

Hybridstyring C-Class SA



Udstyr:

- Elektronisk styring
- Vedligeholdelsesfri, korrosionsfri, dobbeltpumpe med trykstyreatomat og tørløbssikring
- Adskillelse af vandkvaliteter i henhold til EN 1717 samt Rørcenter-anvisning 003 (DTI)
- Fyldningsniveau-indikator
- Mulighed for manuelt skifte til vandværksvand
- Automatisk skifte mellem regnvand og vandværksvand
- Alarm for indikation af fejl på hovedkomponenter
- Potentialefri alarmudgang for tilslutning til CTS / IHC
- Kan leveres med ladepumpe-sæt

Funktionsbeskrivelse:

Hybridstyring C-Class er en kompakt central styringsenhed med integreret "arbejdstank" og pumpe-system.

Hybridstyring C-Class overvåger, kontrollerer og styrer det samlede anlæg, hvorved man opnår optimal driftsikkerhed.

Med denne systemstyring tilføres der automatisk og efter behov drikkevand til "arbejdstanken", hvorfra der igen tilføres forbrugsvand til installationerne via et trykpumpesystem. Systemet skifter automatisk mellem regnvandssystemet og drikkevandssystemet, alt efter om der er tilstrækkeligt regnvand til rådighed i lagertanken.

C-Class systemstyringen gør det muligt, at foretage en manuel frakobling af lagertanken i tilfælde af reparations- / vedligeholdelsesarbejder i lagertanken. I disse tilfælde tilføres der i stedet drikkevand til "arbejdstanken".

Drikkevandstilførsel, aktiveres regelmæssigt i perioder, hvor der ikke er mangel på regnvand, således at der af hygiejniske grunde foretages en udskiftning af det drikkevand, der står i "arbejdstanken".

I tilfælde af fejl på anlægget vil systemstyringen indikere dette (optisk og akustisk), og automatisk foretage en handling, der sikrer at problemet identificeres og isoleres.

Ved fejlmelding slår systemstyringen automatisk om fra regnvandssystemet til drikkevandssystemet, og der kan først foretages en manuel tilkobling af regnvandssystemet, når fejlen er rettet.

Ved installation af en databoks (ekstraudstyr) kan driftsstatus, fejlmeddelelser samt tankenes fyldningsniveauer overføres til server.

Hybridstyringen er udstyret med selvansugende pumper, kan leveres med ladepumpe sæt (ekstraudstyr) for fleksibel placering af hybridstyringen.

VA – Godkendelse nr.: VA 1.93 / 19414

Med Hybrid C-Class styresystem tilbyder vi vores kunder en sikker forsyning af vandressourcer, idet betjeningspanelet gør det muligt at lokalisere eventuelle problemer hurtigt.

Anvendelse:

- til regnvandsudnyttelse i
 - kontorbyggerier
 - institutioner
 - boligbyggerier
 - industri
- til styring af regnvandsanlæg
- til behovsorienteret efterfyldning af vandværksvand med indbygget frit tilløb og pumpeanlæg

