

icoVIT eksklusiv

- kondenserende oliekedel fra Vaillant



Markedets mest energieffektive oliekedel

Vaillant har videreudviklet kondensationsteknikken i deres nye oliekedel, icoVIT. Komponenterne i icoVIT eksklusiv er konstrueret således, at der opnås den størst mulige virkning og komfort. Den perfekte afstemning mellem brænder, varmeveksler og elektronik gør icoVIT eksklusiv til markedets mest effektive kondenserende oliekedel.

Optimal udnyttelse

Med en nyttevirkning på op til 105% og en minimal røggastemperatur på 35°C (Ved 40/30°C) garanteres en optimal udnyttelse af olien, og med 85 liter kedelvand sikres en rolig drift.

Nem at installere

Ydelser fra 14 til 24 kW gør icoVIT eksklusiv meget fleksibel og kan tilpasses den enkelte brugers varme-behov. icoVIT eksklusiv fremtræder som en komplet monteret oliekedel med integreret blåflammebrænder. Placering og installation er derfor enkel og ligetil.

Den store varmeveksler består af to rørslanger i rustfri stål. 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.

Nem at vedligeholde

Det kondensvand, som løber bort med røggas- og kondensationsstrømmen sørger samtidig for at rense den rustfri varmeveksler. Resultatet er en effektiv forbrænding ved hjælp af blåflammeoliebrænder-teknologien og en fuldstændig kondensation.

icoVIT er nem at rengøre og servicere, da alle kedeldele er let tilgængelige fra oven.

Oliekedlens konstruktion gør, at varmeveksleren i rustfri stål rengør sig selv. Det vil sige, at eventuelt snavs føres bort med røggas- og kondensstrømmen. Den transparente røggassamler er ligeledes let at tage ud og rengøre og servicere.

Central overvågning via internettet

Samtlige statusmeldinger fra den kondenserende oliekedel kan overføres via internettet til centralovervågning. Dette forenkler servicen og skaber en fleksibel optimering af varmeanlægget.

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.

