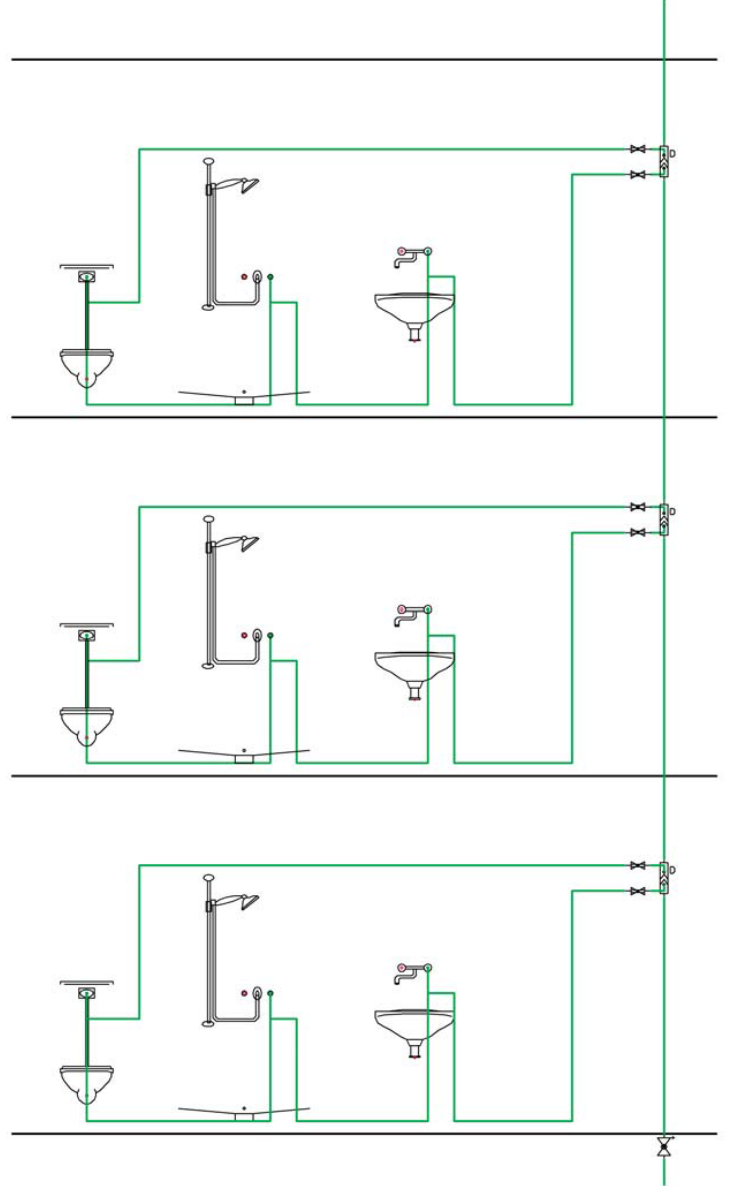


KHS Flow Splitter Montaj Prensipleri

Birçok mekanik tesisatta kullanılan hatlar suyun sirküle olmamasına, suyun durgun kalmasına neden olmaktadır. KHS Flow Splitter durgun noktalarda da su akışını sağlayarak suyun durgun kalmasını engeller.

Tasarım aşamasında genellikle kullanıma gereken duyulmayan zonlar tasarımcı tarafından belirlenmelidir. Böylece KHS Flow Splitter'ın tasarımcı tarafından belirlenen hatlara uygun yerleşimi kolaylıkla yapılabilir.

Sağda KHS Flow Splitter'ın banyo hattına montajının şematik çizimi sunulmuştur. Yenilikçi ve öncü tasarımıyla KHS Flow Splitter her noktada suyun hareketini garanti eder. 3. Katta sık kullanılan lavabo, 1. Ve 2. Katta kullanılan lavabolar hatlarda su dolaşımını garanti altına alır.