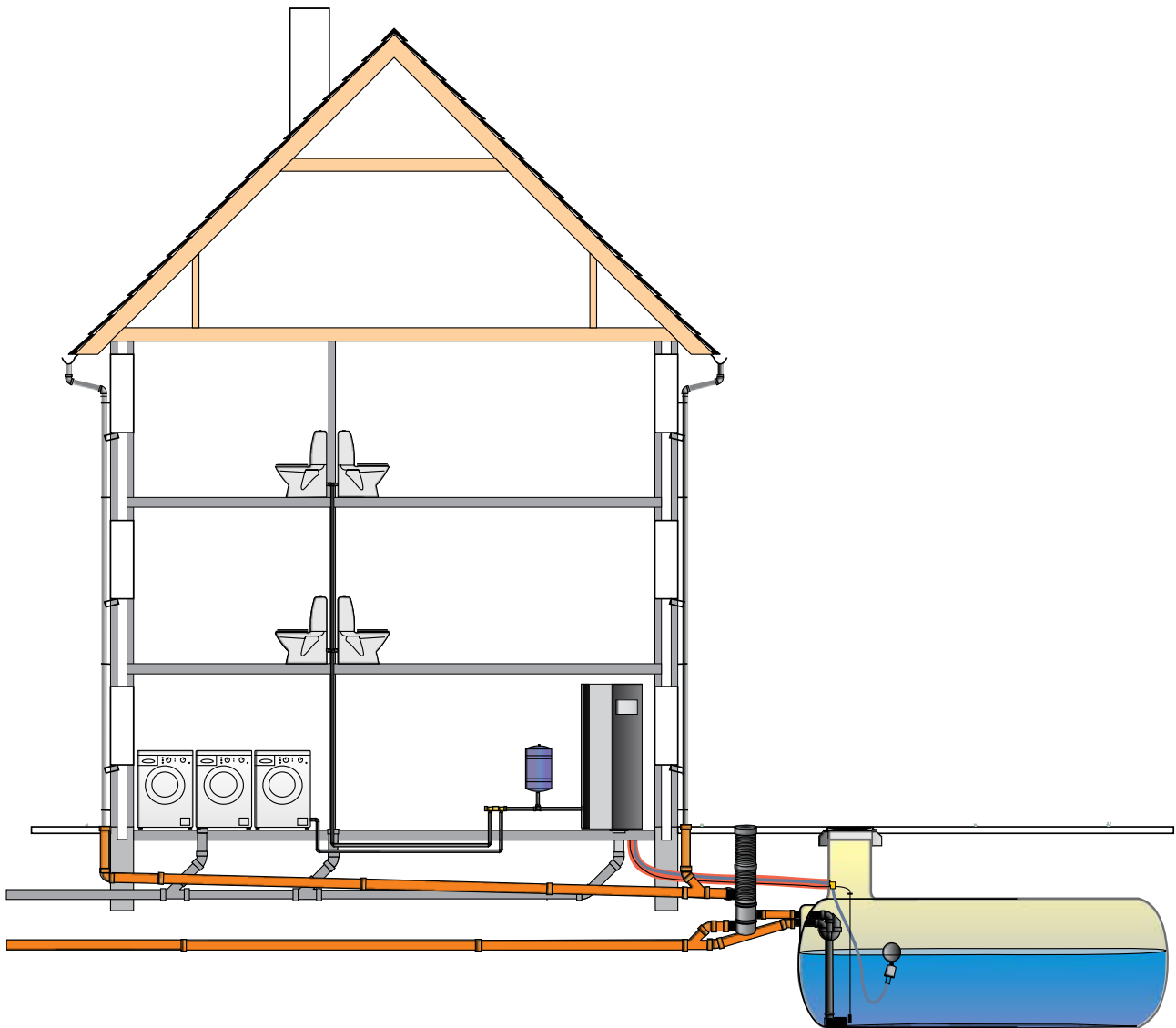
Produktfordele:

- Fuldautomatisk og kompakt styring med integreret Pumpe og trykstyreatomat.
- Høj driftsikkerhed som følge af fyldningsniveau-indikator og systemstyring.
- Hurtig montage og lille pladsbehov.
- Vedligeholdelsesfri Pumpe
- Kan etableres som selvansugende eller med ladepumper

Dimensioner / Tekniske data:

Kabinet	
Højde:	1.545 mm
Bredde:	570 mm
Dybde:	665 mm
Vandføring max.:	14 m ³ /time
Løftehøjde max.:	56 m
Nettilslutning:	230 V / 50 Hz
Tilslutning (Tryk):	1½" IG
Tilslutning (Vandværksvand):	1" UG
Tilslutning til lagertank:	2 x 1" IG eller 1 x 1¼" IG
Nødoverløb:	Ø 75 mm

Principskitse:



juli 2010

Importør: **nyrup plast a/s**
Kannikevej 1
4296 Nyrup
Tlf.: 57 80 31 00
<http://www.nyrupplast.dk>
E-mail: admin@nyrupplast.dk

Forhandler: