

Exklusiv kondenserende oliekedel

Super-effektiv med en høj nyttevirkning



■ icoVIT eksklusiv

The good feeling of doing the right thing.



Fordi  **Vaillant** har fremtidens varme.

Vaillant





Med icoVIT eksklusiv oliekedlen opnår du store besparelser på varmeregningen

Ideer til intelligent varmekomfort

Vaillant har i mere end 140 år sat sit præg på opvarmningsteknologien og er en af Europas førende producenter inden for innovativ opvarmnings- og varmtvandsproduktion. Vaillant udvikler, producerer og gennemtester konstant nye produkter, og vi kan tilbyde nogle af markedets mest effektive varmeløsninger inden for gas- og oliekedler samt vedvarende energiløsninger.

icoVIT eksklusiv - kondenserende oliekedel

I icoVIT eksklusiv oliekedlen har vi videreudviklet et af vores største kompetenceområder - nemlig kondensationsteknikken. Med icoVIT eksklusiv får du en super-effektiv kondenserende oliekedel i tysk Vaillant kvalitet, som opfylder dine krav til komfort, effektivitet og et tidløst design.

Energimærke A

Når du vælger en icoVIT oliekedel får du en varmeinstallation, der byder på en høj nyttevirkning og et lavt elforbrug med minimal miljøbelastning. Og derfor er icoVIT naturligvis forsynet med energimærke A, i henhold til europæisk ErP energimærkning for opvarmningsprodukter.

Maksimal varmtvandskomfort

Når varmtvandsbehovet skal dækkes kan du vælge mellem et stort program af Vaillant varmtvandsbeholdere fra 120 til 500 liter.

Du kan med økonomisk fordel også vælge at kombinere oliekedlen med et af Vaillants solvarmesystemer, eksempelvis det intelligente tømmeanlæg auroSTEP plus, som udnytter solens gratis stråler optimalt - herved kan du spare op til 60% af udgifterne til det varme vand.



Intelligent samspil

Effektiv og sparsommelig varmeløsning

Suveræn kondensationsteknik



IcoVIT eksklusiv er sparsommelig og effektiv

icoVIT eksklusiv er en af markedets mest effektive kondenserende oliekedler. Oliekedlen er konstrueret således, at der opnås den størst mulige nyttevirkning og komfort, idet opbygningen er perfekt afstemt mellem den effektive brænder, den rustfrie varmeveksler og den intelligente elektronik. icoVIT eksklusiv oliekedlen er den optimale varmeløsning, som også kan tilpasses dit varmebehov.

Fleksibel og optimal varmekomfort

Med ydelser fra 11 til 36 kW er icoVIT eksklusiv meget fleksibel og kan med sikkerhed også tilpasses dit varmebehov. Oliekedlen har en integreret 2 trins blåflammebrænder, og med det stilrene design betyder det, at den kan installeres stort set, hvor det passer dig.

Suveræn kondensationsteknik

Den kondenserende oliekedel icoVIT eksklusiv er baseret på den succesrige kondenserende gaskedel ecoVIT.

Den store varmeveksler, der er i rustfrie stål, er noget ud over det sædvanlige. Røggassen løber først igennem de varme områder af kedlen og dernæst igennem de kolde. Derved bliver røggassen, som følge af modstrømsprincippet, næsten afkølet til returløbstemperaturen. Det kondensvand, som løber bort med røggassen sørger samtidig for at rense den rustfrie varmeveksler. Resultatet er en effektiv forbrænding med blåflamme-oliebrænder-teknologi.

Den høje nyttevirkning på op til 92% og en minimal røggastemperatur på 35°C (ved 40/30°C) garanterer en optimal udnyttelse af fyringsolien, som kan være traditionel fyringsolie til blåflammebrænder eller en blanding med 5% rapsolie, hvis du vil opnå en yderligere besparelse på miljøet.

Det papirstynde filter og udluftningssystemet renser alle smudspartikler fra olien, så en ren forbrænding opnås, hvilket medvirker til en ensartet og stabil drift af oliebrænderen.



