



- 1 Brugsvandveksler: Se nærmere under "Varmtvandsveksler". NB! Husk overtrykssikring.
- 2 Radiator
- 3 Fjernvarmens hovedafspæringsventiler
- 4 Aftap med prop
- 5 Snavssamler
- 6 Afspæringsventil
- 6a Ventiler monteres kun såfremt hovedafspæringsventiler 3 er monteret i et andet rum end unitten
- 7 Fjernvarmemåler - flowdel - 2 stk. 110 mm 3/4" (skal sidde frit tilgængelig) OBS; kontroller for korrekt flowretning
- 8 Temperaturfølertilslutning: På 1/2" forskruning **afgang** flowmålerne monteres et 1/2" T-stykke (Gældende for **både** fremløbs - og returløbsmåler) Afgrenninger på T-stykke skal vende opad  
Følerplacering: Rød - I flowdel på **fremløbsmåler**  
Blå - I flowdel på **returløbsmåler**  
Grå Lige husnumre - I T-stykke **efter returflowmåler**  
Ulige husnumre - I T-stykke **efter fremløbsmåler**
- 9 Termometer (justerbar)
- 12 Differenstryksregulator med nåleventil
- 13 Fremløbstermostat med forindstilling, **se nærmere under "Termostatiske ventiler"**
- 14 Evt. returvandstermostat
- 15 Boosterpumpe med tilhørende ekstern flowswitch "S" (f.eks. Grundfos UPS 15-60 J2)  
(med tilhørende præfabrikert isoleringsskål)  
I nogle tilfælde kan Boosterpumpe evt. udelades, såfremt de tryk-og temp.messige forhold tillader dette. Såfremt boosterpumpe udelades, skal der i **alle tilfælde afsættes plads** for senere indbygning af pumpe og switch.  
Det er alene bygherrens ansvar at undlade straksmontering af boosterpumpe
- 16.1 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> ledning i min. 3/8" foringsrør fra el-tavle
- 16.2 230/24V transformer monteres i el-tavle, til forsyning af varmemåler (leveres af fjernvarmeværket) **Må kun monteres af aut. el-Installatør.** Installeres jvf. Stærkstrømsbekentgørelsen.
- 17 Gulvvarmearrangement med tilhørende automatik, termostater, følere m.v.
- 18 Cirkulations pumpe
- 19 Kontraventil
- 20 Motorstyret ventil
- 21 Returvandstermostat type **FJV / FJVR** (20-60°C) eller tilsvarende (plomberes ved max. 35°C)  
(FJV - store anlæg / FJVR - mindre anlæg)
- 22 Minimum 50 mm mineraluldsisolering

Dimensionering:	Radiatorer:	Se nærmere under "Varmeanlæg"
	Gulvvarme:	Se nærmere under "Varmeanlæg"
	Brugsvandvarmeveksler:	Se nærmere under "Varmtvandsveksler"

Se i øvrigt "Tekniske Bestemmelser for Skærbæk Fjernvarme Amba"

## Skærbæk Fjernvarme Amba

Læssevej 7, 6780 Skærbæk  
Tlf 74751537 fax 74750137

Dato: 02.01.2012

Direkte fjernvarmeanlæg som engangsanlæg med radiator, gulvvarme og brugsvandsvarmeveksler gældende for alm. husinstalltioner samt mindre erhverv