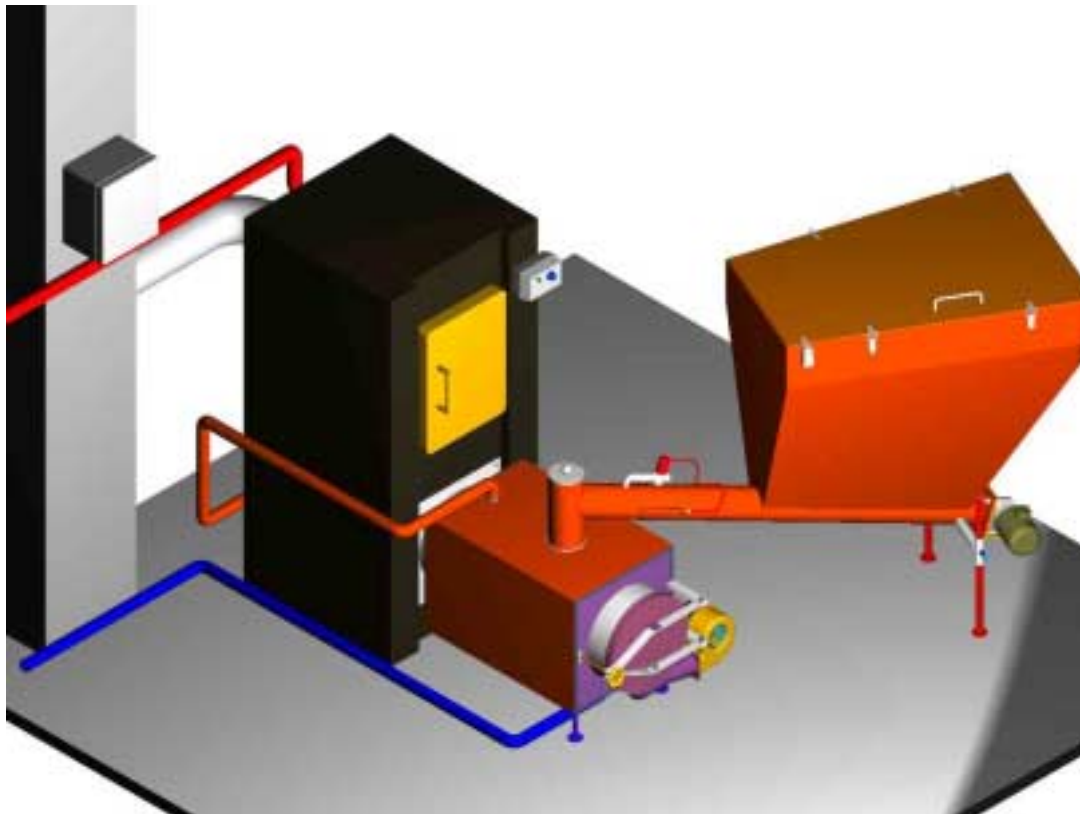


# U n i v e r s a l S t o k e r e n

*Det miljøvenlige alternativ til oliefyret...*

**Universal Stokeren kan monteres på alle kedler\* og tilgodeser selv meget små pladsforhold.**



Et fuldautomatisk stokeranlæg, som problemløst fyre med træpiller, korn og andre granulater.

Universal Stokeren er fremstillet på baggrund af mange års erfaring og kan monteres på alle kedler, med eller uden fast rist – da der ikke ”stikker” noget ind i selve kedlen.

Der er lagt vægt på et simpelt og driftsikkert anlæg som kræver et minimum af vedligeholdelse.

Forbindelsen mellem magasin og brandkammer er drejbar, således at magasinet kan placeres hvor som helst rundt om brandkammeret.

Forbrændingen foregår i selve brandkammeret hvor brændsel materialet falder ned og her sørge lufrøret for den korrekte lufttilførsel. Kombinationen af luftstrømmen og skorstenens træk ”trækker” varmen ind i kedlen, som herved opvarmes.

