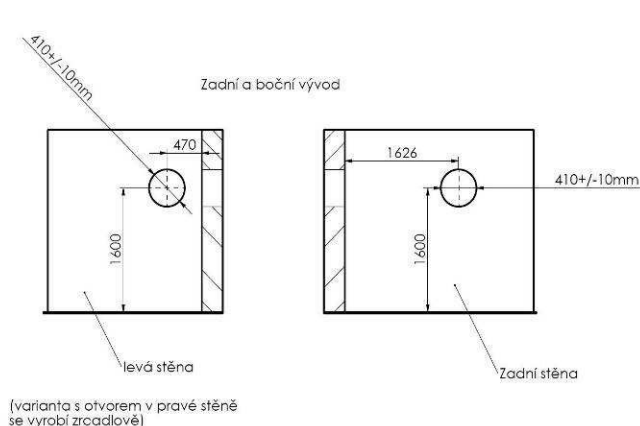
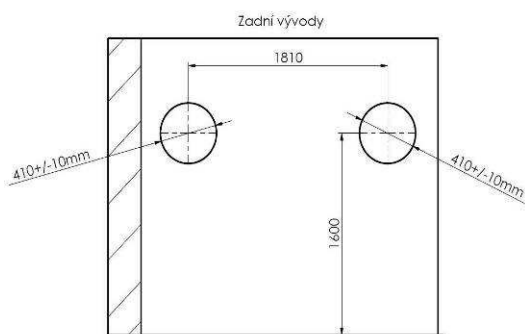




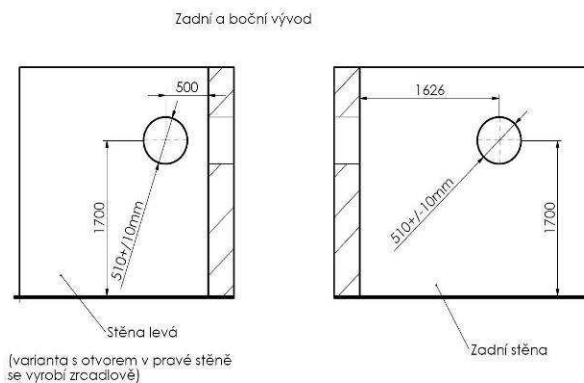
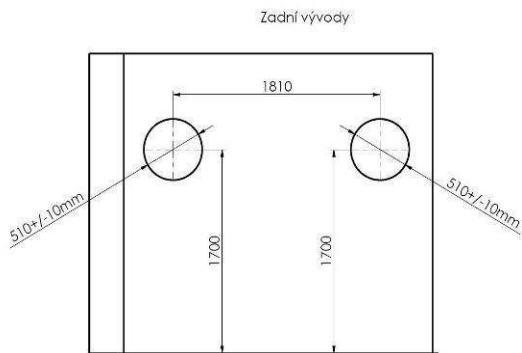
Připravenost stavby: vzduchotechnika

typ 8,3 kW:

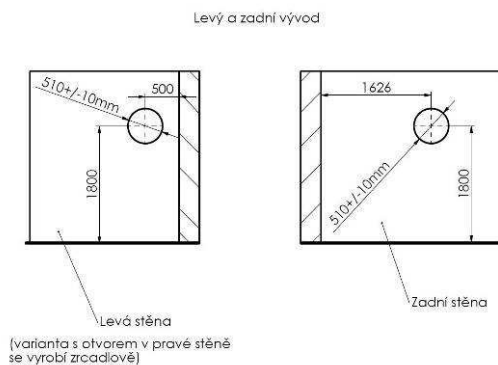
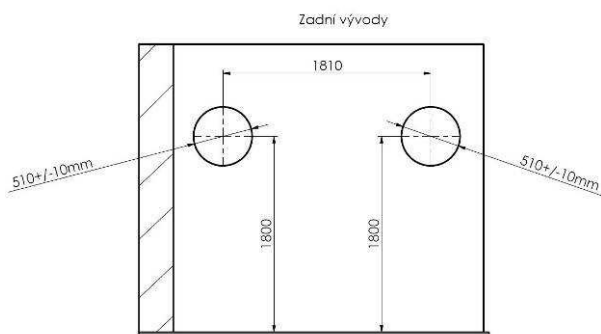
Přichystané vzduchotechnické otvory pro přívod a odvod vzduchu - 2 x kruhový otvor v obvodové zdi o průměru dle typu: 8,3kW - 410mm; 13,6kW a 15,0kW - 510mm.



typ 13,6 kW:



typ 15,0 kW:



