

NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL
s vestavěným zásobníkem 15 litrů

SERELIA GREEN



VÝKON A KOMFORT

Nástěnný kondenzační kotel s vestavěným nerezovým zásobníkem o objemu 15 litrů a systémem ohřevu teplé vody ECO-DELTA zajistí dostatek teplé vody pro moderní byt. V kompaktních rozměrech dokáže nahradit zásobník až 50 litrů. Vysoká účinnost ve všech režimech přináší úspory každému uživateli. Může být vhodnou náhradou za dosluhující průtokový kotel. SERELIA GREEN produkuje minimum škodlivých látek a splňuje nejpřísnější ekologické požadavky.

Snižte své náklady

Investice do kondenzační technologie a kvalitní regulace dokáže snížit spotřebu až o 30% oproti zastaralému kotli bez regulace.

Serelia Green nabízí řadu technických řešení pro Váš objekt. Ve svém rozhodovacím procesu umí počítat se všemi klimatickými faktory a celý topný systém řídí inteligentně tak, aby Váš tepelný komfort byl co nejvyšší a faktura za spotřebované palivo byla co nejnižší.

Kotle Serelia Green jsou z výroby vybaveny kvalitní a pohodlnou ekvitermní regulací. Na velkém a přehledném ovládacím panelu najdete multifunkční LCD displej. Nápořdný text Vám pomůže při ovládání a nastavení i složitějších parametrů. Nepracuje kotel podle Vašich představ? Tlačítkem SRA zrušíte automatickou regulaci a přejdete na manuální režim topení.

Na kotli máte možnost nastavit časový program nejen pro topení, ale také pro ohřev teplé vody. Odjíždíte na víkend či dovolenou? Připravujete večírek? Stisknete odpovídající tlačítko a snadno přizpůsobíte topný program svým potřebám.

Serelia Green je kompatibilní s běžnými termostaty ON/OFF včetně termostatů jiných výrobců. Nejvyšších úspor však dosáhnete pouze s originálním příslušenstvím Chaffoteaux:

- prostorové termostaty
- venkovní čidlo
- dálkové ovládání.

Celou regulaci je možno řešit i bez drátů, radiovým přenosem.

Dále si můžete vybrat

- hydraulické příslušenství
- příslušenství pro spolupráci se solárními kolektory.

Ovládání jedním prstem

Multifunkční LCD displej

Hlavní vypínač zapnuto / vypnuto

Nastavení teploty topení

Volba funkce teplé vody

Tlačítko pro informace o zařízení

Volba funkce topení

Nastavení teploty teplé vody

Tlačítko funkce SRA

Komfort bez kompromisů

SERELIA GREEN je kompaktní kondenzační kotel malých rozměrů s vestavěným nerezovým zásobníkem, dodávající dostatečné množství teplé vody pro Vaši koupelnu.

Jediný kondenzační kotel s vestavěným zásobníkem a šířkou pouhých 44 cm.

SERELIA GREEN přináší do Vašeho bytu novou technologii využití plynu a nový rozměr v množství teplé vody.



INDIVIDUÁLNÍ KOMFORT

SERELIA GREEN je schopna pracovat s jakýmkoli topnými systémy: s podlahovým vytápěním, s klasickými radiátory, s nízkoteplotními radiátory nebo se smíšenou instalací. Použitím hydraulického příslušenství Chaffoteaux můžete jednoduše vyřešit:

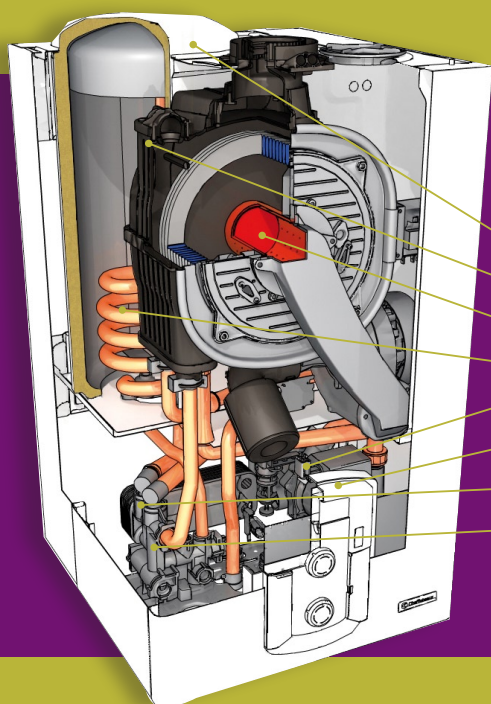
- jeden až tři nezávislé topné okruhy (např. ložnice v podkroví, obývací pokoj, kuchyně v přízemí, pracovna ...)
- okruhy mohou být se stejným teplotním spádem nebo s různými teplotními spády
- připojení a řízení slunečních kolektorů pro ohřev teplé vody

Dostatek teplé vody

Kotel SERELIA GREEN Vám zajistí komfortní dodávku teplé vody. Použitý systém ohřevu vody ECO-DELTA kombinuje nerezový zásobník s topným hadem s nerezovým deskovým výměníkem pro předeřev vody. Vše je hodnoceno soustavou teplotních čidel a řízeno mikroprocesorem s vysokou logikou.