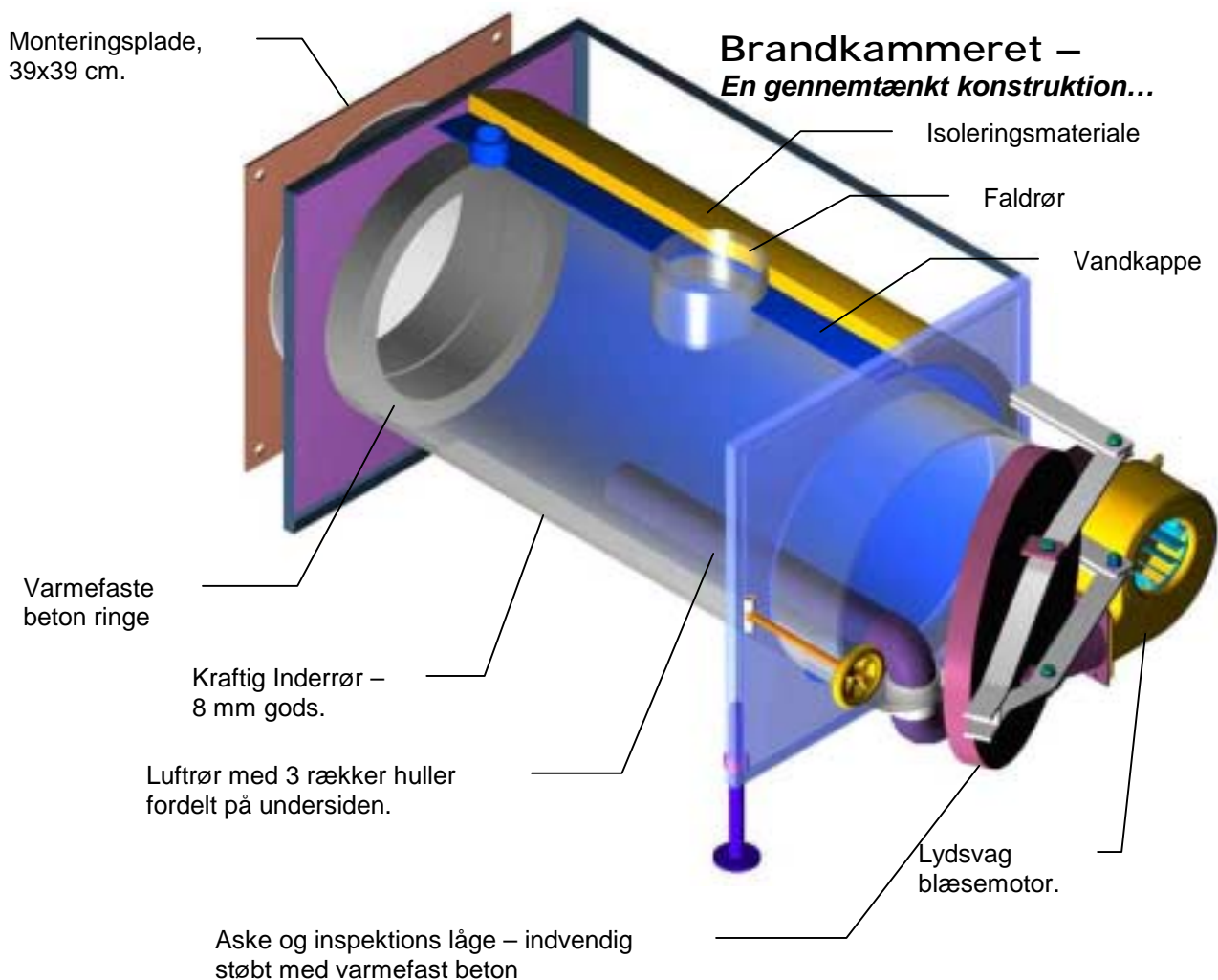
Omkring brandkammeret ligger der en vandkappe hvor returvandet fra huset føres til. Herefter føres vandet til kedlen for at få en yderligere varme tilførsel. På denne måde opnås en optimal udnyttelse af alt varme.

\* Der tages forbehold for. af os. ukendte kedeltvør

# U n i v e r s a l S t o k e r e n

Der sikres fuldstændig mod tilbagebrænding til magasinet, idet der ikke er sammenhængende kontakt mellem brændslet i brændkammeret og i magasinet på grund af den lodrette faldskakt.

Yderligere sikkerhed opnås ved den monterede vandventil som automatisk åbner ved en materialetemperatur i sneglerøret på over 55°C.



## Leverings omfang:

- Brandkammer, komplet med blæsemotor.
- Magasin (330 l) incl. lågkontakt og langsomgående gearmotor
- Komplet og gennemprøvet styring – med timere for drifttid, pausetid og vedligehold.  
*Styringen er naturligvis monteret med korrekt hovedafbryder, automatsikringer m.m. og er forberedt for minimums termostat.*

