

Sooja tarbevee
mahtboiler
OKC 1000 NTR/HP
PN10; V=1000 liitrit

T1/T2-DN125 SI60

EI120

EI60

EI120

KATLARUUM

Gaasi kondensaatkatel
De-Dietrich C630-860 ECO;
P=690kW
(P_{nom}=790 kW (80/60°C).
PN7; T_{max}=90°C.
Suitsugaaside temperatuur
väljundvõimsusel 80°C.
1x230V/10A

EI120

EI120

EI90

KV DN50
SV DN50
SVR DN40
lae all

T1/T2-DN32 SI40
lae all

Sooja tarbevee
pumbasõlm

T1/T2-DN65 SI50

Hüdrauliline vahe DN125

T1/T2-DN125 SI60

Kütte segamis- ja
pumbasõlm

Olemasolev
veetorustik
(KV, SV, SVR)

Ühendus hoone
küttesüsteemiga
T11/T21-DN125 SI60
Vt. Joonis KV-5-01

KV DN20

T1/T2-DN80
SI50
T2-DN32
lae all

Kütte membraan-
paisupaak
V=500 liitrit
PN6

Katlaringi pumbasõlm P1

Katlaringi pumbasõlm P2

MÄRKUSED:

1. Katlamaja kütetorustikud monteerida terastorudest.
2. Kütte ja veetorustikud isoleerida katlaruumis mittepõleva kivivill isoleerkoorikuga, mille tulekindlikkus on A2-s1,d0. Katteks alumiinium foolium.
3. Torustike läbiviigud tuleõkkekonstruktsioonidest tihendada tuleõkkekonstruktsiooni tulepüsisvuse nõudele vastavalt.

Tingmärgid:

- kütte pealevool
- - - kütte tagasivool
- külm vesi KV
- - - soe vesi SV
- sooja vee ringlus SVR
- - - tuleõkkesektsiooni piir
- x - x - likvideeritav konstruktsioon
- ↑ kütte töövõtu piir katlamajas