného média; bezdrátové spojení s pokojovým regulátorem TERMET COMFORT	1 652	1 999	66,09	81,29	
WKC0567000000	Snímač venkovní teploty	Snímač venkovní teploty pro ekvitermní řízení kotle	247	299	9,91	12,19	

* Kompletní nabídka a možnosti použití systému TERMET COMFORT – viz str. 64–65.

REGULÁTORY POKOJOVÉ TEPLOTY S KOMUNIKACÍ ZAPNUTO/VYPNUTO

Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
T9449130000	TERMET ST-294 V1	– kabelový – dvě tlačítka plus/minus – napájení z 2x AAA baterií	826	999	33,08	40,69	
T9449110000	TERMET ST-292 V3	– kabelový – manuální program, denní/noční program, týdenní kontrola – dotykový podsvícený LCD displej ze 3 mm tvrzeného skla – napájení pomocí 2x AA 1,5 V baterií	1 404	1 699	56,17	69,09	
T9449100000	TERMET ST-292 V2	– bezdrátové provedení (s přijímačem signálu umístěným v blízkosti jednotky) – manuální program, denní/noční program, týdenní kontrola – dotykový podsvícený LCD displej ze 3 mm tvrzeného skla – napájení pomocí 2x AA 1,5 V baterií	2 644	3 199	105,76	130,08	

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MINIMAX ECO

Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
T9000130000	Připojovací sada pro kombinované kotle	Připojovací sada (úhlové kulové ventily) pro kombinované kotle. Komponenty: 1 plynový ventil 3/4" s filtrem, 2 vodní ventily 3/4" s filtrem, 2 vodní ventily 1/2" s filtrem, těsnění, matice měděných připojovacích trubelek	3 718	4 499	148,77	182,99	
T9750000000	Spodní kryt	Spodní kryt pro MiniMax Eco Rozměry: Š = 360 mm × V = 150 mm × H = 170 mm	826	999	33,08	40,69	

08.

