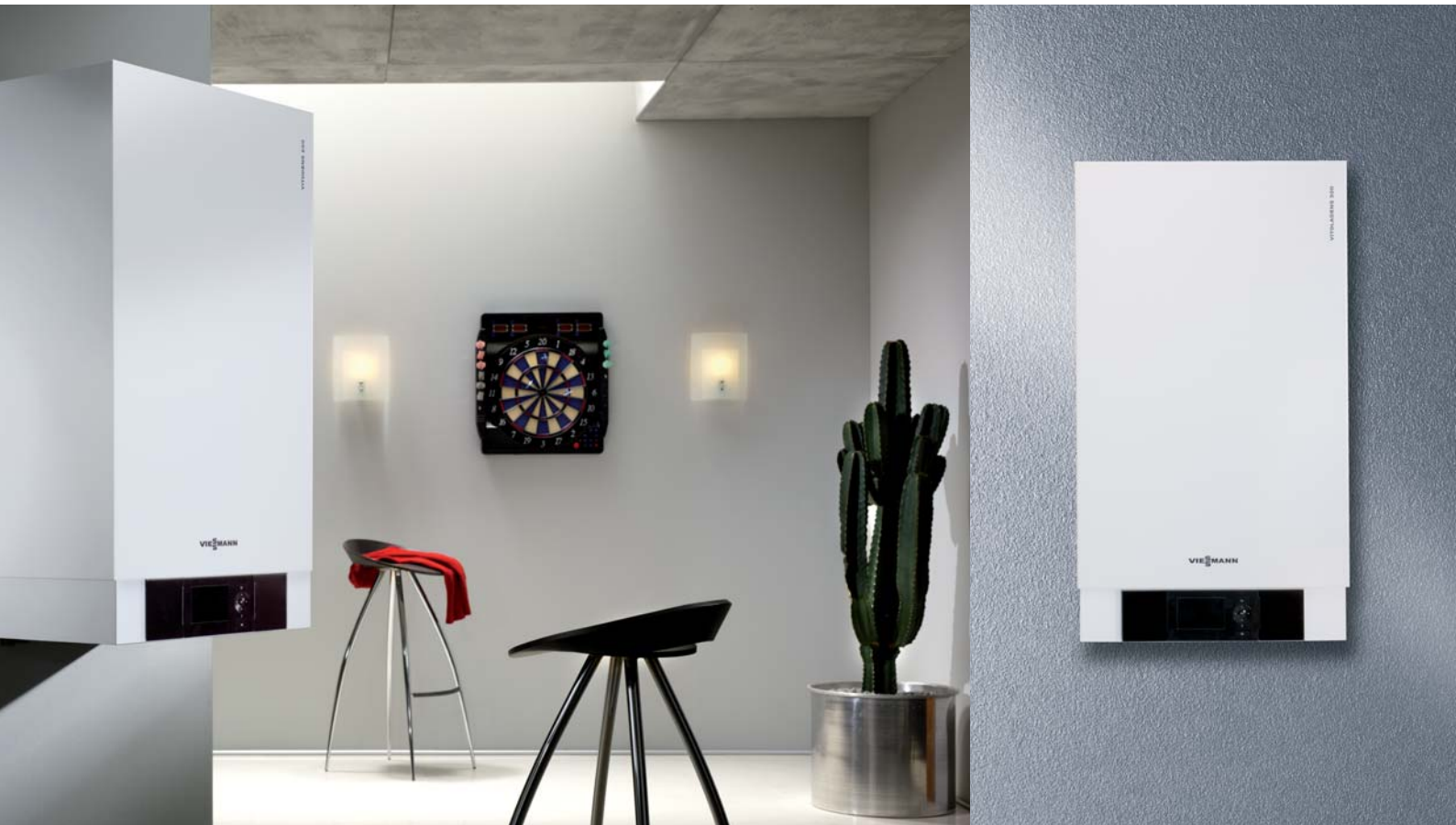


TopTechnika

Vitoladens 300-W: kompaktní kotel, který ušetří místo:
nástěnná olejová kondenzační technika



Olejové kondenzační kotle Vitoladens jsou spolehlivé, zaujmou dlouhou životností a dodávají komfortní teplo na vytápění. Navíc je olejová kondenzační technika jednou z nejčistších způsobů výroby tepla a s účinností 98% zároveň i jedna z nejušpornějších. Kondenzací topných plynů se navíc získá teplo, které se v případě běžných kotlů ztrácí.

