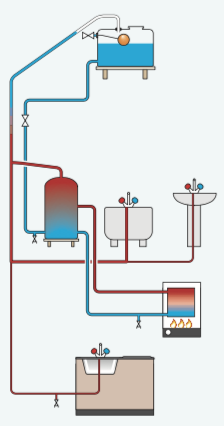
Uned 113: Plymio, gwresogi ac awyru

# Taflen waith 10: Gwirio gwybodaeth am y system ddŵr poeth (tiwtor)

Cwblhewch y tasgau yn y daflen waith hon yn unigol.

1. Nodwch beth yw’r ddwy system ddŵr poeth isod:

A close up of a map

Description automatically generatedA B

System A: System ddŵr poeth uniongyrchol gydag aredwll agored

System B: System ddŵr poeth anuniongyrchol gydag awyrdwll agored

1. Ar ba dymheredd ddylai dŵr poeth gael ei storio mewn silindr storio dŵr poeth anuniongyrchol?
2. 35–45⁰C
3. 40–55⁰C
4. 55–60⁰C
5. 60–65⁰C
6. Pa fath o bwmp ddylai gael ei ddefnyddio ar bibell ddychwelyd eilaidd?

Dylid defnyddio pwmp efydd ar gylched eilaidd. Nid yw’r cmellydd pwmp sy’n cael ei ddefnyddio ar bwmp efydd (neu un arall gan wneuthurwr tebyg) yn cael ei erydu gan yr ocsigen yn y dŵr.

1. Beth yw pwrpas pibell awyr agored ar system ddŵr poeth?
2. Cadw’r system ar bwysedd atmosfferig a rhyddhau unrhyw bwysedd gormodol
3. Galluogi pibell ehangu i gyrraedd y seston storio
4. Cyflenwi dŵr i’r system a rhoi ‘pwysedd uchaf’
5. Gollwng dŵr i ddraen pan fydd y tymheredd yn rhy uchel
6. Nodwch beth yw’r eitem yn y llun isod:

**A close up of a sign

Description automatically generated**

AR AGOR

1. Falf lleihau pwysedd
2. Falf dau borth
3. Falf un cyfeiriad
4. Falf sy’n cael ei reoli gan y fflôt
5. Ble allai’r eitem yn y llun uchod gael ei defnyddio mewn system ddŵr poeth? Esboniwch eich ateb:

Gallech chi osod hwn ar y prif gylched er mwyn rheoli tymheredd silindr dŵr poeth y caloriffydd.

1. Pa fath o offer dŵr poeth sy’n cael ei ddangos yn y llun isod?



Prif gyflenwad dŵr oer i’r tap

Cyflenwad dŵr poeth o’r gwresogydd i’r tap

Cyflenwad dŵr oer o’r tap i’r gwresogydd dŵr

Gwresogydd dŵr o dan y sinc

Gwresogydd ag awyrdwll o dan y sinc

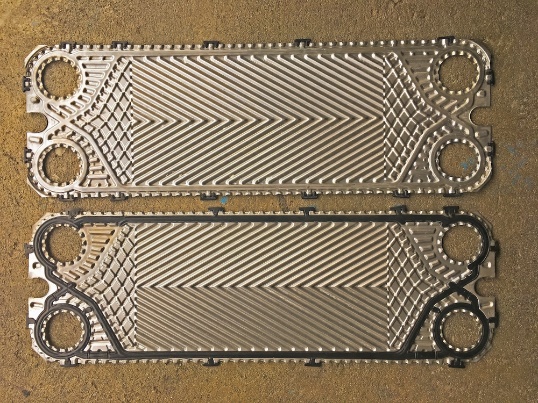
1. Rhestrwch y tri dull o gyflenwi dŵr poeth mewn adeilad mawr masnachol:

Unrhyw atebion addas, ond fel enghraifft:

1: System storio ganolog anuniongyrchol gyda chaloriffydd

2: Unedau storio dŵr poeth lleol wedi’u gwresogi â nwy

3: System ddŵr poeth ganolog heb awyrdwll gyda phlât cyfnewid gwres



1. Beth sy’n cael ei ddangos yn y llun gyferbyn?
2. Platiau cyfnewid gwres
3. Twymwr tanddwr
4. Hidlyddion
5. Pa fath o system sy’n cael ei dangos yn y llun isod?



Cynhwysydd ehangu

Falf ollwng ehangu Falf ollwng tymheredd



Y prif gyflenwad dwr oer

Pibellau gollwng

Falf ynysu

Hidlydd mewn llinell

Falf lleihau pwysedd

Cysylltiad oer cytbwys

Falf un cyfeiriad

Twndish

System storio dŵr poeth heb awyrdwll

1. Rhestrwch 3 dyfais ddiogelwch y mae’n rhaid eu gosod ar gynhwysydd storio dŵr poeth heb awyrdwll:

1: Thermostat rheoli

2: Thermostat terfyn uchel (ECO)

3: Falf ollwng tymheredd

1. Labelwch y cysylltiadau ar y llun isod:

A: System tynnu dŵr poeth

B: Cysylltiad twymwr tanddwr

C: Prif lif

D: Prif bibell ddychwelyd

E: Cyflenwad oer