7400
12100
42500
11400
9881
24203
12200
8059
A
B
C
D
E
1
2
3
TUULEKODA 6.9 15°C 490W
KAMINASAAL 42.2 21°C 1060W
JÕUSAAL/AEROOBIKA 80.0 18°C 960W
LAVA 21.0
PEOSAAL 185.0 21°C 4960W
LEIL 5.5
RIIETUS 11.3 el.pör.küte 100 W/m²
PESU 13.0 el.pör.küte 100 W/m²
RIIETUS 9.5 el.pör.küte 100 W/m²
WC 2.2
WC 2.2
WC 1.3 el.pör.küte 100 W/m²
WC 1.3 el.pör.küte 100 W/m²
GARDEROOB 12.1
KORIDOR 7.3
ABIRUUM 5.3 15°C 310W
TEHNORUUM 44.6 15°C 980W
WC 2.0
WC 2.0
INVA WC 5.3 21°C 130W
PESU 3.6 el.pörküte 100 W/m²
KAUBA VASTUVÕTT 3.2
GARD. 3.8
ABIRUUM 16.2 18°C 350W
KÖÖK 29.4
TREPIHALL 57.4 20°C 450W
SÖÖGISAAL+TEENINDUS 106.0 21°C 2040W
VARJUALUNE
pelleti hoidla
katel
pelleti mahuti
solaarjaam paisupaak 50l
katla korsten
päikeseküte DN20 katusele
akumulatsioonipaak 1000l
2 x 16x2.0↑
2 x 25x2.5↑
2 x 20x2.25↑
2 x 32x3.0↑
LSV DN15 q=43 l/h
LSV DN15 q=95 l/h
LSV DN25 q=232 l/h
LSV DN15 q=82 l/h
LSV DN20 q=198 l/h
16x2.0 isoleeritud ripplae taga
25x2.5 isoleeritud ripplae taga
16x2.0 isoleeritud lae all
25x2.5 isoleeritud lae all
32x3.0 isoleeritud lae all
40x4.0 isoleeritud lae all
50x4.5 isoleeritud lae all
20x2.25 isoleeritud lae all
ø16+SI10 põrandas
ø16+SI10 ülesse
EI30
21-PKP-500-1000 530W-23 l/h-G 1/2"
22-PKKP-200-1200 380W-16 l/h-G 1/2"
22-PKKP-200-1200 490W-21 l/h-G 1/2"
22-PKKP-200-900 320W-14 l/h-G 1/2"
21-PKP-500-500 310W-13 l/h-G 1/2"
21-PKP-500-800 490W-21 l/h-G 1/2"
21-PKP-500-800 450W-19 l/h-G 1/2"
21-PKP-500-800 490W-21 l/h-G 1/2"
21-PKP-500-400 130W-6 l/h-G 1/2"
21-PKP-500-600 330W-14 l/h-G 1/2"
22-PKKP-200-1100 340W-15 l/h-G 1/2"
2xküttekollektor seinas (KK-02), 2x3-ühendust, 2xsulgventiil DN15, 2xõhutusventiil seinas kollektorkapp teenindusluugiga LSV15, 67 l/h
2xküttekollektor seinal (KK-01), 2x5-ühendust, 2xsulgventiil DN15, 2xõhutusventiil seinal kollektorkapp teenindusluugiga LSV15, 76 l/h
2xküttekollektor seinal (KK-05), 2x3-ühendust, 2xsulgventiil DN15, 2xõhutusventiil seinal kollektorkapp teenindusluugiga LSV15, 46 l/h
2xküttekollektor seinas (KK-03), 2x11-ühendust, 2xsulgventiil DN25, 2xõhutusventiil seinas kollektorkapp teenindusluugiga LSV25, 213 l/h
2xküttekollektor seinas (KK-04), 2x7-ühendust, 2xsulgventiil DN20, 2xõhutusventiil seinas kollektorkapp teenindusluugiga LSV20, 102 l/h

## TINGMÄRGID:

- Pealevool, radiaatoriküttetorustik
- Tagasivool, radiaatoriküttetorustik
- Pealevool, ventilatsiooni küttetorustik
- Tagasivool, ventilatsiooni küttetorustik
- Radiaator
- Kuulkraan tühjendusele DN15

22-PKKP-600-1300 785W-42 l/h-G 1/2" — Radiaatori tüüp-kõrgus-pikkus Võimsus-läbivooluhulk-ühenduse mõõt

Radiaatoriventiil (termostaatventiil)

10°C 950W — Ruumi arvutuslik sisetemperatuur Ruumi soojuskaod

Kuulkraan (läbimõõt vastavalt torule)

LSV DN20 q=198 l/h — Liiniseadeventiil (läbimõõt, läbivooluhulk)

## MÄRKUSED:

1. Küttetorustike kõrgematesse punktidesse on ette nähtud paigaldada automaatsed õhuärastusventiilid.
2. Süsteemi tühjenduse ja läbipesemise ventiilid paigaldada soojussõlmes.
3. Tuletõkke tarindist läbi minevad torud vahelagedes ja seintes tihendada tuldtõkestava materjaliga. Küttetorud, mis läbivad seinu ja vahelagesid paigaldada hülsidesse. Läbiminekud tihendada materjaliga, mis ei nõrgesta piirete tulipüsivust.
4. Radiaatorküttesüsteemis on soojuskandjaks vesi arvutuslike parameetritega 60°C/40°C.
5. Kaloriferküttesüsteemis on soojuskandjaks vesi arvutuslike parameetritega 60°C/40°C.
6. Magistraaltorustik monteeritakse komposiittorudest, joonisel on torud siseläbimõõdutega DN.
7. Magistraalid paigaldada kaldega i=0,003, soojussõlme suunas.
8. Torustiku asukoht ja aukude puurimine täpsustada maja omanikuga kohapeal.
9. Seletuskiri ja joonised täiendavad üksteist. Võimalikud lahkarvamused lahendab peatöövõtja.