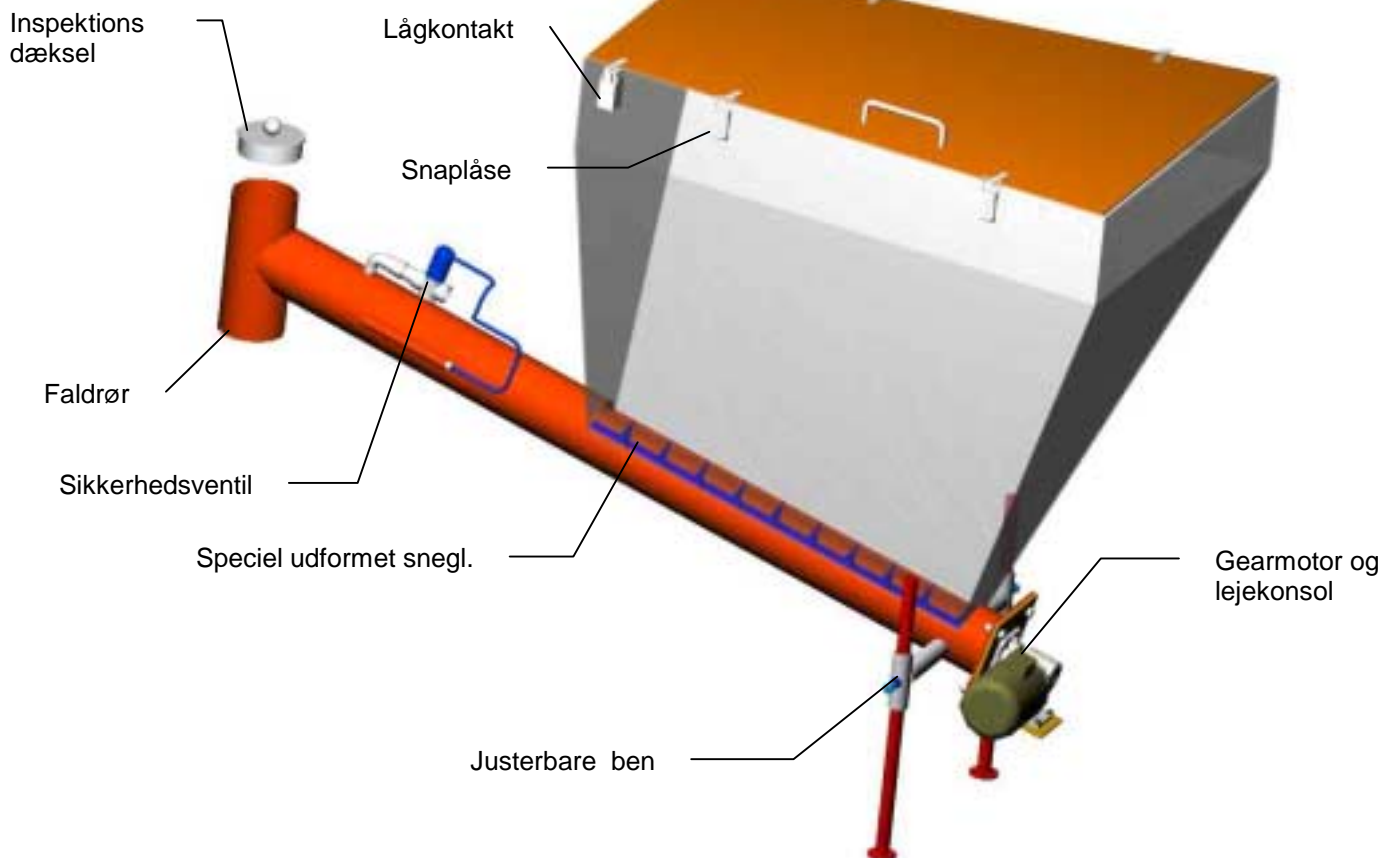
Universal Stokeren kræver 3 x 380 V. plus 0 til el-installation, som kundens egen el-installatør skal foretage.

Smede & Montagefirma'et kan tilbyde montage og opstilling af Stoker anlægget på eksisterne kedel, tilkobling på centralvarme systemet samt indregulering af anlægget.

# U n i v e r s a l S t o k e r e n

**Magasinet** har en volumen på 330 l. og er forsynet med en speciel udformet snegl der hindrer brændslet i at stoppe til. Sneglen trækkes af en langsom-gående gearmotor, der er monteret med en kraftig lejekonstruktion.

**Magasin,**  
Stor volumen – kompakt design

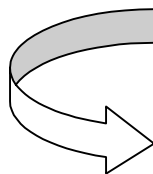


Rumindhold i magasin:	330 l.	= liter olie
Træpiller, kg.	220 kg.	= 110 l.
Korn (Hvede)	250 kg.	= 92 l.

Den daglige drift omfatter primært kun inspektion. Dog skal magasinet fyldes op når der er behov.

Fyre man f.eks. med træpiller er der en akseprocent på mindre end 3%, hvilket giver ½ spandfuld akse om ugen.

Asken er nem at komme til gennem lågen i brandkammeret, og stokeren kan være i drift under udtagningen.



*Ønsker du at se et anlæg i  
drift....ring og vi finder en  
reference i nærheden af din  
bopæl...*

# Universal Stokeren

## Målskitse