TERMET SYSTEM COMFORT



TERMET SYSTEM COMFORT – ŘÍZENÍ VYTÁPĚNÍ V TOPNÝCH ZÓNÁCH

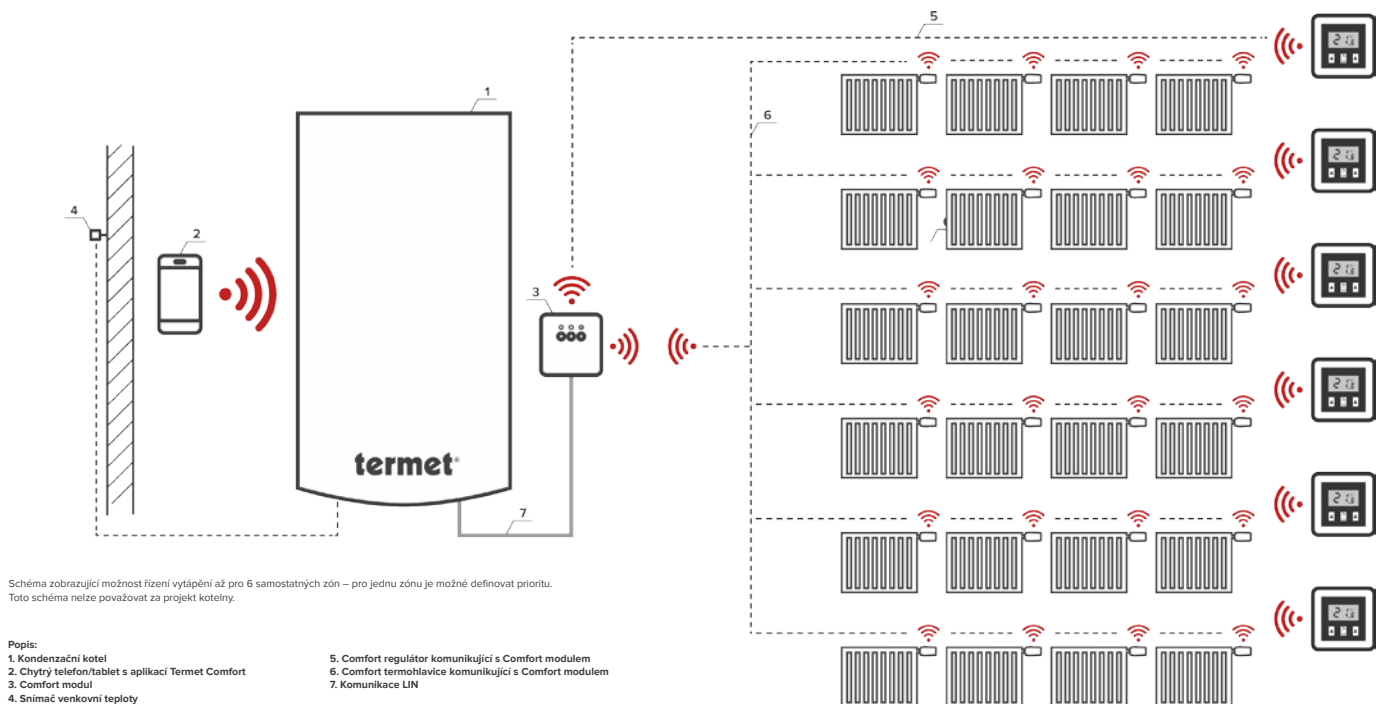
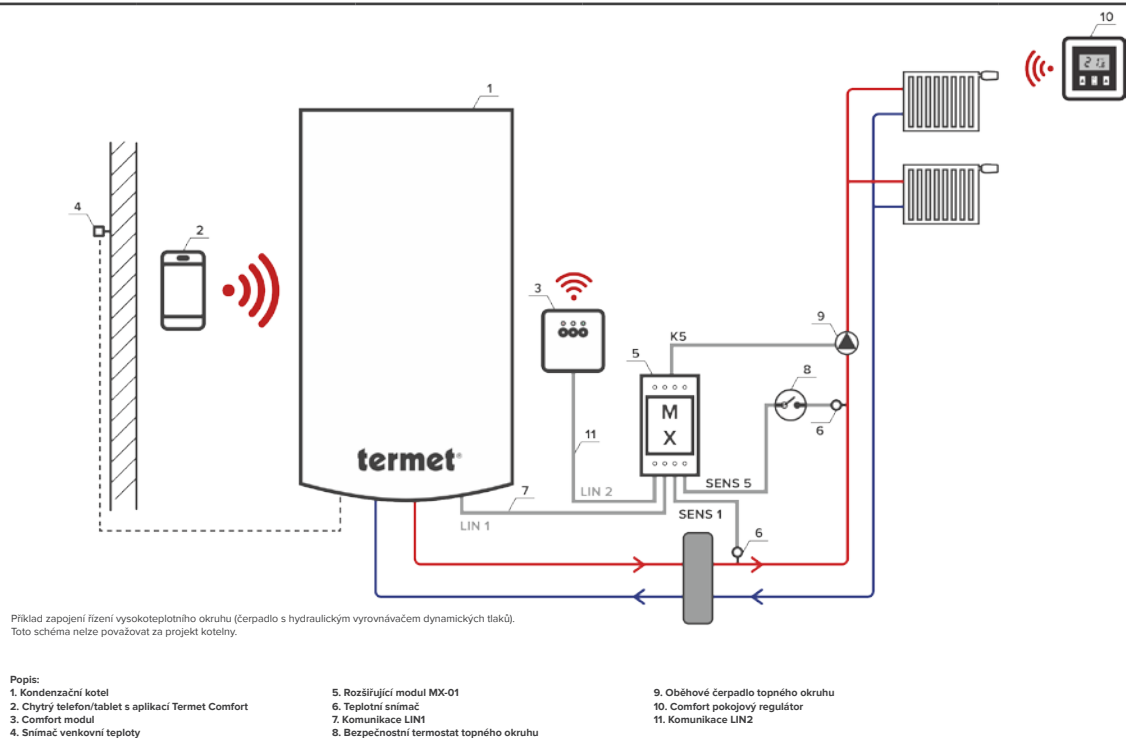


