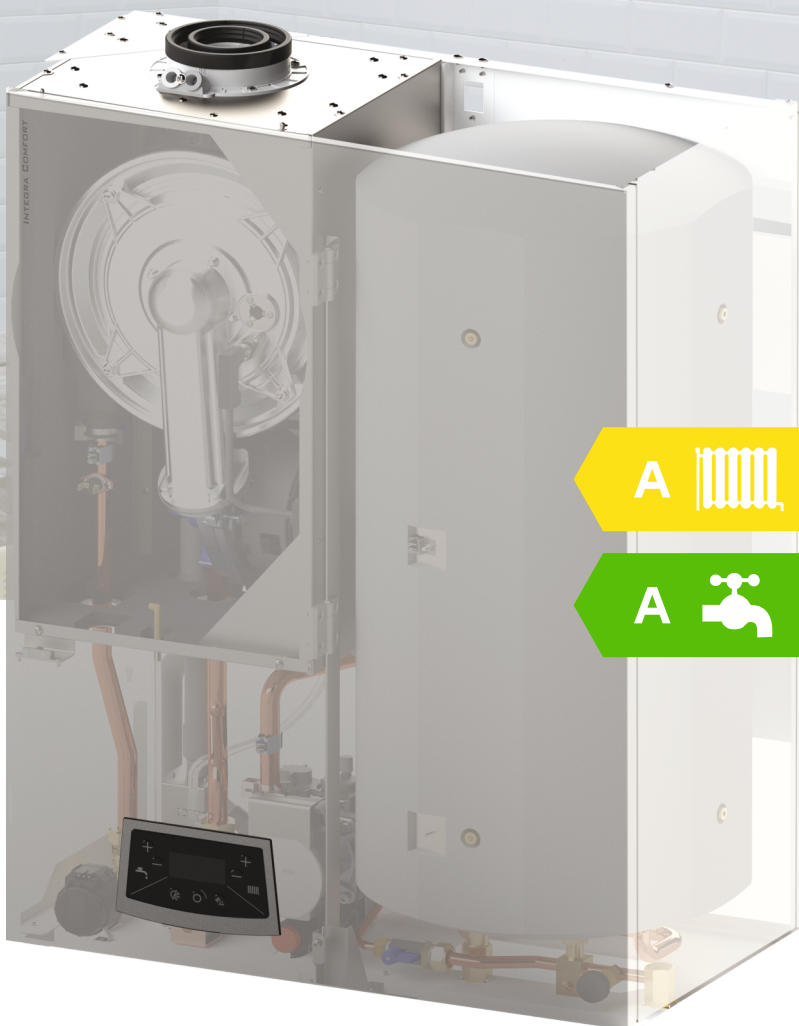
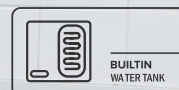


Teplo z přírody

termet®



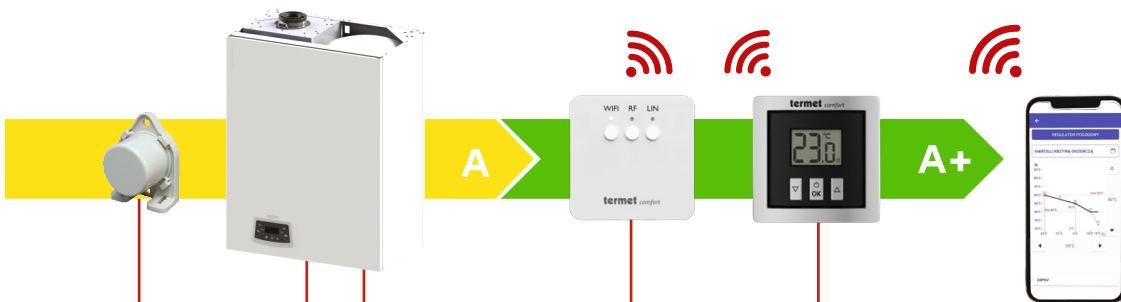
A 

A 

## Plynový kondenzační kotel s vestavěným zásobníkem

### INTEGRA COMFORT

je moderní plynový, nástěnný kondenzační kotel s vestavěným zásobníkem TUV o objemu 50 l. Kompletní topná jednotka v elegantním plášti, spolu s výkonným zásobníkem TUV. Velmi snadný přístup k expanzním nádobám topného okruhu a zásobníku TUV ihned po sejmutí krytu. Zásobník TUV o objemu 50 litrů zajišťuje okamžitou dodávku teplé vody ihned po otevření kohoutku. Vysoký výkon výměníku uvnitř zásobníku navíc zajišťuje okamžitý ohřev TUV průtokem.