Alle komponenter er let tilgængelige

Enklere kan det ikke gøres - hvad enten det drejer sig om idriftsættelse eller service. icoVIT er nem at rengøre og servicere, da alle kedeldele er let tilgængelige fra oven. Oliekedlens konstruktion gør, at den rustfri varmeveksler rengør sig selv. Det vil sige, at eventuelt snavs føres bort med røggas- og kondensstrømmen. Den transparente vandlås er ligeledes let at tage ud, rengøre og servicere.

Det digitale informations- og analysesystem

Med det Digitale Informations- og Analysesystem DIA System Plus er icoVIT eksklusiv meget betjeningsvenlig. Det oplyste klartekst display viser kedelstatus og diagnosekoder, servicetelefonnummer på den valgte VVS-installatør samt oplyser om, hvornår det er tid til service. På den måde kan kedlen let indstilles efter kundens behov.

ErP Energy related Products. EU energimærkning

icoVIT

Varme: A



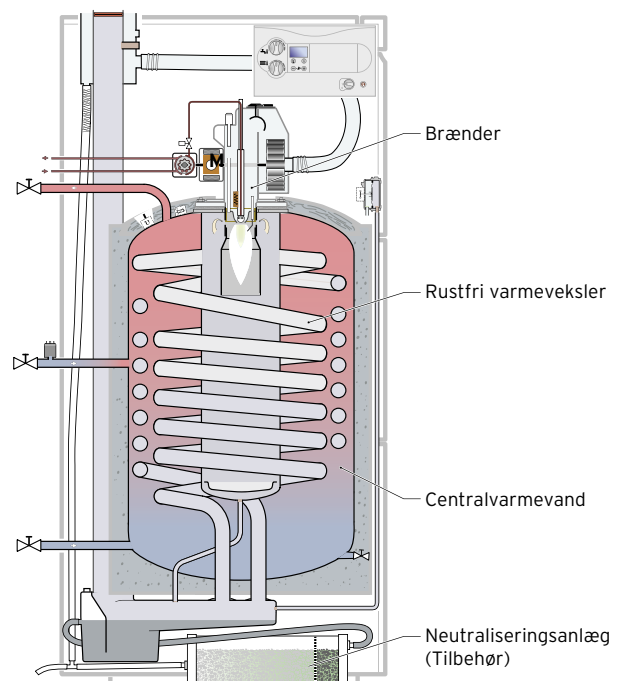
icoVIT eksklusiv - set indefra.

Interessant for kunden:

- Kan tilpasses ethvert varmebehov
- Årlig energieffektivitet ved opvarmning op til 92%
- Varmeveksler i rustfri stål = lang levetid
- Effektiv, støjsvag 2 trins blåflammeoliebrænder
- Enkel og let installation og vedligeholdelse
- Intelligent og nem styring med multiMATIC VRC 700
- Integreret oliefilter og udluftningssystem

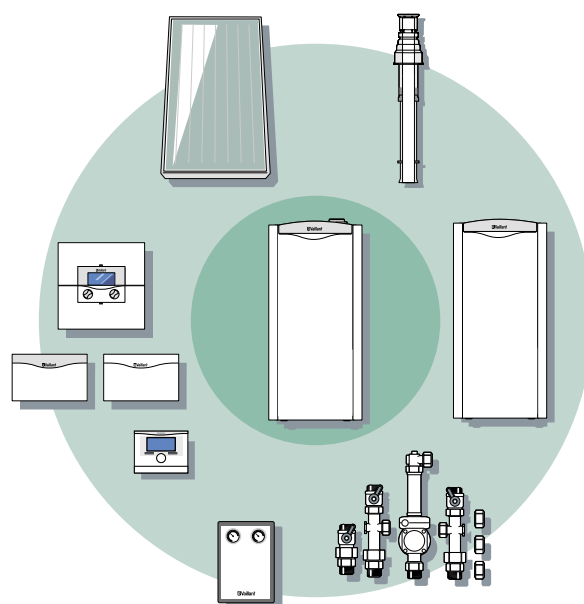
Vigtigt for eksperten:

- Ydelsesområder fra 11 til 36 kW
- Termisk tung, indholder 85-120 liter centralvarmevand
- Aqua-Kondens-System (AKS)
- Enkel hydraulisk integrering - kan tilpasses ethvert anlæg
- Digitalt informations- og analysesystem (DIA-system plus)
- Enkel og nem installation og vedligeholdelse
- Velkendt og komplet program af styringer, aftræk og varmtvandsbeholdere



Programmeret til

overvågning og fjernstyring



Boligkomfort med system

Jo bedre de enkelte komponenter er tilpasset hinanden, desto højere er fordelene ved et system.