Šetří energii i místo

Chcete-li vyměnit svůj starý kotel za moderní olejový kondenzační přístroj, potom je správným řešením kotel Vitoladens! Kromě velké úspory nákladů na vytápění, získáte i místo navíc. Protože olejový kondenzační kotel je tak kompaktní, že se dá vzhledem ke své šířce 480 mm bez problémů nainstalovat i do výklenků. Všechny komponenty jsou dostupné zepředu, není potřeba bočních odstupů.

Úsporný hořák

Mimořádně tichý, dvoustupňový kompaktní modrý hořák v kotli Vitoladens přizpůsobuje výkon hořáku aktuální potřebě tepla a proto je úsporný a efektivní. Plýtvání energií je vyloučeno. Hořák pracuje nezávisle nebo v závislosti na vzduchu v místnosti a tím je umožněno flexibilní umístění olejového kondenzačního kotle. Hořák lze provozovat se všemi dostupnými druhy topného oleje s nízkým obsahem síry.

Efektivní v každém detailu

Vysoce účinné stejnosměrné čerpadlo, které je integrováno v kotli Vitoladens, přispívá k další úspoře energie. Toto čerpadlo topného okruhu spotřebuje ve srovnání s běžnými čerpadly až o 70% méně energie a proto odpovídá standardním hodnotám pro energetický stupeň A.

Jmenovitý tepelný výkon (50-30°C)	kW	12,9/19,3	16,1/23,5
Jmenovitý tepelný výkon (80-60°C)		12,0/18,0	15,0/22,0
Rozměry (celkem)	Délka mm	380	380
	Šířka mm	480	480
	Výška mm	850	850
Celková hmotnost	kg	60	60
Objem kotlové vody	litry	12	12

Nic není slyšet ani cítit

Díky integrovanému tlumiči hluku je běžný provoz obou kondenzačních kotlů velmi tichý a i v případě instalace blízko obytné místnosti není téměř nic slyšet. Navíc jsou veškeré díly, které jsou v kontaktu s olejem, hermeticky zapouzdřeny, aby byl znemožněn únik jeho pachu.

Komfortní regulace Vitotronic

Odborné firmy a uživatelé oceňují jednoduchou obsluhu regulace Vitotronic: řídicí menu má logické a snadno srozumitelné uspořádání, je podsvícené, kontrastní a snadno čitelné. Funkce pomoci informuje v případě pochybnosti o dalším zadávacím postupu. Grafické uživatelské rozhraní slouží ke zobrazení topných charakteristik. V případě potřeby lze obslužný díl prostřednictvím kabelu namontovat na nástěnném soklu do vzdálenosti pěti metrů od topné centrály.

Vitoladens 300-W: Ideální pro montáž na stěnu

Vitoladens 300-W je kompaktní olejový kondenzační kotel k montáži na stěnu. Zabudovaný tlumič hluku umožňuje tichý provoz i v bytě, např. v úklidové komoře. Výměník tepla z ušlechtilé oceli odolný proti korozi, který pochází z vlastní výroby, je optimálně přizpůsoben vlastnostem kompaktního modrého hořáku.



Nová regulace Vitotronic - snadná obsluha díky jednoduché navigaci a velkému jasně čitelnému displeji, např. k nastavení spínacích časů.

Profitujte z těchto výhod:

- Normovaný stupeň využití do 98% (H_l) / 104% (H_g)
- Efektivní a spolehlivé využití olejového kondenzačního účinku díky výměníku tepla Inox-Radial
- Výroba tepla podle potřeby díky dvoustupňovému kompaktnímu modrému hořáku
- Provoz v závislosti a nezávisle na na vzduchu v místnosti
- Vhodný pro všechny dostupné druhy topného oleje s nízkým obsahem síry – i pro topný olej DIN 51603-6-EL A bio 10: topný olej EL s nízkým obsahem síry s příměsí biokomponentů do 10% (FAME)
- Energeticky úsporné vysoce efektivní stejnosměrné čerpadlo (vyhovující energetické třídě A)
- Tichý provoz na základě zcela odděleného zapouzdření kotlového tělesa
- Nová regulace Vitronic se snadnou obsluhou s nekódovaným textem a grafickým displejem
- Obslužný díl regulace lze namontovat i nástěnném soklu
- Ideální pro zabudování do výklenků bez potřeby bočních odstupů