SCHÉMA S ROZŠÍŘUJÍCÍM MODULEM MX-01 A SYSTÉMEM TERMET COMFORT



PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KOTLE S ROZHRANÍM LIN: EURO COMFORT, GOLD PLUS, ECOCONDENS NEX, INTEGRA COMFORT, SOLID COMFORT, MINIMAX ECO

Katalogové číslo	Název	Popis	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH	Obrázek
PST966000000	TERMET SYSTEM COMFORT kit  	Základní sada pro TERMET SYSTEM COMFORT (ovládání 1 zóny) Obsah sady: SYSTÉMOVÝ MODUL TERMET COMFORT a pokojový regulátor TERMET SYSTEM COMFORT	4 462	5 399	178,53	219,59	
WST9660010000	TERMET SYSTEM COMFORT – modul  	TERMET SYSTEM COMFORT – modul: – nezávislá regulace teploty v jednotlivých zónách (místnostech) – maximálně 6 zón – sledování provozních stavů kotle – okamžitá signalizace nouzových situací a poruch kotlů – zobrazení základních provozních parametrů – změna provozních režimů kotle – programování provozních cyklů pro zásobník horké vody – nastavení priority pro jednu ze šesti vytápěcích zón	2 974	3 599	119,02	146,39	
T9660020000	Individuální pokojový regulátor systému Termet Comfort	TERMET COMFORT individuální pokojový regulátor umožňuje nezávislé ovládání až 4 termostatických hlavice. Poskytuje modulu COMFORT informace o aktuální teplotě v oblasti, kde se nachází. Pokojový regulátor COMFORT je vybaven teplotním čidlem.	1 652	1 999	66,09	81,29	
T9661000000	Termostatická hlavice systému Termet Comfort	Termostatická servohlavice systému Termet Comfort: – reguluje průtok topného média v závislosti na potřebě tepla – na dálku spolupracuje s pokojovým ovladačem COMFORT – obsahuje redukční vložku	1 652	1 999	66,09	81,29	
WST9662000000	Dílčí sestava prodlužovacího kabelu	Dílčí sestava prodlužovacího kabelu pro modul COMFORT	330	399	13,24	16,29	
WST9664000000	Rozšiřující modul MX01	Rozšiřující modul systému TERMET COMFORT MX01 umožňuje: – ovládání provozu čerpadla topné vody (čerpadlo za hydraulickou spojkou) – řízení provozu oběhového čerpadla pro zásobování domácností vodou – řízení provozu až tří čerpadel/ventilů pomocí programovatelných řídicích výstupů – regulaci teploty za hydraulickou spojkou	2 892	3 499	115,68	142,29	

09.

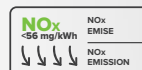
Plynové ohříváče vody

– EcoDesign (ErP2018)



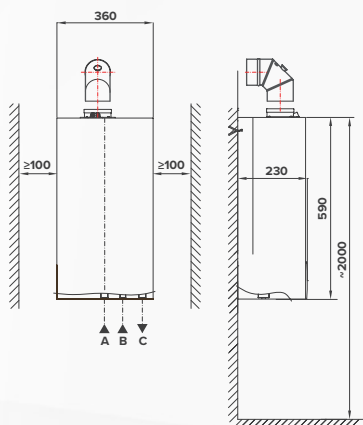
TermaQ Electronic Eco

TermaQ Aqua-Power Eco



- otevřená spalovací komora
- inovativní vodou chlazený hořák s nízkými emisemi CO a NOx v souladu s ErP ($\text{NOx} \leq 56 \text{ mg/kWh}$)
- plynulá automatická regulace výkonu v závislosti na průtoku vody
- energetická třída ohřevu vody: A
- nízký průtok vody pro aktivaci zařízení (cca $3,2 \text{ dm}^3/\text{min.}$)
- komplexní ochranný systém: proti nedostatečnému tahu komína, proti odvodu spalin do místnosti
- moderní konstrukce zajišťuje dlouhodobý, hospodárný a bezporuchový provoz
- bez pilotního plamene, což vede ke snížení spotřeby plynu a úsporám pro uživatele

