Uned 113: Plymio, gwresogi ac awyru

# Taflen waith 5: Systemau dŵr oer uniongyrchol ac anuniongyrchol (tiwtor)

**Tasg 1** Cwblhewch y lluniadau isod i ddangos system ddŵr oer uniongyrchol ac anuniongyrchol syml mewn cartref:

**a** – System ddŵr oer **uniongyrchol**:



Falf gwasanaethu math pêl sfferig

Seston toiled wedi'i osod â falf a weithredir gan fflôt naill ai BS 1212 rhan 2, rhan 3 neu ran 4

Prif bibell ddwr oer 15mm i bob offer

Falfiau draenio

Pibell gyflenwi dwr oer 22mm neu 28mm i’r silindr dwr poeth eilaidd

Falf giât holl ffordd 22mm neu 28mm neu falf math pêl sfferig gyda lifer

Seston storio 100-150 litr gyda falf wedi’i weithredu gan fflôt BS 1212 rhan 2

Falf gwasanaethu math pêl sfferig



**b** – System ddŵr oer **anuniongyrchol**:



Falf gwasanaethu math pêl sfferig

Seston toiled wedi'i osod â falf a weithredir gan fflôt naill ai BS 1212 rhan 2, rhan 3 neu ran 4

Prif bibell ddwr oer 15mm i bob offer

Falfiau draenio

Pibell gyflenwi dwr oer 22mm neu 28mm i’r silindr dwr poeth eilaidd

Falf giât holl ffordd 22mm neu 28mm neu falf math pêl sfferig gyda lifer

Seston storio 100-150 litr gyda falf wedi’i weithredu gan fflôt BS 1212 rhan 2

Falf gwasanaethu math pêl sfferig



**Tasg 2** Allwch chi restru unrhyw fanteision ac anfanteision i system ddŵr oer uniongyrchol ac anuniongyrchol?

|  |  |
| --- | --- |
| **System uniongyrchol** | **System anuniongyrchol** |
| Manteision:  Pwysedd uwch yn gyffredinol  Mae’n rhatach i’w osod  Mae’n bosibl ei osod yn gynt  Llai o siawns y bydd yn rhewi  Llai o siawns y bydd yn cael ei halogi | Manteision:  Mae dŵr oer wedi’i storio wrth gefn os yw’r prif gyflenwad yn cael ei dorri  Dim newid yn y pwysedd pan fydd y galw uchaf |
| Anfanteision:  Dim dŵr wrth gefn os yw'r prif gyflenwad yn cael ei dorri | Anfanteision:  Pwysedd is  Risg uwch o halogi  Drutach i’w osod  Yn cymryd mwy o amser i'w osod  Mwy o siawns y bydd difrod gan rew |