

# Armatec fjernvarmeunit

Prefab

Type BV2rf

Antal lejligheder	Brugsvandsvekslere	Effekt kW
10-200	2-trinskoblede rustfri rørvarmeveksler	100-800



JAD 6.50 rørvarmevekslere

## Anvendelse

Fjernvarme varmevekslersystem til fremstilling af varmt brugsvand ved gennemstrømning, hvor der ønskes stor fjernvarmekøling og en utømmelig mængde af rent bakterifrit varmt vand

## Kvalitetssikring

Anlægget leveres trykprøvet efter gældende regler samt CE-mærket.

## Funktion og konstruktion

Anlægget er 2-trinskoblet, hvilket sikrer optimal udnyttelse af fjernvarmevandet og en god fjernvarmeafkøling.

Brugsvandsvekslerne er rørvekslere med batteri i rustfrie rør. Vekslerne er uden pakninger, og alle samlinger er svejste.

Anlægget er bygget til at modtage fjernvarme returvand fra bygningens varmeanlæg i forvarmeren/efterkøleren.

Reguleringsudstyret leveres efter brugerens ønske. Dimensionering og komponentvalg foretages af Armatec ved valg af følgende type reguleringsfabrikat: Danfoss, Siemens, og TAC. Ved valg af anden styring og CTS foretages valget sammen med køber.

Der kan tilkøbes adgang til anlægget over internettet og Armatec tilbyder samtidig et serviceabonnement, som sikrer optimal drift.

Alle anlæg leveres tilpasses den aktuelle sag med en omfattende teknisk specifikation inklusivt et AutoCAD diagram og en AutoCAD 3-dimensional tegning. Dermed sikres bygherre, ingeniør og installatør det bedste grundlag for et godt projekt. Ønskes anlægget med specielle tilslutninger, særlige ventiler, i en maksimal holde o.s.v. tilpasses Prefab'en disse ønsker.

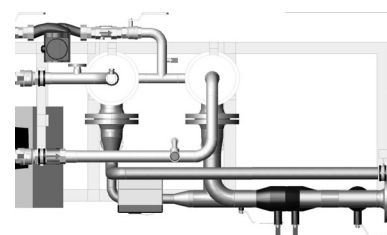


JAD 9.88 rørvarmevekslere

## Dimensionering

Boliger (antal)	H [mm]	B [mm]	L [mm]	Vægt [kg]
5-10	1900	700	1800	200-250
10-30	1900	700	1900	300-400
30-50	2000	750	2000	400-450
50-100	2200	800	2200	400-500
100-250	2400	850	2600	500-800
250-500	2400	900	3000	800-1000

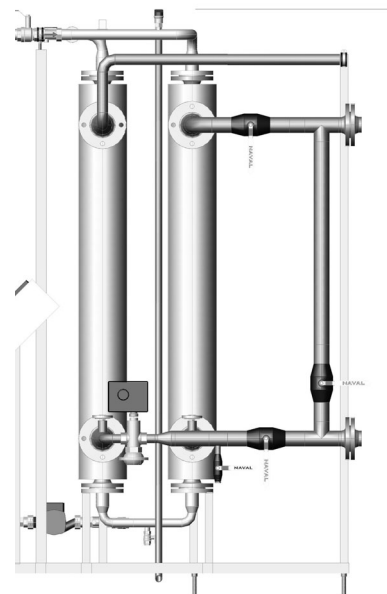
Data er anslået

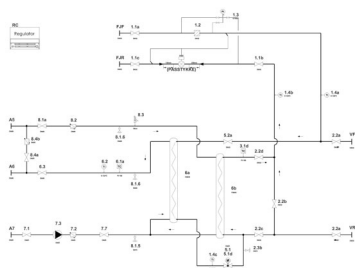


## Tekniske data

Hvert enkelt anlæg leveres med specifikation med angivelse af alle tekniske data for anlægget ved levering af unit.

Data er beregnet i et avanceret beregningsprogram, som sikrer at anlæggets grunddata for tryk, temperaturer, effekt m.v. overholdes.





## Standard komponentliste

1.1	Afspærringsventil	6.3	Afspærringsventil	RC	Regulator
1.2	Snavssamler	7.1	Afspærringsventil rustfri	FJF	Fjernvarme fremløb
1.3	Manometer arrangement	7.2	Kontraventil messing	FJR	Fjernvarme retur
1.4	Termometer 80 mm	7.3	Cirkulationspumpe	VF	Varme frem
2.2	Afspærringsventil	7.7	Afspærringsventil rustfri	VR	Varme retur
2.3	Aftapning	8.1	Afspærringsventil rustfri	A5	Koldt vandstilslutning
3.1	Temperaturføler dykrør	8.1.5	Aftapning	A6	Varmt brugsvand
5.1	Motorventil	8.1.6	Rensestuds	A7	Brugsvandscirkulation
5.2	Afspærringsventil	8.3	Sikkerhedsventil 10 bar		
6	Armaterc rustfri rørvarmeveksler	8.4a	Afspærring bypass		
6.1	Temperaturføler dykrør	8.4b	Kontraventil bypass		
6.2	Termometer 80 mm				