Uned 113: Plymio, gwresogi ac awyru

# Taflen waith 7: Dŵr poeth rhan 1 (tiwtor)

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

1. Beth yw’r 2 brif fath o systemau dŵr poeth canolog?

* Storio
* Syth bin

1. Os byddai seston storio wedi’i osod 4m uwchben y silindr dŵr poeth, beth fyddai gwasgedd y silindr mewn barau?
2. 4 bar
3. 10 bar
4. 0.1 bar
5. 0.4 bar
6. Beth yw’r deunydd mwyaf cyffredin y bydd silindr domestig wedi’i greu ohono?
7. Dur
8. Pres
9. Cromiwm
10. Copr
11. Nodwch beth yw’r darnau / cydrannau sydd wedi’u labelu yn y llun:

A: Pibell awyrdwll agored

B: Pibell gyflenwi ac ehangu dŵr oer

C: System tynnu dŵr poeth

D: Silindr

E: Pibell ddosbarthu dŵr poeth

F: Twymwr tanddwr



1. Pa fath o system sy’n cael ei dangos yn y llun?

System ddŵr poeth awyrdwll agored gyda silindr uniongyrchol

1. Ceisiwch restru yn y tabl isod fanteision ac anfanteision y system a ddangoswyd yn y llun blaenorol:

|  |  |
| --- | --- |
| **Manteision** | **Anfanteision** |
| Yn annibynnol ar y system wresogi  Yn storio dŵr poeth  Does dim angen prif gylchedau o’r boeler, felly mae’n eithaf syml i’w gosod  Yn addas ar gyfer cyfraddau trydan rhatach dros nos | Pwysau cymharol isel oherwydd y seston  Angen cyflenwad trydan ar y silindr |