ROZMĚRY



PŘÍPOJKY

- A. G 3/4" GAS
B. G 1/2" DCW
C. G 1/2" DHW



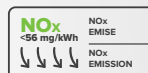
TECHNICKÉ PARAMETRY	TERMAQ ELECTRONIC ECO	TERMAQ AQUA POWER ECO
	GE-19-02	GH-19-02
Zapalování	elektronické z baterií	elektronické z vodního generátoru
Topný výkon	8,0–19,2 kW	8,0–19,2 kW
Tepelná účinnost pro jmenovitý výkon	88 %	88 %
Energetická třída ohřevu vody	A	A
Deklarovaný profil zatížení	M	M
Energetická účinnost ohřevu vody [η_{wh}]	79 %	79 %
Roční spotřeba paliva	6 GJ	6 GJ
Provozní tlak vody	0,2–10,0 bar	0,2–10,0 bar
Průtok horké vody ($\Delta t \leq 50^\circ \text{C}$)	3,2–5,7 l/min.	3,2–5,7 l/min.
Průtok teplé vody ($\Delta t \leq 25^\circ \text{C}$)	5,7–11,5 l/min.	5,7–11,5 l/min.
Maximální teplota výstupní vody	65 °C	65 °C
Hlučnost L_{wa}	53 dB	53 dB
Připojení komínového průduchu	117 mm (volitelně 114 mm)	117 mm (volitelně 114 mm)
Plynová přípojka	G 3/4 (volitelně G 1/2)	G 3/4 (volitelně G 1/2)
Přípojka studené vody	G 1/2	G 1/2
Přípojka teplé vody	G 1/2	G 1/2
Výška × šířka × hloubka	590 × 360 × 230 mm	590 × 360 × 230 mm
Hmotnost	10,7 kg	10,7 kg

PLYNOVÉ OHŘÍVAČE VODY

Katalogové číslo	Název	Výkon	Druh plynu	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
WGE3723000000/EU1T	TERMAQ ELECTRONIC ECO GE-19-02	8,0–19,2 kW	2H-G20 20 mbar	11 817	14 299	472,67	581,38
WGE3725000000/EU1T	TERMAQ ELECTRONIC ECO GE-19-02 *		3B/P-G30 37 mbar	11 817	14 299	472,67	581,38
WGH3923000000/EU1T	TERMAQ AQUA POWER ECO GH-19-02	8,0–19,2 kW	2H-G20 20 mbar	14 792	17 898	599,00	736,77
WGH3926000000/EU1T	TERMAQ AQUA POWER ECO GH-19-02 *		3B-G30 50 mbar	12 561	15 199	502,43	617,99

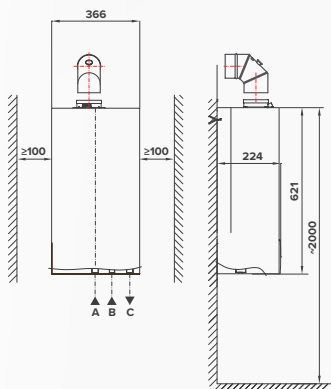
* Na objednávku s dodáním do 3 týdnů.

Aqua Comfort Eco



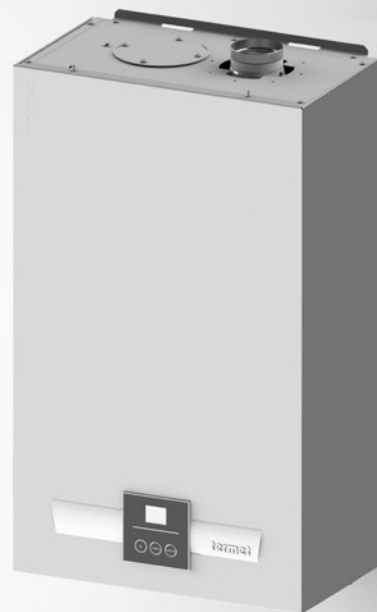
- **uzavřená spalovací komora** – provoz zařízení není závislý na podmínkách větrání v místnosti
- energetická třída ohřevu vody: A
- vysoký výkon – až 24 kW – zajišťuje vysoký průtok vody až 14 dm³/min. verze GT-24-03)
- velmi široký rozsah modulace od 30 % do 100 %
- nízký průtok vody pro aktivaci zařízení (cca 2 dm³/min.)
- elektronická lineární modulace výkonu hořáku, která umožňuje udržovat konstantní teplotu vody
- nastavení požadované teploty vody pomocí dvou tlačítek (MIN, MAX)
- vysoký stupeň krytí IPX4D
- komplexní ochranný systém:
- moderní konstrukce zajišťuje dlouhodobý, hospodárny a bezporuchový provoz
- **ekologické provedení: nízké emise NOx (6. třída)**

