

Energi- og Miljødata's SOLPAKKE	ARCON Solvarme A/S Jyttevej 18 9520 Skørping tlf. 98 39 14 77	Dato: 23/08/2002 Tid : 9:32 Side: 1 Ref.: FS
---------------------------------	--	---

KUNDE : Eksempler på beregning

ANLÆG : 141-180 C

YDELSE, SOLVARMEANLÆG

VEJRDATA : Dansk referenceår (TRY)

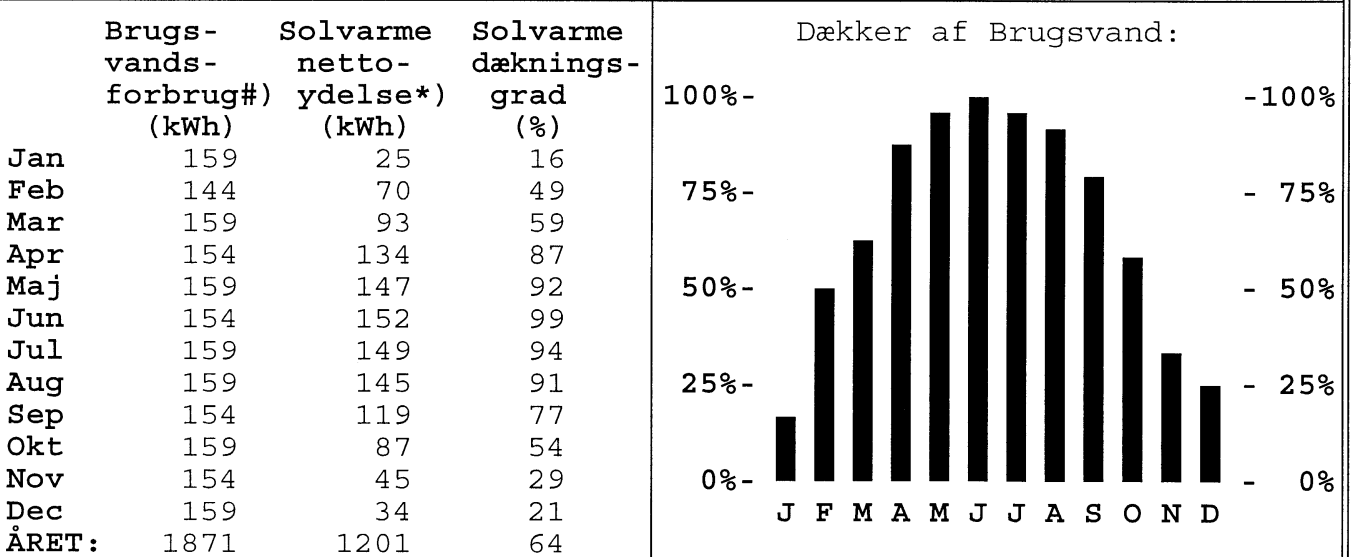
SOLVARMEANLÆG : ARCON
 Navn : 141-180 C
 Anlægstype : Brugsvand
 Flowtype : Normal

SOLFANGER : ARCON Solvarme SI-350-N
 Prøvestationsnummer : D2143
 Solfangerareal : 3.50 m² (1 modul(er) a 3.50 m²)
 Solfangerhældning : 45 Grader fra vandret
 Afvigelse fra syd : 0 Grader

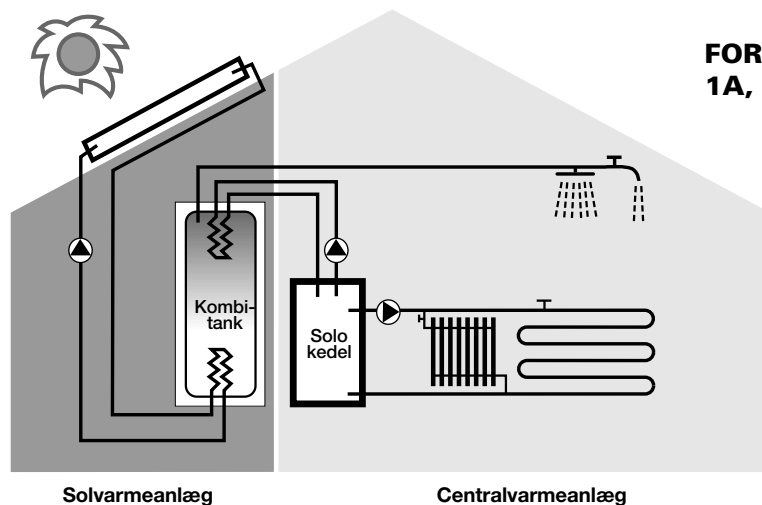
LAGERTANK : ARCON 180 C
 Prøvestationsnummer : D3073
 Lagervolumen : 180 liter
 Temp. omkring lager : 25 °C
 Elpatron : 1.20 kW

Temperatur, varmt brugsvand : 45 °C
 Temperatur, vandværksvand indløb : 10 °C
 Vejrdata er fra VE-databasen.

BEREGNINGSRISULTATER : (OVERSLAG (F-CHART))



Ydelse pr. m²-solfanger : 343.2 kWh/m²
 *) Lagertab er fratrukket solfangerydelsen #) Incl. cirkulationstab



FORSLAG 141-180 C
1A, 6A Oktober 2002

3,5 m² solfanger, 180 l combitank

Varenr.	Beskrivelse		
2005	1	ARCON solfanger type SI-350-N	kr. 5.500,00
2101	1	alu-tagbeslag for 1 solfanger	- 215,00
2200	1	solfangerfittings (A) incl. aut. udlufter	- 275,00
3010	1	180 l combitank uden elpatron (*).....	- 8.200,00
4616	1	pumpeblok m/kontraventil monteret.....	- 2.300,00
4000	1	ARCON TC-S2 differensstyring incl. 2 følere	- 2.100,00
7001	1	10 kg termovæske MPG med røbestof	- 300,00
			<hr/> kr. 18.890,00
		Diverse rør og fittings	ca. - 1.600,00
		VVS-installationer	ca - 4.500,00
		EL-installationer	ca - 1.200,00
			<hr/> kr. 26.190,00
		25% moms	- 6.547,50
			<hr/> <hr/> kr. 32.737,50

*** Bemærk at ovennævnte combitank ikke senere kan udbygges med elpatron. Ønskes combitanken med elpatron, kan denne leveres mod en merpris på kr. 800,-**

Combitanken er forsynet med en 2-trins termostat til pumpe ved tankens topspiral. Termostaten er en dobbelttermostat, der udnytter solvarmeanlæggets overskudsvarme i huset. **2-trins termostaten sparer endvidere lovbefalet skoldningssikring.**