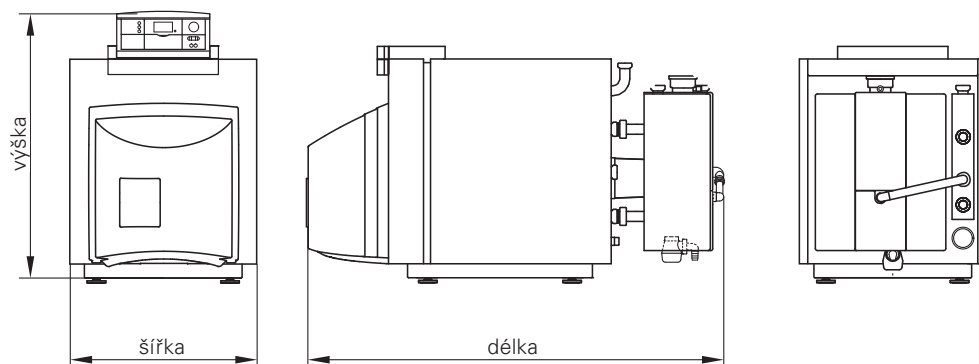


Viessmann, spol. s r.o.
 Chrášťany 189
 252 19 Rudná
 tel.: 257 090 900
 fax: 257 950 306
www.viessmann.cz

Technické údaje kotle Vitoladens 300-T

Jmenovitý tepelný výkon (50/30°C)		kW	20,2	24,6	28,9	35,4	42,8	53,7
Jmenovitý tepelný výkon (80/60°C)			18,8	22,9	27,0	33,0	40,0	50,0
Rozměry (celkem)	délka	mm	1330	1385	1465	1585	1770	1770
	šířka	mm	594	639	667	667	776	776
	výška	mm	914	927	934	934	1050	1050
Hmotnost (s tepelnou izolací, hořákem a regulací)		kg	167	190	220	241	282	282
Objem kotlové vody		litry	54	66	81	93	147	147



Olejová kondenzační technika

VITOLADENS 300-T

VIESMANN

climate of innovation



Náš prodejní hit

Vitoladens 300-T je nejprodávanější olejový kondenzační kotel na světě, a to za velmi atraktivní cenu.

V rozsahu výkonu 20,2 až 53,7 kW je Vitoladens 300-T ideálním řešením využití olejového kondenzačního účinku, zejména pro modernizaci. Na základě použití vysoce kvalitních materiálů a osvědčených součástek je Vitoladens 300-T právě tak úsporný jako spolehlivý.

Čisté spalování

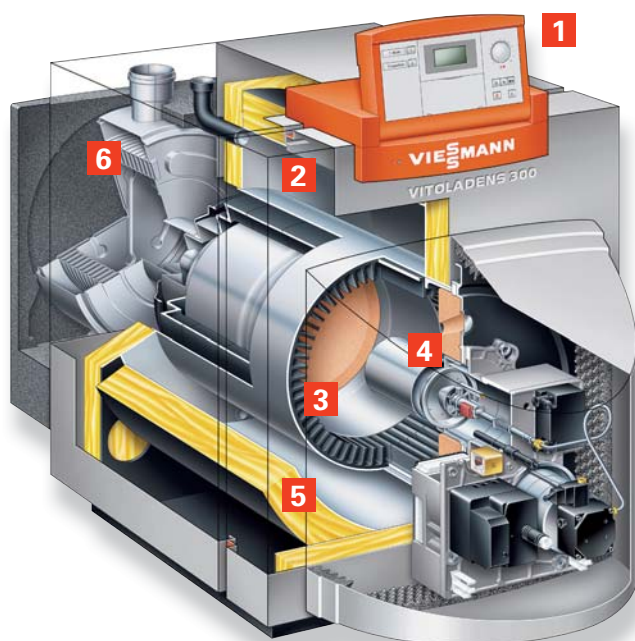
Olejevá kondenzační jednotka Vitoflame 300 s hořákem „Blaubrenner“ ručí za velmi účinné ekologické spalování s nízkým obsahem škodlivin.

Výměník tepla Inox-Radial z nerezavějící ušlechtilé oceli

Dvoustupňové získávání tepla u kotle Vitoladens 300-T se skládá z osvědčené biferální spojené topné plochy a připojeného korozivzdorného výměníku tepla Inox-Radial z nerezavějící ušlechtilé oceli. Tato konstrukce slouží k tomu, aby spalování a kondenzace probíhaly v oddělených prostorech a topné plyny tak kondenzovaly, aniž by docházelo k usazování nečistot. V praxi to znamená nadprůměrně dlouhé intervaly servisu k čištění spalovací komory s výrazně nižšími náklady na údržbu.

Tichý provoz

S tlumičem hluku, který je integrován ve spalovací komoře, má Vitoladens 300-T velmi tichý provoz.



Vitoladens 300-T

- 1 Regulace Vitotronic
- 2 Široké vodní stěny a velký objem vody
- 3 Biferální spojená topná plocha z litiny a oceli
- 4 Kondenzační jednotka Vitoflame 300 s olejovým hořákem
- 5 Vysoce účinná tepelná izolace
- 6 Výměník tepla Inox-Radial



Zásobník teplé vody Vitocell 300-H lze postavit pod Vitoladens 300-T a nepotřebuje žádnou další plochu pro montáž.



Emisní hodnoty olejové kondenzační jednotky VitoFlame 300 s „Blaubrenner“ hořákem v kotli Vitoladens 300-T leží výrazně pod limity ekologické značky „Modrý anděl“, švýcarského nařízení o zachování čistoty ovzduší a hamburského programu na ochranu ovzduší.

Profituje z těchto výhod

- Nejprodávanější olejový kondenzační kotel na světě
- Milionkrát osvědčená biferální spojená topná plocha s dlouhou životností
- Výměník tepla Inox-Radial z ušlechtilé oceli odolný proti korozi
- Normovaný stupeň využití do 97% (H₂) / 103% (H₁)
- Snadná přístupnost ploch výměníku tepla pro čištění
- Flexibilní postavení díky způsobu provozu nezávislému nebo závislému na vzduchu v místnosti
- Lze použít všechny topné oleje EL, které jsou běžně v prodeji, i pro topný olej DIN 51603-EL A bio 10: topný olej EL s nízkým obsahem síry s příměsí až 10% biokomponentů (FAME)
- Tichý provoz díky integrovanému tlumiči hluku