Med den kondenserende icoVIT oliekedel i din bolig opnår du den optimale varmekomfort. Vaillant tilbyder dig den komplette varmeløsning med et perfekt behovstilpasset program af styringer, varmtvandsbeholdere, solvarmemoduler og aftræk, som du kan læse mere om på de følgende sider.

icoVIT eksklusiv åben



"smart" i en fart.

Styr varmen som du vil

Brugervenlige styringer

Maksimal komfort - et spørgsmål om "sund" indstilling

Vaillants vejrkompenenserende styringer er avancerede, intelligente, og samtidig baseret på let og enkel betjening for dig som bruger og kan desuden tilpasses og udvides fleksibelt efter dit behov.

multiMATIC VRC 700 - Intelligent vejrkompenisering

Med Vaillants intelligente styring multiMATIC VRC 700 opnår du maksimal komfort. Menu-navigationen går som en leg med drej og klik funktioner. Udeføleren registrerer, når udetemperaturen stiger eller falder, og varmeudvekslingen tilpasser sig automatisk herefter. Du kan indstille og regulere varmekredse og varmtvandstemperaturen i ønskede tidsrum. De daglige funktioner styres hurtigt og nemt på displayet, som har dansk tekst - og du kan med økonomisk fordel anvende natsænkingsprogrammet.

Styringen byder på intelligente og brugervenlige funktioner, der sikrer dig optimal komfort og lave energidgifter. multiMATIC VRC 700 kan monteres i kedelfronten eller på væggen og kan anvendes som fjernbetjening og kombineret vejrkompenisering/rumtermostat.

multiMATIC VRC 700f - enkel trådløs vejrkompenisering

Hvis du ønsker en trådløs styring er multiMATIC VRC 700f løsningen for dig. Her får du samme funktioner, som du har i multiMATIC VRC 700, og du kan stille eller hænge den, lige hvor du ønsker det i din bolig. Her sparer du tid og udgifter på montering af ledninger, da også udeføleren er trådløs.

VR 920 - Go smart med App

Kombinerer du multiMATIC VRC 700 med VR 920 Internet-kommunikationsmodulet, får du tilmed en "smart" styring hvor fjernbetjening og analyse hurtig kan foretages online. Og via en gratis App kan du med din smartphone eller tablet også let indstille, regulere og styre dit varmeanlæg, som du ønsker det. Her kan du desuden altid følge dit energiforbrug og få tips til energibesparelser.

eRELAX - "basic" online styring via App

eRELAX vejrkompenisering er den super enkle og brugervenlige internetbaserede styring, som du kan betjene via en gratis og komfortabel Vaillant App. Den elegante eRELAX kan hænges på væggen, eller den kan stilles hvor du ønsker det. Og så kan du ellers regulere varmen og det varme vand i din bolig, uanset hvor i verden du befinder dig med din mobil eller tablet.

eRELAX har ingen udeføler, den anvender i stedet online vejrdata. Styringen har selvoptimerende drift efter brugsmønstre og alle daglige indstillinger er hurtigt tilpasset varmeanlægget. Ydermere kan man via App altid tjekke og overvåge energiforbruget og de løbende energibesparelser. Enklere kan det ikke gøres.

ambiSENSE - intelligent trådløs radiatortermostat

Er din bolig forsynet med radiatorer, kan du med fordel vælge at få monteret Vaillants smarte og intelligente trådløse ambiSENSE radiatortermostat, så vil du opnå den optimale varmekomfort i din bolig, og du kan sænke dine varmeudgifter yderligere.