Zde oddělte



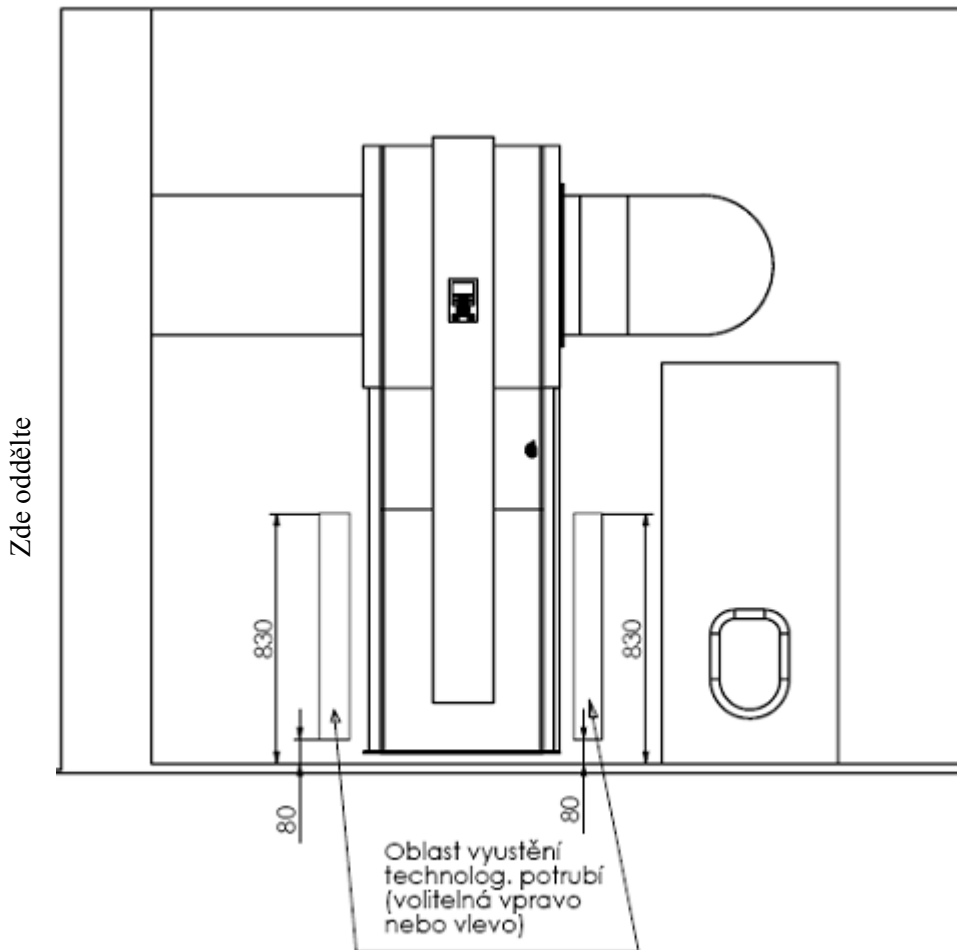
Připravenost stavby: vzduchotechnika

Zadní vývody vzduchotechniky všech typů MACH IN musí být minimálně 1,5m nad zemí. Pokud tato výška nebude dodržena, hrozí v zimě zapadnutí sněhem a pod výfukovým otvorem tvorba náledí.

Zde oddělte

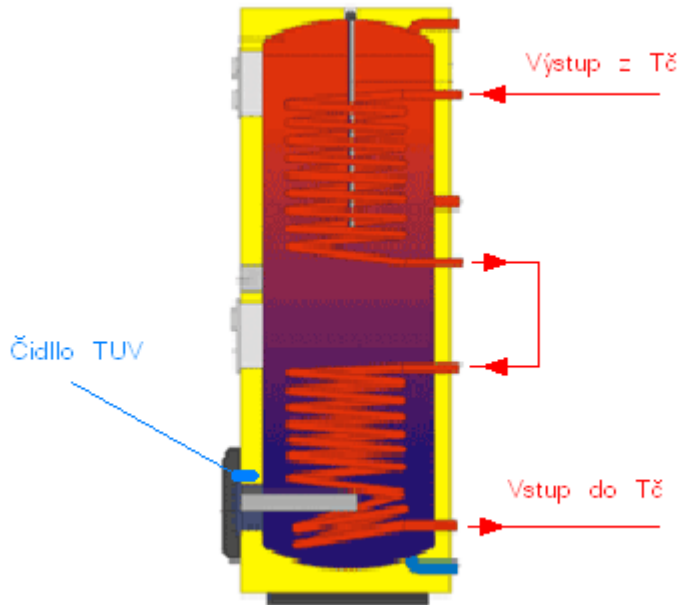
Připravenost stavby: vodo-topo + kondenzát

Technologie potrubí UT a TUV bude vyvedena ve vzdálenosti cca 200mm vpravo nebo vlevo od stroje a ukončena kulovými kohouty. Propojení topných okruhů s tepelným čerpadlem proveďte prostřednictvím CATS hadice DN20 (šroubení 1"), které prostrčíte levou nebo pravou stranou stroje dle následujícího výkresu.