#### Funkční možnosti aplikace Termet System Comfort:

- kontrola práce kotle
- zobrazení hlavních parametrů
- změna režimů práce kotle
- programování pracovních cyklů TUV
- nastavení priorit topných zón
- poruchová hlášení o stavu kotle

Použití systému Termet Comfort zvyšuje energetickou účinnost kotle v oblasti vytápění

Aplikace je dostupná pro zařízení se systémem iOS a Android

**1 VÝMĚNÍK TEPLA**

ve formě jediné nerezové topné spirály, která snižuje riziko vodního kamene a jiných nečistot a tím zvyšuje životnost kotle

**2 HOŘÁK**

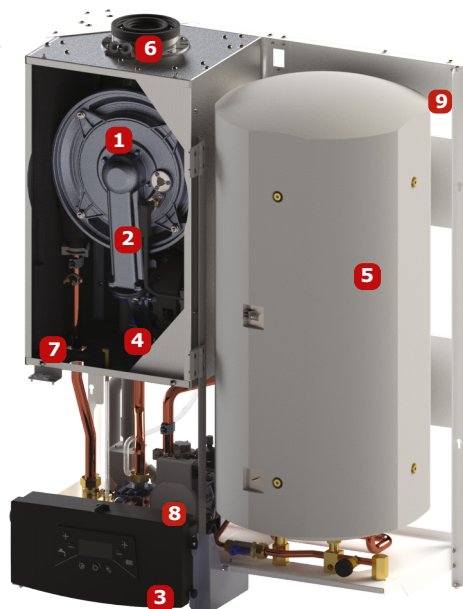
válcový tvar z nerezové oceli s nízkými emisemi oxidů dusíku (emisní třída NOx - 6)

**3 OVLÁDACÍ PANEL**

- moderní a snadno použitelný ovládací panel s LCD displejem a kompletní utodiagnostikou
- možnost dálkového ovládání vybraných parametrů kotle pomocí balíčku pro systém Termet Comfort
- možnost připojení regulátoru na Open-Therm komunikaci nebo signál 0-10V

**4 VENTILÁTOR**

vysoká účinnost, elektronicky řízený


**5 ZÁSObNÍK TUV**

- z nerezové oceli, objem 50 litrů
- vysokovýkonný spirálový výměník - 28 kW
- umožňuje ohřívání vody i v průtokovém režimu
- režim antilegionela

**6 ADAPTÉR ODVODU SPALIN**

- průměr 60/100 mm
- s odběrními místy
- součástí kotle

**7 IZOLACE KOMORY**

zajišťující tichý chod kotle

**8 OBĚHOVÉ ČERPADLO**

- energeticky úsporné oběhové čerpadlo s automatickým odzdušňováním (EEI≤0,20)

**9 RÁM KOTLE**

zaručuje vysoký stupeň krytí IPX4D, který umožňuje instalaci kotle vedle sprchy nebo vany

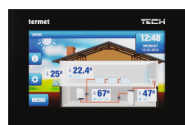
**SE ZÁSObNÍKEM TUV**

TECHNICKÉ PARAMETRY KOTLE INTEGRA COMFORT		20	25	
<b>REŽIM TOPENÍ</b> 	Sezónní třída energetické účinnosti vytápění	<b>A</b>	<b>A</b>	
	Jmenovitý výkon kotle (Prated)	kW	20	26
	Sezónní energetická účinnost vytápění $\eta_s$	%	94	94
	Standardní teplota topného okruhu	°C	40 ÷ 80	40 ÷ 80
	Tepelný výkon kotle při teplotě 80/60°C	kW	3,6 ÷ 22,6	3,6 ÷ 26,7
	Maximální tlak vody v topném okruhu	bar	3	3
<b>OHŘEV TUV</b> 	Sezónní třída energetické účinnosti ohřevu TUV	<b>A</b>	<b>A</b>	
	Zátěžový profil ohřevu TUV	XL	XL	
	Účinnost kotle při jmenovitém zatížení a průměrné teplotě kotlové vody 70°C	%	99,2	99,4
	Tepelný výkon kotle při teplotě 80/60°C	kW	3,3 ÷ 25,6	3,3 ÷ 30,4
	Množství TUV při $\Delta t = 30^\circ\text{C}$	dm <sup>3</sup> /min	12,2	14,5
	Rozsah nastavení teploty TUV v zásobníku	°C	30 ÷ 60	30 ÷ 60
<b>PARAMETRY HYDRAULICKÉ, ELEKTRICKÉ, EKOLOGICKÉ, ROZMĚRY</b>	Hladina akustického výkonu (LWA)	dB	45	49
	Připojení odvodu spalin a sání vzduchu	mm	koaxiální $\varnothing 80/\varnothing 125$ , $\varnothing 60/\varnothing 100$ nebo 2-trubkové $\varnothing 80^*$	
	Elektrické napětí	V	~230 V	
	Emise oxidů dusíku NOx	mg/kWh	26	32
	Rozměry (výška x šířka x hloubka)	mm	937x690x410	
	Hmotnost	kg	67,0	67,0

\*při použití rozdělovače vzduch- výfukové plyny typ TWIN

**REGULÁTORY POKOJOVÉ TEPLoty**

Regulátor teploty pro řízení vytápění přes Internet  
TERMET ST-2801 Wi-Fi



Regulátor teploty s komunikací Open-Therm  
TERMET ST-2801



Regulátor teploty s komunikací Open-Therm  
CR11012



Regulátor teploty  
- bezdrátový ST-292-V2  
- drátový ST-292 V3



DISTRIBUTOR:

**termet**<sup>®</sup>

Termet S.A., 58-160 Świebodzice, ul. Długa 13  
T: +48 74 856 08 01, E: export@termet.com.pl

www.termet.com.pl