ROZMĚRY



PŘÍPOJKY

- A. G 1/2" GAS
- B. G 1/2" DCW
- C. G 1/2" DHW



AQUA COMFORT ECO

TECHNICKÉ PARAMETRY	GT-19-03	GT-24-03
Zapalování	elektronické s ionizační regulací plamene	elektronické s ionizační regulací plamene
Topný výkon	6,7–19,2 kW	7,4–24,5 kW
Tepelná účinnost pro jmenovitý výkon	91 %	89 %
Energetická třída ohřevu vody	A	A
Deklarovaný profil zatížení	M	L
Energetická účinnost ohřevu vody [η_{wh}]	74 %	78 %
Roční spotřeba paliva	6 GJ	13 GJ
Provozní tlak vody	0,2–10,0 bar	0,2–10,0 bar
Rozsah průtoku vody	2,0–11,0 l/min.	2,0–14,0 l/min.
Maximální teplota výstupní vody	60 °C	60 °C
Hlučnost L_{wa}	53 dB	53 dB
Stupeň krytí	IPX4D	IPX4D
Maximální spotřeba elektrické energie	30 W	30 W
Připojení komínového průduchu	Ø60/Ø100 nebo Ø80/Ø125 nebo Ø80×Ø80	
Plynová přípojka	G 1/2	G 1/2
Přípojka studené vody	G 1/2	G 1/2
Přípojka teplé vody	G 1/2	G 1/2
Výška × šířka × hloubka	621 × 366 × 224 mm	621 × 366 × 224 mm
Hmotnost	17,5 kg	18,5 kg

PLYNOVÉ OHŘÍVAČE VODY

Katalogové číslo	Název	Výkon	Druh plynu	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
WGT3823000000/EU-T	AQUA COMFORT ECO GT-19-03	6,7–19,2 kW	2H-G20 20 mbar 2H-G20 25 mbar	18 677	22 599	747,06	918,88
WGT3825000000/EU-T	AQUA COMFORT ECO GT-19-03 *		3B-G30 28–30 mbar	18 759	22 698	750,40	922,99
WGT3833000000/EU-T	AQUA COMFORT ECO GT-24-03	7,4–24,5 kW	2H-G20 20 mbar 2H-G20 25 mbar	19 503	23 599	780,15	959,58
WGT3835000000/EU-T	AQUA COMFORT ECO GT-24-03 *	7,4–23,1 kW	3B-G30 28–30 mbar	19 421	23 499	776,90	955,59

* Na objednávku s dodáním do 3 týdnů.