Prensip: Su Hareketi - Durgunluğa Etkili Çözüm

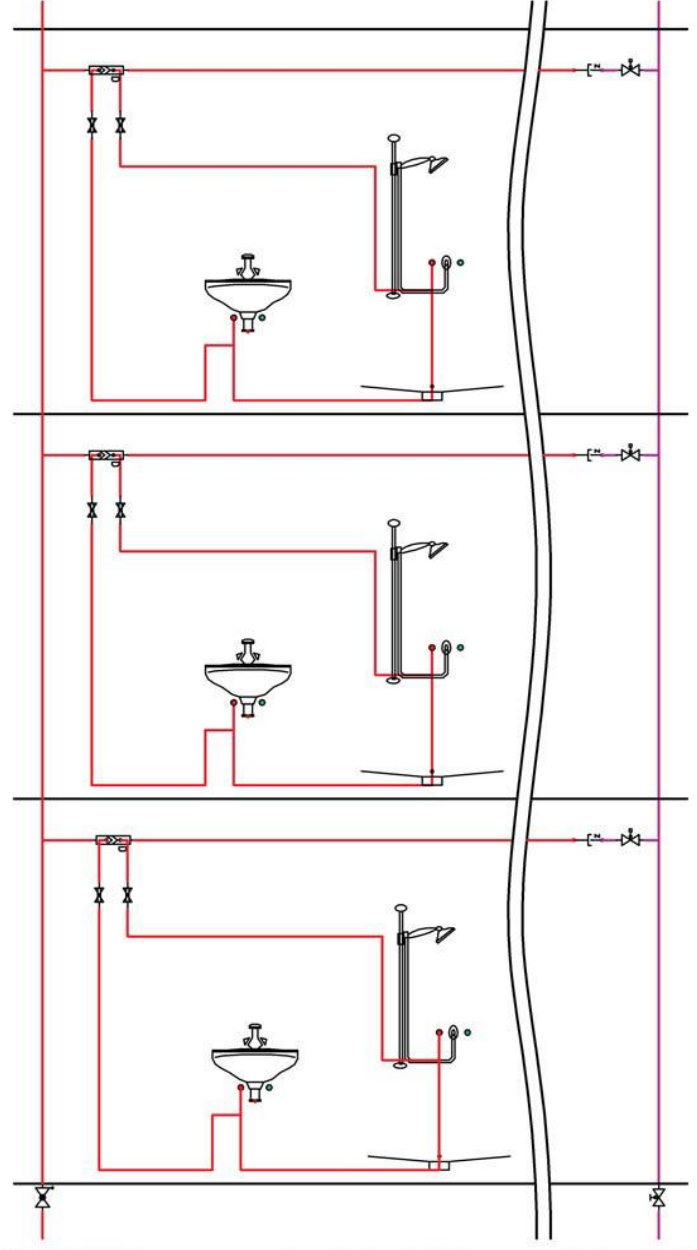
- Sık su değişimi
- Düşük soğuk su sıcaklığı
- Bütün hatta su hareketi

KHS Flow Splitter Montaj Prensipleri

Enerji ve Ekonomi Kazançları ile Optimize Edilmiş Sirkülasyon

Bazı binaların sıcak su sisteminde KHS Flow Splitter kullanılması mantıklıdır. Bu, binanın şekline ve içindeki boru tesisatının döşenmesine bağlıdır. Sağ tarafta gösterildiği gibi, bir banyodaki çıkışlar bir KHS Flow Splitter ile bağlanır ve dönüş hattına bağlantı yapılır. Koridorda sıcak su sirkülasyon borusu gerekli değildir, çünkü oda tesisatında sıcak su sirkülasyonu KHS Flow Splitter tarafından gerçekleştirilir. Koridorun sonunda, sıcak su boru hattı, bir sıcak su sirkülasyon yükselticisine bir termal ayar valfi ile bağlanmaktadır. Sıcak su tüketimi olmayan periyotlarda, pompa tahrikli sirkülasyon hacmi, KHS Akış Splitter'in venturi etkisi ile sıcak su sıcaklığını tüm devrelerde ayar tutmak için tüm boru hattı boyunca su yönlendirilir.

Bir çıkışta su tüketimi durumunda, ör. 3. kattaki lavaboda, bu çıkış diğer hatlardaki su döngüsü ile sağlanır. Bu, her bir çıkışın tedarik durumunu iyileştirir. Düşük sıcak su sirkülasyon borusu, sirkülasyon borusunun ısı kaybında% 15 oranında azalmaya yol açabilir.



Durgunluğu önleyin ve sıcaklığı etkin bir şekilde koruyun.

KHS Flow Splitter ile sürekli döngü nedeniyle durgunluk yok