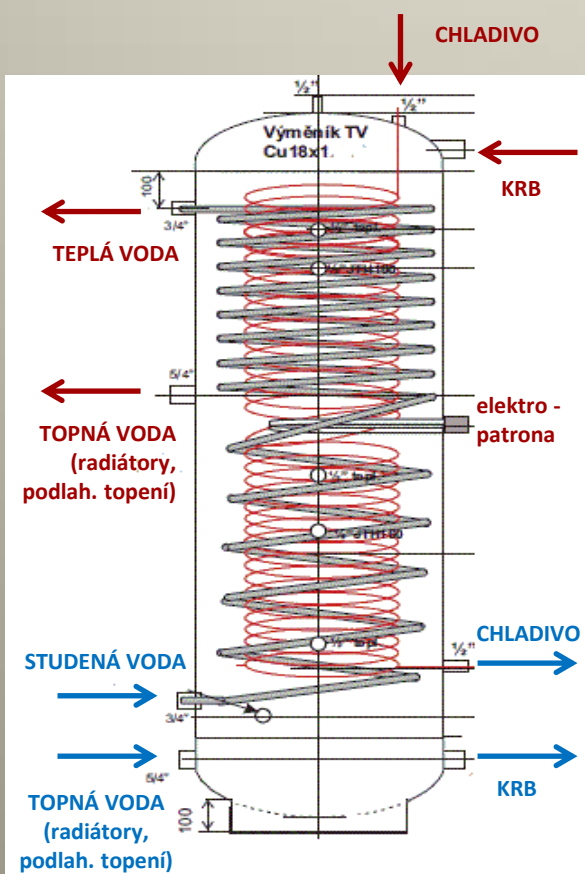


Tepelné čerpadlo FUJITSU-BARATECH se skládá z venkovní jednotky Fujitsu a akumulční nádrže BARATECH.

Japonské jednotky Fujitsu patří mezi absolutní špičku ve světě tepelných čerpadel. Tato tepelná čerpadla pracují díky dlouhodobému výzkumu a zkušenostem vývojových laboratoří Fujitsu s nejvyspělejší technologií přímého vstřikování. Značka Fujitsu je zárukou spolehlivosti, nízkých provozních nákladů a vysokého uživatelského komfortu.



Akumulční nádrž BARATECH je vyvinuta pro akumulaci tepelné energie v otopném systému. Objem nádrže 500 l je pomyslně rozdělen na spodní a horní část.

Ve spodní části nádrže se pohybuje teplota otopné vody v rozmezí 25-60°C. Na tuto část lze napojit radiátory, podlahové vytápění, vyhřívání bazény apod. Dále je zde umístěna část trubkového výměníku sloužícího pro přehřev teplé vody. V případě solárních panelů se zde instaluje solární výměník.

Horní část je určena k průtokovému ohřevu teplé vody. Tato část využívá tepla z přehřátých par chladiva. V případě kombinace tepelného čerpadla s krbem nebo kotlem zde mohou být vpouštěny vyšší teploty topné vody. V horní části nádrže je instalována elektrická patrona sloužící k dohřívání teplé vody při velkých odběrech. Patrona rovněž slouží jako bivalentní zdroj tepla.

Funkce tepelného čerpadla FUJITSU-BARATECH.

Venkovní jednotka tepelného čerpadla odebere ze vzduchu energii pomocí chladiva, které při stlačení kompresorem zvýší svoji teplotu až na 110°C. Horké chladivo je vedeno z venkovní jednotky do akumulční nádrže, kde v trubkovém výměníku předá energii topné vodě. Následně se vrací zkondenzované chladivo do tepelného čerpadla a cyklus se opakuje.

Elektronika tepelného čerpadla udržuje teplotu v nádrži dle zadaných požadavků uživatele nebo nastavené ekvitermní regulace.

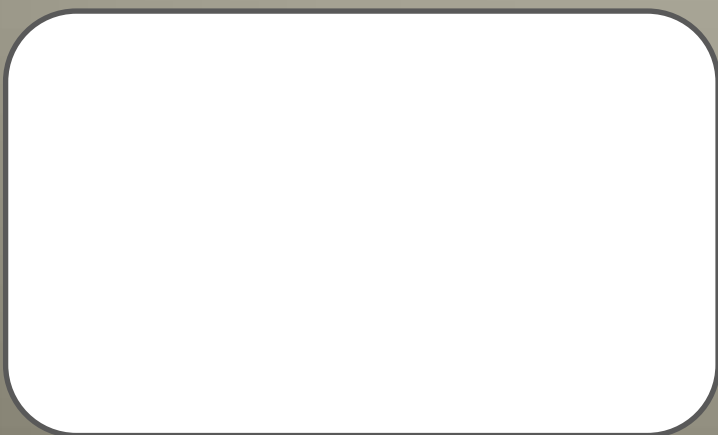
Ceník

Označení modelu	Cena bez DPH
Kompletní kotelna 6kW, 1f	113 000,- Kč
Kompletní kotelna 8kW, 1 f	123 000,- Kč
Kompletní kotelna 10kW, 1f	136 000,- Kč
Kompletní kotelna 13kW, 1f	153 000,- Kč
Kompletní kotelna 14kW, 1f	162 000,- Kč
Kompletní kotelna 16kW, 1f	175 000,- Kč
Kompletní kotelna High power 11kW, 3f	181 000,- Kč
Kompletní kotelna High power 14kW, 3f	202 000,- Kč
Kompletní kotelna High power 16kW, 3f	218 000,- Kč

V ceně tepelného čerpadla FUJITSU-BARATECH je zahrnuto:

venkovní jednotka Fujitsu, akumulární nádrž BARATECH vč. trubkového výměníku teplé vody a chladiva, regulace, expanzní nádrž, oběhové čerpadlo topné vody, elektro patrona (bivalentní zdroj) 6 kW.

Váš prodejce



BARATECH, s.r.o.
Aubrechtové 3107,
106 00 Praha 10
www.baratech.cz
tel.: 728 970 345

Tepelné čerpadlo FUJITSU - BARATECH