Plynové kotle Termet - přehled

Produktová řada	Strana	Fotografie výrobku	Vlastnosti	Komponenty	Výhody
ECOCONDENS SLIM Cena od (bez DPH): 40 082 Kč 1 603,32 EUR	29	 777 x 400 x 250 mm	Kondenzační kotel s malými rozměry (hloubka jen 250 mm). Modulace výkonu hořáku 13–100 %, vhodné do bytů.	- nerezový výměník - nerezový válcový hořák - elektronicky řízený ventilátor	- úspora místa, nízké NO_x (třída 6) - energetická třída A - tichý provoz - hladina hluku jen 48 dB účinnost 108 %
APLA Cena od (bez DPH): 32 148 Kč 1 285,93 EUR	35	 650 x 400 x 303 mm	Energeticky úsporný a účinný kondenzační kotel nové generace! Intuitivní ovládání a kompaktní rozměry. Modulace výkonu hořáku 15–100 %.	- nerezový výměník s kvalitním hořákem - další vysoce kvalitní komponenty kotle - spolehlivá a úsporná konstrukce	- vynikající poměr cena/výkon - energetická třída A - emisní třída 6 (nízké NO_x) - vhodné pro rodinné domy i byty účinnost 107 %
EURO COMFORT Cena od (bez DPH): 37 107 Kč 1 484,30 EUR	31	 775 x 400 x 300 mm	Kondenzační kotel s moderním nerezovým výměníkem a hořákem s modulací 12–100 % . Patří do nově dostupné kategorie, přitom s velmi kvalitními komponenty.	- nerezový výměník s hořákem nové generace - výkonné elektronicky řízené oběhové čerpadlo - kvalitní komponenty	- energetická třída A - nízké emise NO_x – třída 6 - vysoká spolehlivost a trvanlivost - vhodný pro malé byty, kanceláře i pro rodinné domy účinnost 108 %
GOLD PLUS II Cena od (bez DPH): 40 991 Kč 1 639,67 EUR	33	 793 x 400 x 310–342 mm	Moderní kondenzační kotel s kvalitním nerezovým výměníkem nové generace. Vysoce kvalitní hořák s širokým rozsahem modulace výkonu.	- velmi účinný a trvanlivý výměník tepla odolný vůči korozi a zanášení vlivem nízké kvality vody - vyspělý hořák a ventilátor - elektronicky řízené čerpadlo	- energetická třída až A+ - nízké emise NO_x – třída 6 - úsporný kotel v moderním designu s komfortním ovládáním - vhodný pro rodinné domy, byty a kanceláře účinnost 108 %
ECOCONDENS NEX Cena od (bez DPH): 51 156 Kč 2 046,25 EUR	37	 767 x 450 x 350 mm	Špičkový kondenzační kotel. Sestaven z prémiových komponentů. Výměník z nerezové oceli a zirkonia s maximální odolností proti zanášení. Keramický hořák CERAMAT s nejvyšším rozsahem modulace výkonu.	- extrémně tichý provoz, jen 38 dB - možnost řízení kotle podle počasí - moderní řídicí software s jednoduchým a intuitivním ovládáním	- energetická třída až A+ - nízké emise NO_x – třída 6 - maximální životnost všech komponentů zajišťuje vaši dlouhou spokojenost - vhodný pro rodinné domy, byty a kanceláře s možnou instalací i v obývané části objektu účinnost 108 %
INTEGRA COMFORT Cena od (bez DPH): 64 462 Kč 2 578,53 EUR	41	 937 x 690 x 410 mm	Moderní kondenzační kotel s integrovaným nerezovým zásobníkem TUV 50. Vysoce kvalitní nerezový výměník tepla s hořákem o modulaci 13–100 % .	- kvalitní komponenty - optimalizace pro vysoký komfort uživatele - rychlý a stabilní ohřev TUV - kompaktní provedení - vše v jednom zařízení	- energetická třída až A+ - nízké emise NO_x – třída 6 „vše v jednom“ – komfortní řešení pro rodinné domy v čistém designu účinnost 108 %
SOLID COMFORT Cena od (bez DPH): 76 859 Kč 3 074,38 EUR	43	 1 869 x 520 x 500 mm	Moderní kondenzační kotel s integrovaným nerezovým zásobníkem TUV 100 l. Vysoce kvalitní nerezový výměník tepla s hořákem o modulaci 13–100 % .	- kvalitní komponenty - optimalizace pro vysoký komfort uživatele - rychlý a stabilní ohřev TUV - kompaktní provedení - vše v jednom zařízení	- energetická třída až A+ - nízké emise NO_x – třída 6 „vše v jednom“ – komfortní řešení pro rodinné domy v čistém designu účinnost 108 %

