Uned 113: Plymio, gwresogi ac awyru

# Taflen waith 13: Gwresogi hydronig rhan 1 (dysgwr)

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

1. Yn y gofod isod, disgrifiwch y prif wahaniaeth rhwng system wresogi awyrdwll agored a system wresogi wedi’i selio:
2. Cwblhewch yr adrannau isod drwy ychwanegu pa fath o foeler maen nhw’n ei ddisgrifio o’r tri math a roddir:

**Opsiynau: Boeler cyfun – Boeler traddodiadol – Boeler system**

c: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Nid** yw’r math hwn o foeler yn cynnwys ail gyfnewidydd gwres sy’n cael ei ddefnyddio i gynhyrchu dŵr poeth yn ôl y galw. Mae’n foeler sy’n creu gwres yn unig ac mae’n aml yn dod gyda silindr i gynhyrchu dŵr poeth a’i storio. Mae holl offer rheoli’r boeler wedi’u gosod tu mewn i’r boeler, gan gynnwys pwmp.

b: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Boeler compact sy’n cynnwys yr holl gydrannau sydd eu hangen i gynhyrchu gwres a dŵr poeth. Mae’r boeler hwn yn cael ei fwydo drwy’r prif gyflenwad a dyma’r boeler mwyaf cyffredin sy’n cael ei osod mewn cartrefi heddiw.

C: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Mae’r cyfarpar hwn yn dal i fod mewn rhai eiddo hŷn, ond mae’n llai cyffredin na rhai eraill. Cyfnewidydd gwres a llosgydd yw’r offeryn hwn gyda’r rheolyddion system eraill a chydrannau wedi’u gosod yn allanol.

1. Yn y bwlch isod, gwnewch fraslun syml o system wresogi un bibell sy’n cynnwys tri neu bedwar rheiddiadur. Os yw hynny’n rhy hawdd, ceisiwch ychwanegu silindr dŵr poeth. Labelwch eich llun i nodi enwau’r cydrannau rydych chi’n eu hadnabod.
2. Mae’n anarferol i unrhyw un osod system un bibell y dyddiau hyn, ond efallai y byddwch yn dod ar draws un mewn adeilad hŷn. Defnyddiwch y gofod isod i restru o leiaf dri rheswm (ceisiwch gael mwy os gallwch chi) pam fod systemau un bibell yn cael eu hosgoi erbyn hyn:

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*