Temperaturen i hvert enkelt rum kan til enhver tid reguleres og indstilles til den ønskede temperatur - enkelt og hurtigt - også med din smartphone eller tablet. App'en giver dig mulighed for at indstille opvarmningstider for hvert værelse med op til seks forskellige temperaturer for hver dag i ugen. ambiSENSE monteres hurtigt på din boligs radiatorventiler og tilsluttes nemt dit Vaillant varmeanlæg via multiMATIC VRC 700 styringen og internet kommunikationsmodulet VR 920.



multiMATIC VRC 700 / 700f



Online styring eRELAX



Høj komfort

med masser af varmt vand



Maksimal varmtvandskomfort med energibesparelser

Skræddersyet varmtvandskomfort

icoVIT eksklusiv sørger for komfortabel varme og det specialdesignede styringsprogram sørger for komfortabel varmtvandsforsyning fra alle haner, i den ønskede temperatur og den ønskede mængde.

uniSTOR VIH R 120-500 liter

Vaillants uniSTOR varmtvandsbeholder fås med volumen fra 120 til 500 liter. Ved større varmtvandsbehov kan flere varmtvandsbeholdere opstilles i kaskade. uniSTOR varmtvandsbeholderen er udstyret med FCKW-fri isolering produceret af EPS-skaller. Dette forhindrer varmetab og øger udnyttelsesgraden. Med den fabriksindstillede beholdertemperatur på 60°C - som kan justeres - sparer icoVIT eksklusiv ikke kun ved opvarmningen, men også ved varmtvandsproduktionen.

allSTOR exclusive VPS/3-7 multitank

Med allSTOR exclusive multitanken tilbydes et intelligent system, der kan dække behovet for det varme brugsvand samt understøtte boligens varmeanlæg.

allSTOR exclusive er et buffersystem, som kan kombineres med alle varmesystemer, og den fås i 6 størrelser med beholdervolumen på 300, 500, 800, 1000, 1.500 og 2.000 liter.

Med allSTOR exclusive opnås den optimale udnyttelse af solens energi. Centralvarme- og brugsvandssiden tildeles den gratis lagrede solenergi.

Varmtvandsstationer og solvarmestationer

Multitanken allSTOR exclusive kan fleksibelt udbygges med intelligente "plug-on" eller væghængte moduler. Modulerne aquaFLOW exclusive varmtvandsstation med tappemængder op til 190 liter i minuttet og auroFLOW exclusive solvarmestation, som fordeler energien fra solen optimalt i henholdsvis øverste og nederste lag i tanken.

Desuden kan den væghængte auroFLOW plus drainback solvarmestation med fordel tilsluttes og anvendes til solvarmeanlæg med solfangerarealer helt op til 120 m².



Dobbelt fortjeneste med solens stråler



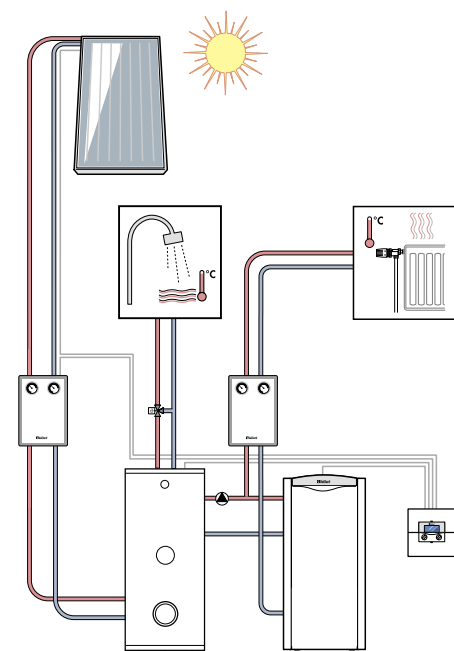
icoVIT exclusiv med Vaillants solfanger auroTHERM.

icoVIT exclusiv er klar til at udnytte solens stråler

Forhøj energieffektiviteten i kombination med solen. icoVIT exclusiv kan kombineres perfekt med et af Vaillants solvarmesystemer, som udnytter solenergien optimalt. De højeffektive solfangere garanterer et højt soludbytte - også i vinterhalvåret.

