

Макет тақырыбы: Электр дербес жылу қазандығы

Білім алушы: Шегебай Ақарыс III курс. №206 топ

Мамандығы: Қазандық жабдығы бойынша қараушы-машинисі

**ЖЕТЕКШІСІ: УМБЕТОВ БАҚЫТБЕК ШАЙМАНОВИЧ
(ӨНДІРІСТІК ОҚЫТУ ШЕБЕРІ)**

ҚЫЗЫЛОРДА ҚАЛАСЫ

ЭЛЕКТР ДЕРБЕС ЖЫЛУ ҚАЗАНДЫҒЫ



НАСОС-БЕРІЛГЕН ЭНЕРГИЯНЫ СҮЙЫҚ АҒЫНЫНЫҢ
ГИДРАВЛИКАЛЫҚ (МЕХАНИКАЛЫҚ) ЭНЕРГИЯСЫНА АЙНАЛДЫРУ
НӘТИЖЕСІНДЕ ТАМШЫ СҮЙЫҒЫН (ОНЫҢ ІШІНДЕ ҚАТТЫ ЖӘНЕ ГАЗ
ҚОСПАЛАРЫ БАР) АРЫНМЕН ОРЫН АУЫСТЫРУҒА АРНАЛҒАН
ГИДРОМАШИНА (АППАРАТ, ЖҮЙЕ).



**БАК-- (ГИДРОАКУМУЛЯТОР) КЕҢЕЙТІЛГЕН ЖАБЫҚ
ТИПТІ (МЕМБРАНАЛЫҚ), ЖЫЛЫТУ ЖӘНЕ ЖЕЛДЕТУ
ЖҮЙЕСІНДЕ СУМЕН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ ЖҮЙЕСІНДЕ
ТҰРАҚТЫ ҚЫСЫМДЫ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУГЕ ЖӘНЕ
ЖЫЛУ ТАСЫҒЫШЫНЫҢ ТЕМПЕРАТУРАЛЫҚ
КЕҢЕЙТУДІ КОМПЕНСАЦИЯЛАУҒА АРНАЛҒАН:**



**ҚҰБЫРЛЫ ЭЛЕКТР ҚЫЗДЫРҒЫШ - ЖЫЛУ ӨТКІЗГІШ
ЭЛЕКТР ИЗОЛЯТОРЫМЕН ТОЛТЫРЫЛҒАН МЕТАЛЛ
ТҮТІК ТҮРІНДЕГІ ЭЛЕКТР ҚЫЗДЫРҒЫШ.
ОҚШАУЛАҒЫШТЫҢ ДӘЛ ОРТАСЫНДА ҚЫЗДЫРУ
ЭЛЕМЕНТІНІҢ БЕТІНЕ ҚАЖЕТТІ МЕНШІКТІ ҚУАТТЫ
БЕРУ ҮШІН БЕЛГІЛІ БІР КЕДЕРГІНІҢ ӨТКІЗГІШ ЖІБІ
ӨТЕДІ.**



Жылыту қазандығы - бұл отынның (немесе электр қуатының) жануы арқылы батареялар мен радиаторлар жүйесі арқылы үй-жайларды суды жылытуға арналған салқындатқышты қыздыратын құрылғы.



ӨНДІРІСТІК ОҚЫТУ САБАҒЫ