

Изобретение касается горелочного устройства для котла отопления, включающую основную газовую горелку с использованием атмосферного давления (2), в котором установлены полуавтоматическое зажигательное и контрольное устройство (5) и пилотная горелка (3), которая горит по меньшей мере при нормальной эксплуатации котла отопления (1) и предназначено для подачи зажигательного пламени. Изобретением предусмотрено, что в зажигательном и контрольном устройстве (5) установлен электронный блок управления (5.3) в герметичной капсуле для повторного зажигания пилотной горелки.