Med Vaillants solvarmesystemer leveres det varme brugsvand ved hjælp af solen. Afhængig af solens stråler indkobler styringen kun den kondenserende oliekedel, når det er nødvendigt.

Vaillant tilbyder solvarmebeholdere i forskellige størrelser til enhver anvendelsessituation, og du er garanteret den største varmtvandskomfort.



Nye fleksible veje

- for det perfekte aftræk

Fleksible Vaillant aftræksløsninger

Et godt træk for maksimalt udbytte

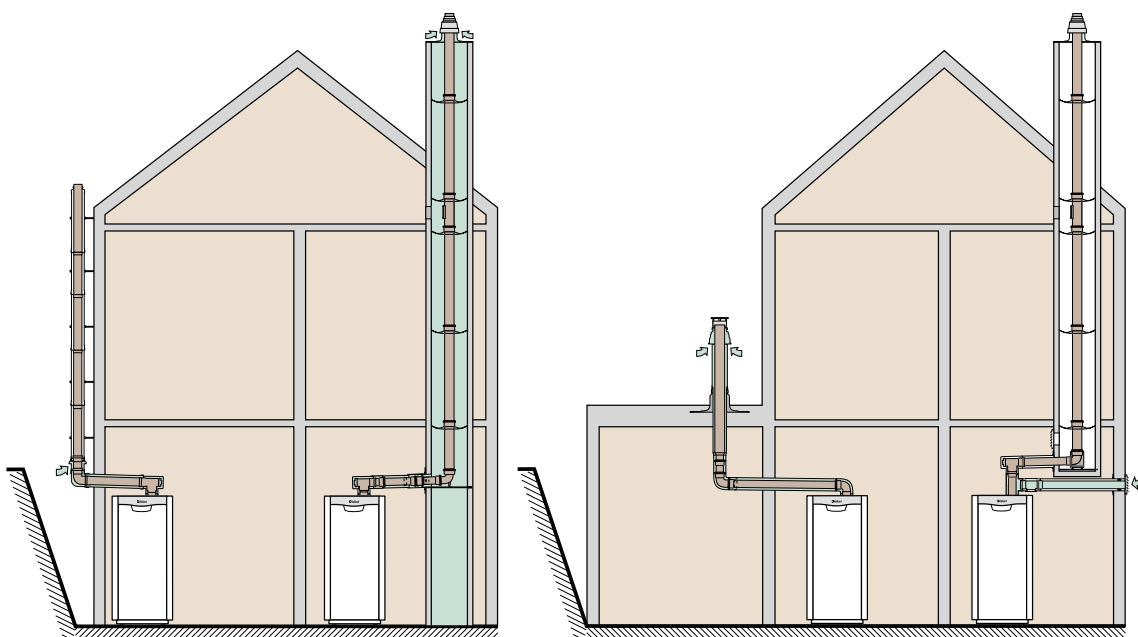
Vaillant har et stort og fleksibelt udvalg af aftræksløsninger til icoVIT eksklusiv, som er nemme at håndtere og tilpasse den enkelte installation.

Ved modernisering er den mest nærliggende løsning en tilslutning til en eksisterende skorsten. Her tilbyder Vaillant såvel fleksible som hårde PP aftræk. Disse monteres ganske enkelt i den eksisterende skorsten og fører røggassen op over taget.

Et fordelagtigt alternativ er en installation af en koncentrisk taggennemføring med diameteren 80/125 mm, da man herved ikke skal bruge skorstenen. Også her tilbyder Vaillant alt, hvad der er behov for til en problemfri montage.

Aftræk kort fortalt:

- Aftrækskomponenter til enhver indbygningssituation
- Robuste PP aftræk, hårde eller fleksible
- Enkel længdetilpasning
- Koncentrisk luft-/røggasføring med en diameter på 80/125 mm
- Mulighed for montering i skorsten





Vælg Vaillant!

Hos os er du i centrum



Fra garanti til kundeservice



Velkommen til Vaillants kundeservice.

Når du har besluttet dig for en Vaillant installation, står vi naturligvis klar til at servicere dig sammen med vores Certificerede Vaillant Forhandlere.