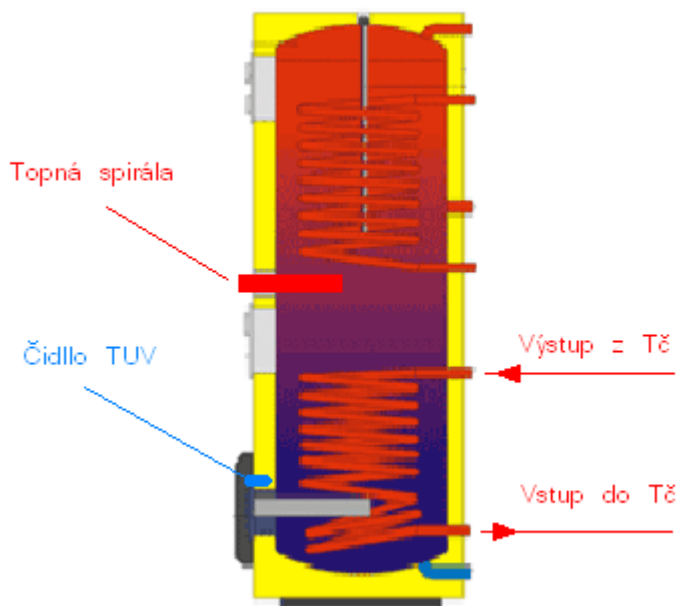


Potrubí DN40 na odvod kondenzátu bude připraveno cca 200mm vpravo nebo vlevo v horní části technologického vyústění tepelného čerpadla.

