

HULAN IV, LERUMS KOMMUNBESKRIVNING ÖVER ELEKTRISK INSTALLATION

SERVISLEDNING

Servisledning av typ jordkabel är framdragen och ansluten till mätaranordning.

MÄTARANORDNING OCH CENTRALER

Mätaranordning

Fasadmätarskåp är placerad i yttervägg vid entrén.

Fasadmätarskåp innehåller bl a 3 st huvudsäkringar, gruppcentral för elvärme m m, huvudströmbrytare och kilowattmätare (kWh-mätare).

Medelst huvudströmbrytare kan hela anläggningen bortkopplas.

Före säkringsbyte rekommenderas att huvudströmbrytaren brytes.

Mätaravläsning sker utifrån.

Gruppcentraler

En gruppcentral finns för elvärme och varmvattenberedare och en för belysning och maskiner.

Gruppcentral för elvärme och varmvattenberedare finns placerad i fasadmätarskåp.

Gruppcentral för belysning och maskiner finns placerad i kök.

Gruppcentral för elvärme och varmvattenberedare innehåller smältsäkringar, vilka måste utbytas då de utsatts för sådan överström att säkringen gått sönder.

Gruppcentral för belysning och maskiner innehåller automatsäkringar. Vid överström bryter automatsäkringen strömmen. Den kan manuellt återinkopplas och kräver inga reservproppar.

Medelst huvudbrytare kan till resp. gruppcentralenhet ansluten installation bortkopplas.

HULAN IV

Som huvudbrytare för gruppcentral för elvärme och varmvattenberedare används huvudbrytare gemensam för hela anläggningen. Vid bortkoppling av elvärmecentral bortkopplas således även gruppcentral för belysning och maskiner.

Vid gruppcentral finns gruppschema som visar vilken säkring som hör till resp gruppledning. Numrering hänvisar till numrering å gruppcentral.

Ledningsnät

Där ledningsnät ej är synligt består ledningen av plastisolerade enledare idragna i infällda elrör.

Vid ev spikning i väggar skall försiktighet iakttagas så att spikar ej intränger i elrören och skadar ledningarna. Detta gäller speciellt ovan vägguttag och strömbrytare vid kopplingsdosor samt i ett ca 20 cm brett fält omedelbart under tak.

KRAFT OCH BELYSNING

Vägguttag

Vägguttag är skruvfastsatta i dosor.

Alla uttag är försedda med skyddsklaffar (s k barnsäkra uttag).

Till utrymme (rum) med uttag med fordon får ej sladdar från ej jordade uttag framdragas.

Utomhus får endast härför avsedda apparater anslutas och användas.

Till bad och WC får ej sladdar indragas.

Rakuttag

Belysningsarmatur i WC är försett med inbyggt rakuttag.

Rakuttaget är försett med inbyggd transformator för erhållande av 110 V spänning. Uttaget är dimensionerat för ett effektuttag av 20 VA och kan ej användas till annat än rakapparat.

Uttaget bryter automatiskt om effektuttaget överstiger å uttaget inställt värde.

Strömbrytare

Strömbrytare är skruvfastsatta i dosor.

HULAN IV

Armaturutlopp

Armaturutlopp är i huvudsak placerade på vägg vid tak.

Armaturer anslutes till uttagen med stickproppar.

Manöver av belysning

Svagströmsmanöveranläggning har valts inom vissa utrymmen för erhållande av god flexibilitet med små ingrepp i till- och avgående väggar.

Dörrsignal

Dörrsignalklocka strömförsörjes medelst batteri.

Diskmaskin

Diskmaskinen anslutes medelst vägguttag.

Spis

Spis är ansluten med en gummislangledning så att spisen kan framdragas för städning bakom densamma.

Kyl - sval - frys

Kyl - sval - frys är anslutna medelst vägguttag.

Köksfläkt

Köksfläkt är ansluten medelst fast anslutning.

Tvättmaskin

Tvättmaskinen anslutes medelst fast anslutning.

Torkskåp

Torkskåp är anslutet medelst vägguttag.

SVAGSTRÖM

Rikstelefon

För rikstelefon finns 4 st jack inmonterade på bottenplan och 1 st på övre plan.

HULAN IV

Antenn

Centralantennuttag för mottagning av radio och TV finnes i allrumsdelen.

ELVÄRMEANLÄGGNINGRumsuppvärmning

Rumsuppvärmningen sker med direktverkande elradiatorer av fabrikat NOBÖ.

Reglerutrustningen består av en termostat i specialutförande vars elektroniska utrustning ger en snabb kopplingsfrekvens, ca 10 gånger i timmen. Radiatorn hinner därför ej kallna utan får en låg yttemperatur som svarar mot det aktuella värmebehovet. Största delen av året kommer ytttemperaturen att hålla sig under ca 60° C.

Radiatorn är utfällbar från väggen, vilket kan ske vid t ex städning.

Om verklig rumstemperatur avviker från vad skalan visar kan detta justeras genom att skåran i inställningsratten kan lägesförändras med hjälp av en skruvmejsel, ett mindre mynt eller dylikt.

Radiator typ G31F är en öppen värmepanel. Även värmepaneler, typ G31F är försedd med termistorstyrd termostatreglering.

Radiatorer typ W21U har 4 lägesströmställare termostat och överhettningsskydd.

Det är förbjudet att övertäcka radiatorn, att torka kläder på den etc, då detta kan medföra brandfara.

För erhållande av god driftsekonomi gäller:

Om vädring skall företagas, göres denna kortvarig och med tvärdrag.

Reglera ej rumstemperaturen genom att öppna fönster utan vrid termostaten till ett lägre värde.

Varmvattenberedning

Varmvattenberedning sker i en varmvattenberedare med inbyggd värmepatron och termostat. Inställning av varmvattentemperaturen sker å termostat å beredaren.