Uned 113: Plymio, gwresogi ac awyru

# Taflen waith 8: Dŵr poeth rhan 2 (tiwtor)

Cwblhewch y tasgau yn y daflen waith hon yn ôl cyfarwyddyd eich tiwtor:

1. Labelwch y cysylltiadau ar y silindr:

|  |  |
| --- | --- |
| **Label** | **Cyswllt** |
| A | System tynnu dŵr poeth |
| B | Cysylltiad twymwr tanddwr |
| C | Prif lif |
| D | Prif bibell ddychwelyd |
| E | Cysylltiad y cyflenwad oer |

Math o silindr: Silindr cyflenwad dwbl dŵr poeth anuniongyrchol



1. Llenwch y tabl gan nodi os yw’r datganiadau sy’n ymwneud â systemau dŵr poeth anuniongyrchol gydag awyrdwll agored yn rai Gwir neu Gau:

|  |  |
| --- | --- |
| **Datganiad** | **Cywir neu Anghywir?** |
| Mae systemau dŵr poeth gydag awyrdwll agored yn cael cyflenwad yn syth o’r brif bibell ddŵr oer | Gau |
| Y tymheredd cywir ar gyfer storio dŵr poeth yw rhwng 45 a 55⁰C | Gau |
| Yr enw ar y dŵr sydd yn y silindr sy’n cyflenwi pibellau arllwys yw dŵr eilaidd | Gwir |
| Mae’r dŵr sydd yn y coil yn y silindr yn cael ei alw’n ddŵr cynradd | Gwir |
| Mae gwres yn cael ei drosglwyddo’n bennaf drwy ymbelydredd o fewn silindr dŵr poeth anuniongyrchol | Gau |

1. Defnyddiwch y gofod isod i restru manteision y system anuniongyrchol dros y system ddŵr poeth uniongyrchol:

Mae’n bosibl ei ddefnyddio gyda systemau gwresogi wedi’u pwmpio’n llawn a boeleri cyddwyso

ANFANTEISION

MANTEISION

Yn ddrud i’w osod

Mae amrywiaeth fawr o gyfeintiau ar gael

Bydd angen ail seston a phibelli cysylltiedig neu gynhwysydd ehangu a dolen lenwi

Cydymffurfio’n llawn â Dogfen L y Rheoliadau Adeiladu

1. Nodwch y cydrannau a ddangosir isod a disgrifiwch eu swyddogaeth mewn system dŵr poeth:

**A:** **B:**

A picture containing camera

Description automatically generated

A close up of a sign

Description automatically generated

AR AGOR

**A:** Thermostat silindr – yn rheoli tymheredd y dŵr poeth sydd wedi’i storio drwy ysgogi neu ddadysgogi’r ffynhonnell wres.

**B:** Falf fodur porth dwbl – Yn cael ei ddefnyddio i atal llif dŵr drwy agor a chau’n awtomatig. Mae modur wedi’i osod ar y pen sy’n gyrru’r falf ar agor. Fel arfer yn cael ei ddefnyddio mewn cylchedau gwresogi a phrif gylchedau dŵr poeth.