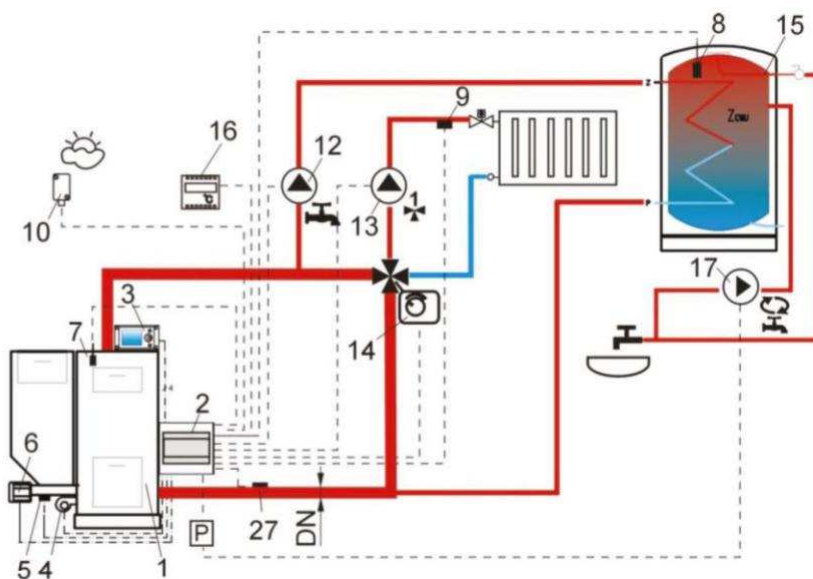


IETEICAMĀS APKURES IEKĀRTU APSAISTES SHĒMAS

Apkures sistēmas principiālā shēma izmantojot 4-ceļu vārstu.



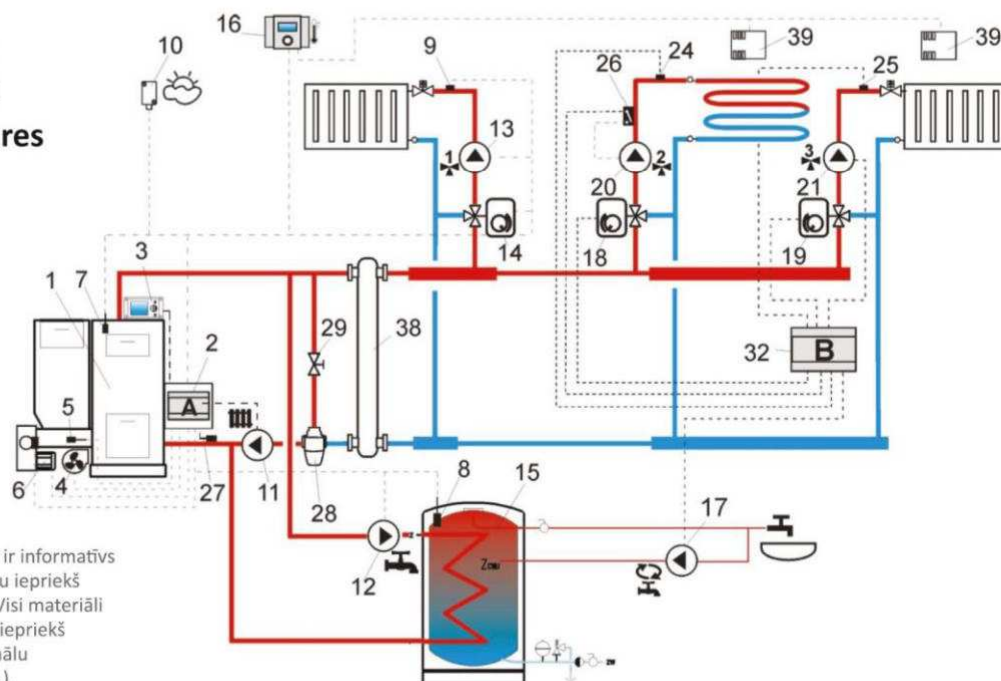
Skaidrojumi abos attēlos

1-apkures katls,
2-katla vadības modulis,
3-vadības moduļa displejs,
4-ventilātors,
5-transportiera temperatūras sensors,
6-motora reduktors,
7-katla temperatūras sensors,
8-ūdens sildāmā boilerā sensors,

9; 24; 25-apkures loka temperatūras sensors
10-āra gaisa sensors,
11-mazā loka sūknis
12-boilera sūknis,
13; 20; 21-apkures loka sūknis,
14; 18; 19-vārsta motors,
15-ūdens sildāmā boileris,
16-telpas termostats,
17-karstā ūdens recirkulācijas sūknis.

26-silto grīdu termostats, maks. temperatūra 55°C (atslēdz silto grīdu cirkulācijas sūkni sasniedzot maksimālo temperatūru)
27-atpakaļgaitas aizsardzības sensors.
28-termiskais vārsts(55°C-61°C),
29- regulējams aizbīdņa principa vārsts,
38-hidrauliskais izlīdzinātājs,
39-papildus telpas termostats.
DN - pašteci nodrošinošs diametrs

Apkures sistēmas principiālā shēma ar vairākiem apkures lokiem



Norādītajām apkures shēmām ir informatīvs raksturs un tās nevar aizstāt jau iepriekš sagatavotu apkures projektu. Visi materiāli un apkures sistēmas elementi iepriekš jāpasaka ar kvalificētu personālu (projektētāji, siltumtehniķi u.c.).