Drejer det sig om service er Vaillant altid parat til at hjælpe. Sammen med vores partnere er vi klar ved telefonen til at besvare alle spørgsmål, og når du får brug for service efter garantiperioden, finder vi også den optimale løsning til dig.

Udnyt den sikkerhed, kompetence og erfaring som ligger i et stærkt mærke - med systemteknik og service fra Vaillant.

Certificerede Vaillant Forhandlere

På Vaillants hjemmeside finder du en oversigt over alle Certificerede Vaillant Forhandlere, som vi har indgået et tæt samarbejde med. De Certificerede Vaillant Forhandlere bliver løbende ajourført i Vaillants produkter på kurser og seminarer - det er din sikkerhed for en professionel installation og servicering af din Vaillant varmeløsning.

Din Certificerede Vaillant Forhandler kan også altid hjælpe dig med professionel rådgivning og et tilbud på den optimale varmeinstallation ud fra din husstands og dine konkrete ønsker og behov.

Komplet produktprogram på www.vaillant.dk

På Vaillants hjemmeside finder du også det komplette produktprogram med en kort beskrivelse af hvert enkelt produkt samt brochurer og brugervejledninger.

Hvis du ønsker yderligere information eller har spørgsmål inden du beslutter dig for en Vaillant oliekedel, er du velkommen til at kontakte os på tlf. 46 16 02 00.

Du kan også sende os en e-mail på salg@vaillant.dk.

icoVIT exclusiv	Enhed	VKO 156/3-7	VKO 256/3-7	VKO 356/3-7
Nominelt varmeydelsesområde: 40/30°C 80/60°C	kW kW	11,1 / 15,8 10,3 / 14,7	16,9 / 25,3 15,7 / 23,5	22,1 / 36,8 20,6 / 34,3
Røggastemperatur min./maks. ved 40/30°C Røggasmængde strøm	°C kg/h	30 / 35 16,1 / 23,0	30 / 35 24,6 / 36,9	39 32,2 / 53,7
NO _x emission	mg/kWh	76/95	89/94	76/95
Tilladt overtryk ved centralvarmevand	bar	3	3	3
Frem- og retur tilslutning	DN	25	25	25
Luft-/røggastilslutning	mm Ø	80/125	80/125	80/125
Kedelmål: Højde Bredde Dybde Vægt (tom)	mm mm mm kg	1.272 570 700 159	1.272 570 700 159	1.272 720 850 193
Lydniveau	DB(A)	56/61	57/64	60/66
Beskyttelsesklasse CE-nr. Artikelnr. VVS-nr.	- - - -	IP 20 0085CL0499 0010010675 30.6970.315	IP 20 0085CL0499 0010010677 30.6970.325	IP 20 0085CL0499 0010010679 30.6970.335
ErP Energimærkning Årlig energieffektivitet ved opvarmning	 %	A 91	A 91	A 92

Muligt tilbehør til icoVIT exclusiv	ErP Energimærkning
Varmt vand og varme med solvarme: allSTOR exclusive VPS 300/3 - 2000/3	B
Varmtvandsbeholdere: uniSTOR VIH R 120/6M - 200/6M uniSTOR plus VIH R 300 - 500	A B
Solvarme til varmt vand: auroSTEP VIH S2 250/4 B inkl. 2 solfangere VIH S 300 - 500	B B
Varmtvandsstationer aguaFLOW exclusive VPM 20/25/2 W aguaFLOW exclusive VPM 30/35/2 W aguaFLOW exclusive VPM 40/45/2 W	
Solvarmestationer auroFLOW plus VPM 15 D auroFLOW plus VPM 30 D	
auroFLOW exclusive VPM 20/2 S auroFLOW exclusive VPM 60/2 S	

Muligt tilbehør til icoVIT exclusiv
Styringer: multiMATIC 700 multiMATIC 700f calorMATIC 630/3 eRELAX
Luft-/røggassystem: Lodret balanceret - skorstenssplit - eller facade i henhold til aftræksvejledningen

Vaillant A/S

Drejergangen 3 A ■ DK-2690 Karlslunde ■ Telefon +45 46 16 02 00
www.vaillant.dk ■ salg@vaillant.dk