Produktová řada	Strana	Fotografie výrobku	Vlastnosti	Komponenty	Výhody
ECOCONDENS CRYSTAL PLUS 50 Cena od (bez DPH): 74 379 Kč 2 975,00 EUR	47	 730 x 400 x 440 mm	Výkonový kotel (až 49 kW). Vhodný pro větší objekty a kaskádové systémy, ale stále umožňuje aplikovat zjednodušená pravidla pro instalaci a provoz (tj. kotle do 50 kW a kotelná do 100 kW).	- robustní nerezový výměník - profesionální konstrukce - kombinovaný kotel s vysokou dodávkou TUV až 21,5 l za minutu	- energetická třída A - nízké emise NO_x – třída 6 - moderní výkonový kotel, srovnatelný s ostatními evropskými výrobci účinnost 108 %
ECOCONDENS CRYSTAL 80, 100 Cena od (bez DPH): 145 454 Kč 5 818,20 EUR	49	 810 x 540 x 545 mm	Výkonové kotle vhodné pro velké objekty s kaskádovými systémy až do 600 kW: - ovládací panel s funkcí kaskádového manažera - široký rozsah modulace - komunikační protokol OpenTherm - dálkové ovládání jednoho kotle přes Wi-Fi regulátory - kompletní systém ochrany (např. tepelná pojistka 115 °C)	- inovativní konstrukce výměníku tepla (rozdělená do dvou částí: nahoře je kondenzační část a dole část s hořákem) - malé rozměry vzhledem k výkonu	- velmi konkurenceschopná cena v této kategorii - ekologické provedení - nízké emise NO_x (třída 6) účinnost 107 %
MINIMAX ECO Cena od (bez DPH): 34 710 Kč 1 388,45 EUR	59	 700 x 360 x 300 mm	Atmosférický kotel. Slouží zejména jako náhrada za staré atmosférické kotle. Není určen pro nové instalace. Je to malý kotel s výkonem 13/22 kW většinou pro byty. Obsahuje jednoduché ovládání.	spolehlivé a kvalitní komponenty	- cenově dostupný, ideální pro menší prostory - náhrada za staré atmosférické kotle - dostupné jsou kaskádové komponenty pro jednoduchou a profesionální instalaci

Průtokové ohřívače Termet - přehled

Produktová řada	Strana	Fotografie výrobku	Vlastnosti	Komponenty	Výhody
TERMAQ ELECTRONIC ECO TERMAQ AQUA POWER ECO Cena od (bez DPH): 11 817 Kč 472,67 EUR	67	 590 x 360 x 230 mm	- elektronické zapalování z baterie, regulace výkonu dle průtoku, tichý chod - inovativní vodou chlazený hořák s nízkými emisemi CO₂ a NO_x v souladu s ErP (NO_x ≤ 56 mg/kWh) - plynulá automatická regulace výkonu v závislosti na průtoku vody - energetická třída ohřevu vody A - nízký průtok vody pro aktivaci zařízení (cca 3,2 dm³/min.) - komplexní ochranný systém proti nedostatečnému tahu komína, proti odvodu spalin do místnosti - bez pilotního plamene, což vede ke snížení spotřeby plynu a úsporám pro uživatele	- měděný výměník - vodou chlazený hořák - integrovaná plynová jednotka - moderní konstrukce zajišťuje dlouhodobý, hospodárny a bezporuchový provoz	- splňuje směrnici ErP - nízké emise NO_x ≤ 56 mg/kWh - moderní design
AQUA COMFORT ECO Cena od (bez DPH): 18 677 Kč 747,06 EUR	68	 621 x 366 x 224 mm	Stejný jako Termaq Electronic Eco, ale zapalování plamene je poháněné průtokem vody, tzn. bez nutnosti výměny baterií.	- pokročilý měděný výměník - kvalitní hořák	ekologický provoz

NOVASERVIS spol. s r.o.
Merhautova 208, 613 00 Brno
Česká republika

T: +420 548 428 011
M: +420 602 724 699
E: novaservis@novaservis.cz

www.novaservis.cz



/novaservis-spol-s-r-o



/novaservisczbyferrogroup



/novaservis_cesko



/novaservisbrno

SK - NOVASERVIS FERRO SK s.r.o.
Továrenská 3110/20J, 905 01 Senica
Slovenská republika

T: +421 346 585 048, +421 911 473 193
E: servissk@novaservis.sk

www.novaservis.sk



/novaservis-spol-s-r-o



/novaservisskbyferrogroup



/novaservis_slovensko



/novaservisbrno

Technická podpora:

T: +420 602 441 920