

DE NATURVIDENSKABELIGE FAG

ILLUSTRERET GRUNDLÆGGENDE VIDEN



EMNE: RESSOURCE-FORBRUG KILDER: energinet.dk og danskenergi.dk

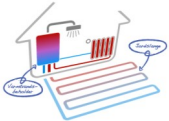
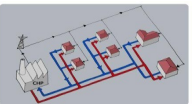
Hvad er el- og vandforbruget for 1 person ca ?

RESSOURCE		FORBRUG PÅ ET ÅR	CA. PRIS 2016	PRIS pr. enhed
ELEKTRICITET		1.600 kWh (ca. 4,38 kWh pr. døgn)	3.600 kr.	2,25 kr. / kWh
VAND		50 m3 (ca. 100 liter pr. dag)	3.600 kr.	72 kr. / m3



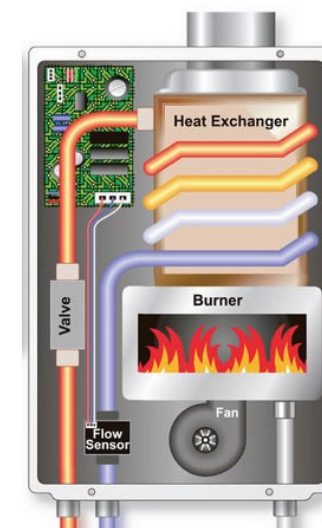
DET ER BILLIGERE PR. PERSON, HVIS MAN BEREGRER PRISEN FOR EN FAMILIE PÅ 4.
HVORFOR ?

Hvad er varmeforbruget for en familie i et almindeligt hus ca?

RESSOURCE		FORBRUG PÅ ET ÅR	CA. PRIS 2016	PRIS pr. enhed
TRÆPILLEFYR		3.700 kg	7.500 kr.	2,00 kr. / kg
VARMEPUMPE (JORD-VAND) LEVERER TYPISK 3 kWh FOR HVER 1 kWh FORBRUG		5.170 kWh	8.200 kr.	1,50 kr. / kWh
FJERNVARME		18.000 kWh	14.000 kr.	0,75 kr. / kWh
NATURGASFYR (RET NYT FYR)	SE TEGNING TH	1.600 m3	11.000 kr.	7,00 kr. / m3
OLIEFYR (RET NYT FYR)		1.900 LITER	19.000 kr.	10,00 kr. / L
EL-RADIATOR DE FØRSTE 4000 kWh: 91 øre / kWh derefter 41 øre / kWh ex. afgifter		18.000 kWh	40.000 kr.	2,22 kr. / kWh



DET ER MEGET MERE DYRT FOR ÉN PERSON.
HVORFOR ?



NATURGASFYR