Při otevření kohoutku s teplou vodou budete mít vodu **ihned, pohodlně a v dostatečném množství** a bez zbytečných ztrát při skladování teplé vody v zásobníku (volba časových programů). Samozřejmostí je stálost teploty a tichý chod spotřebiče.

- tepelně izolovaný nerezový zásobník o objemu 15 litrů s předeřevem v deskovém výměníku zajistí tolik teplé vody, jako klasický zásobník (s topným hadem) o objemu 40 litrů
- možnost volby režimu ohřevu teplé vody (COMFORT, ECO)
- možnost volby denní a noční teploty vody v zásobníku s možností spínání časovým programem
- stálá kontrola teploty vody v zásobníku a odebíraného množství



SERELIA GREEN 25 FF

Zásobník teplé vody s objemem 15 litrů z nerezové oceli (záruka 5 let)

Kondenzační výměník z nerezové oceli v ISOtermickém provedení

Nízkoemisní předsměšovaný hořák z nerezové oceli (záruka 5 let)

Topný had zásobníku (DELTA systém ohřevu teplé vody)

Dvoustupňové čerpadlo s automatickou změnou otáček

Regulace kotle s multifunkčním LCD displejem a časovým programem

Deskový nerezový výměník (DELTA systém ohřevu teplé vody)

Kompaktní hydraulický blok včetně velkokapacitního by-passu, filtru topení a studené vody

SERELIA GREEN – maximálně úsporný kondenzační kotel s dostatkem teplé vody

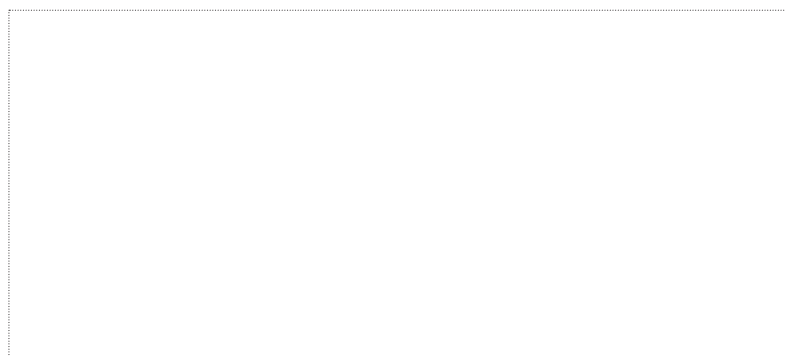
Provedení		25 FF
palivo		zemní plyn / propan
Topení		
výkon pro topení 80/60 °C	kW	5,0 – 21,5
výkon pro topení 50/30 °C	kW	6,0 – 23,0
regulační rozsah	kW	5,0 – 23,0
účinnost $P_{\text{jmen.}}$ 40/30 °C	%	107
hodnocení účinnosti (92/42/EEC)	max 5*	★★★★★
Teplá voda		
výkon pro teplou vodu maximální	kW	25,0
jmenovitý průtok TV dle EN (10 min, Δt 30 K)	l/min	14,0
trvalá dodávka TV	l/hod	717
kvalita dodávky TV	max 3*	★★★
Doplňkové údaje		
výška x šířka x hloubka	mm	795 x 440 x 480
hmotnost	kg	44
hlučnost	db(A)	< 49

Chaffoteaux – značka důvěry

Chaffoteaux - velký francouzský výrobce nástěnných plynových kotlů - to je téměř sto let vývoje a inovací v oblasti topení a ohřevu teplé vody pro bydlení. Disponuje rozsáhlými prostředky pro výzkum a vývoj. Tím

garantuje vysokou technickou i technologickou úroveň výrobků, ekologický přístup k výrobě i provozu současně s ekonomikou. Tradiční systémový přístup firmy Chaffoteaux ke konstrukci kotlů byl u těchto kotlů nejen zachován,

ale výrazně rozšířen zejména v oblasti regulace a příslušenství. Uživatelé tak mají možnost získat za přijatelnou cenu kvalitní kotle s efektivními provozními náklady.



Pro správný výběr kotle a příslušenství navštivte naše [www](http://www.flowclima.cz) stránky nebo kontaktujte servis nebo odborného prodejce.

www.flowclima.cz

FLOW CLIMA, s.r.o.

Šermířská 2378/9, 169 00 Praha 6
Hviezdoslavova 55, 627 00 Brno

tel: +420 241 483 130
tel: +420 548 213 006

fax: +420 241 483 129
fax: +420 548 213 016

e-mail: info@flowclima.cz
e-mail: info.bno@flowclima.cz