Zapojení TUV s oběma výměníky

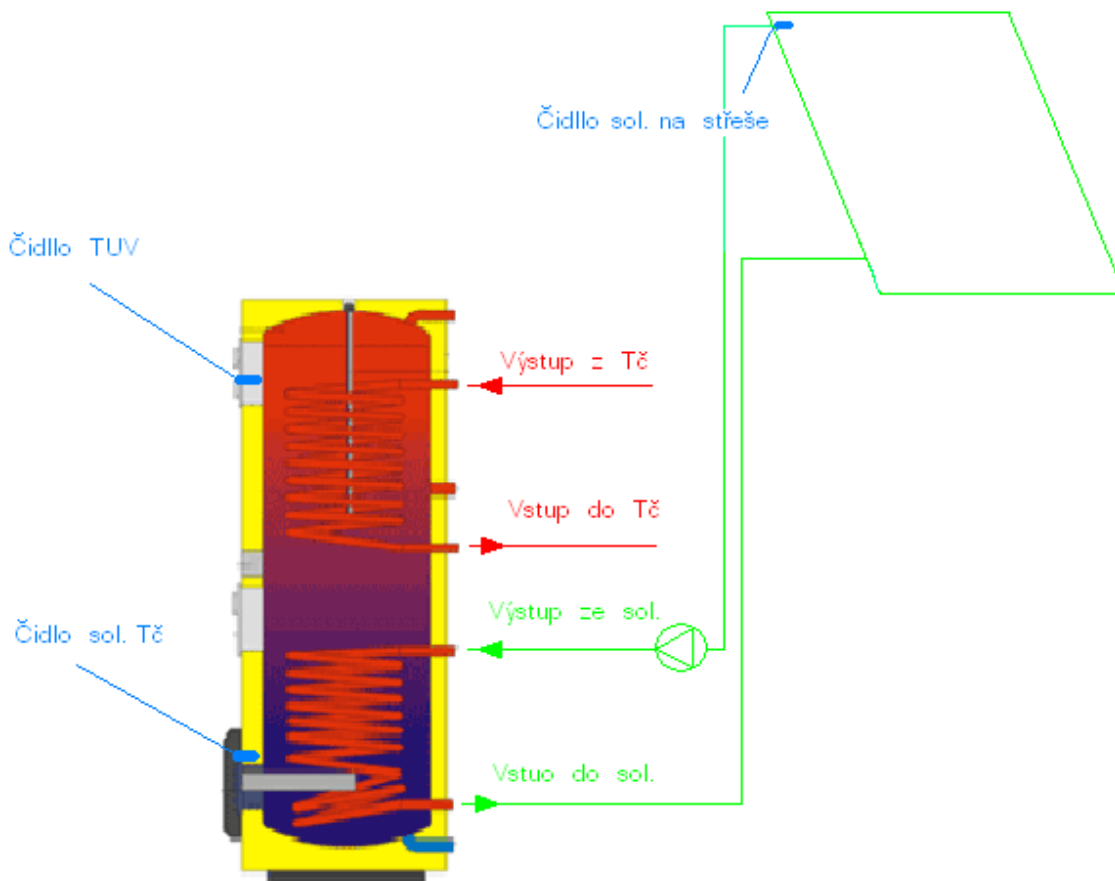


Zapojení TUV s topnou spirálou a jedním výměníkem

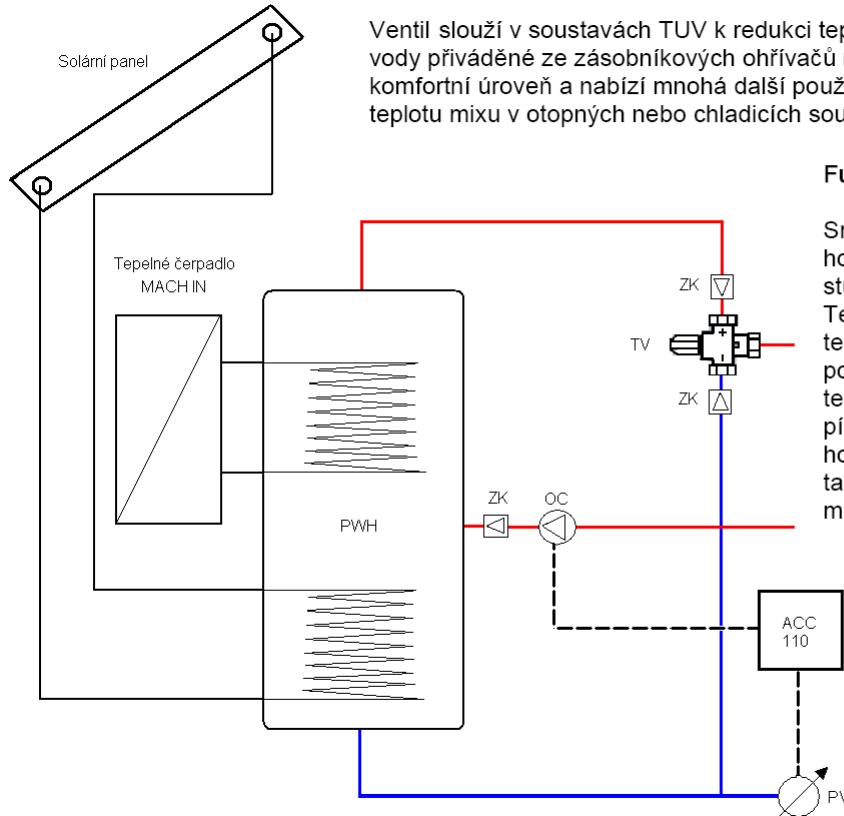




Zapojení TUV se solárním systémem



Inteligentní řízení cirkulace + termostatický ventil



Ventil slouží v soustavách TUV k redukci teploty užitkové vody přiváděné ze zásobníkových ohřivačů na požadovanou komfortní úroveň a nabízí mnohá další použití, vyžadující konstantní teplotu mixu v otopných nebo chladicích soustavách.

Funkce

Směšovací ventil je zásobován horkou vodou ze zásobníku a studenou vodou z vodovodní sítě. Teplota mixu se prostřednictvím termostatického elementu porovnává s nastavenou nominální teplotou a termostatický regulační píst vyrovnává protékající množství horké a studené vody na vstupech tak, že udržuje nastavenou teplotu mixu na výstupu konstantní.

PWH	-	zásobník pro užitkovou vodu	-	OKC NTRR 500!!!
OC	-	oběhové čerpadlo	-	60 – 90 W!!!
TV	-	termostatický ventil		
ACC	-	řídící systém		
PV	-	pulzní vodoměr		
ZK	-	zpětná klapka		

Připravenost stavby: elektro

- Elektrická zásuvka pro 5-ti kolíkovou koncovku 3+N+PE, 32A, 6h ve vrchní části technologického vyústění viz schéma
- Jistič dle typu: 8,3kW - 3x20A/B; 13,6kW a 15,0kW - 3x32A/B (tímto jističem jištěná elektrická zásuvka viz předchozí bod)
- Stíněný kabel pro čidla interiéru a TUV SYKFY 2x0,5 (JYTY 2Ax1) - zvolit vhodné referenční místo
- Signál HDO od elektroměru (stačí jeden modrý vodič)
- Aktivní připojení na internet - statickou veřejnou IP adresu nebo přesměrovaný UDP port ze statické veřejné IP adresy (připojeno UTP kabelem, konektorem RJ-45, ethernet)
- Stíněný kabel pro čidla solárního systému SYKFY 2x0,5 - čidlo teploty solární panel, čidlo teploty v nádrži, čidlo tlaku v solárním systému
- Stíněný kabel pro čidlo SKFY 2X0,5 venkovní teploty umístěný na fasádu domu na severní stranu.

Zde oddělte

