



Vesi- viemäriputkien asennuksessa tulee noudattaa RYL 2002:n, Suomen rakentamismääräyskokoelman ja paikallisen viranomaisen ohjeita ja määräyksiä.

Vesikalusteet rakentajan luettelon mukaan.

LK1 = Upovieser de75, vaakamalli sivuliittymillä. Uponor nro. 488562. Kaivo varustetaan lisäksi korokerenkaalla Uponor nro.488801. DN 32 sivuliittymäputki asennetaan rauditusverkon alapuolelle.

KK1 = Upovieser kuivakaivo 32 mm. Uponor nro. 488644

Vesimittarin jälkeen putken koko Ø 22 Cu.

Kaikki muoviset kytkentäjohdot asennetaan suojaputkiin, alajakainen asennus. Kytkentäjohtojen koko Ø 15 mm, jos ei muuta merkitty. Vesikalusteet varustetaan kuulasulkuventtiileillä tai vastaavilla. Kylmävesiputket asennetaan valuu, mutkissa käytetään kylmätaivutuskaaria.

Näkyviin jäävät kupariputket tehdään kromatusta kupariputkesta. (ei koske teknistä tilaa)

Käyttövedenlämmitin kaukolämmön jakokeskus

Vakiopaineventtiili esim. Oras nro. 433020 + painemittari Oras nro. 436012. Lähtöpaineeksi asetellaan 2.5 – 3 bar.

Viemäriputkena käytetään HT-putkea. Viemärin kaltevuudet merkitty kuviin JOS kohteessa ajetaan käyttää WC-istuimissa ALLE 6 l huuteluveden määrää, TULEE WC-kytkentäviemärin kaltevuus ja sen jälkeisten kokoojaviemäreiden kaltevuus olla 2%

Tuuletusviemärin koko ullakolla DN110. Eristys 100 mm ilmastointimatto tai vastaava. Katon läpivienti kattoprofiilin mukaan. Läpivienti viedään piipusta ja ilmanvaihdon poistoputkesta vähintään yhden metrin päähän.

ESIMERKKI VESI- JA VIEMÄRIKALUSTEET									
TUNNUS	KPL	NIMITYS	OSAT	LVI-NUMERO	KV	LV	V	l/s	Pa
KH1	1	Keittiöhana	Oras Vega 1825	6215110	12	12	75	0.2/0.6	160
KK1	2	Kuivakaivo	Vieser-kuivakaivo 32 488644	3310334			32	0/0	
LA1	1	Sivoukserohana	Oras Safira Classica 1379	6213240	12	12		0.2/0	190
			Oras 204120W/2	6511050					
			IDO pesuallas 91453-00	5911127					
LK1	3	Lattiakaivo	Vieser-vaakakaivo 75 488562	3311374			75	0/0.6	
PA1	2	Pesuallashana	Oras Vega Bidetta 1812	6115210	10	10	75	0.1/0.3	130
PPP	1	Paloposti	Pikapaloposti Turenko FR 1026	2955822		22		0.85/0	200
SU1	1	Suihkuhana	Oras Optima 7149	6318050	12	12		0.2/0	183
			Oras 204120W/2	6511050					
WC1	2	WC-istuin	IDO Seven D WC, 37210-01	5650015	10		110	0.1/1.8	195
VP1	1	Vesipostiventtiili	Oras Vesipostiventtiili 431420 L=250-400 mm	2934141	22			0.4/0	160

15767