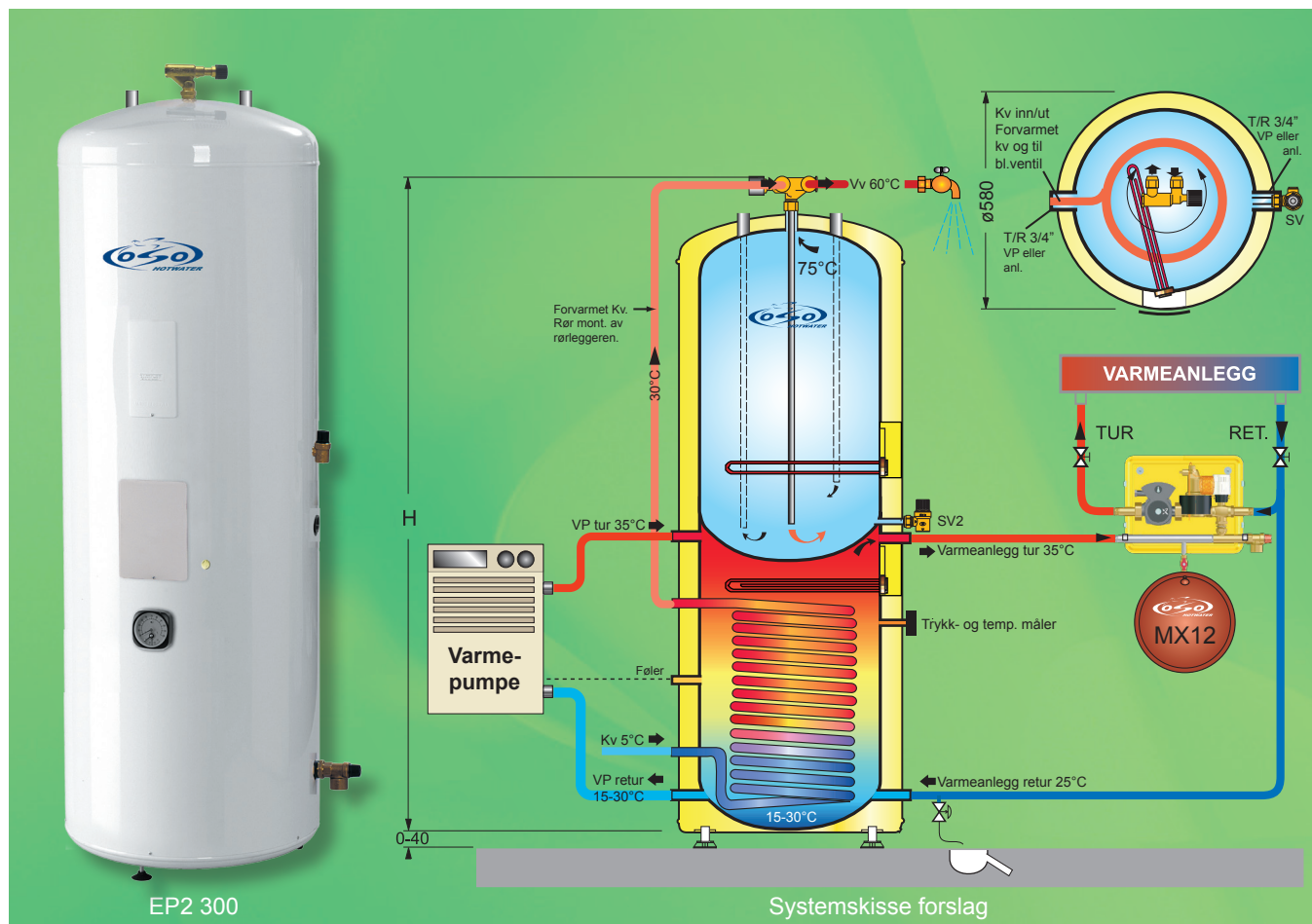


Optima EP2 300 gir mer varme og varmtvann



Ny varmeteknikk - bedre for varmepumpen

- EP2 300 passer for:** Varme og/eller tappevv i boliger 100-300m²
- El er standard:** Nedre el-boks 9 kW 230-400V 3-fas
- El ettervarmer:** Øvre el-boks, valgfri tilkobling 1,5-3 kW 230V 1-fas
- Valgfri energikilde:** Vp 6-10kW. Gass eller pelletskjel 5-25kW.
- Overf. kap. til vv:** 12 kW (ΔT 20° v/0,3 l/s).

- A) **Varmemagasinet A** er 25% større, som gir jevnere drift for vp. Varme gis til C.
- B) **Forvarmeren B** dobler vv-produksjonen, senker temperaturen i A som gir bedre effektfaktor (COP) for vp.
- C) **Forvarmet kv i C** kan ettervarmes med evt. hetvannskurs fra vp eller gasskjel tilkoblet T/R på toppen, for å spare el til ettervarming (pat. s., se s. 8).
- Viktig:** El backup i nedre tank sirkulerer direkte til anlegget uten å øke temperaturen i A. Dette er også bra for vp.

Resultatet er markedets mest avanserte varmesentral, med optimale enøkfordeler. EP2 har mindre el enn EP, både fordi boliger i dag har mindre varmebehov og fordi 9 kW i de fleste tilfeller er nok for boliger på 200 (300) m². Vannvolum over øvre kolbe er 5% større enn i EP, som gir mer varmtvann.

+ FORDELER

- VP FÅR HØYERE EFFEKTFAKTOR
- MER ENN DOBLER VV-PRODUKSJONEN
- EL BACKUP RETT PÅ VARMEANLEGGET

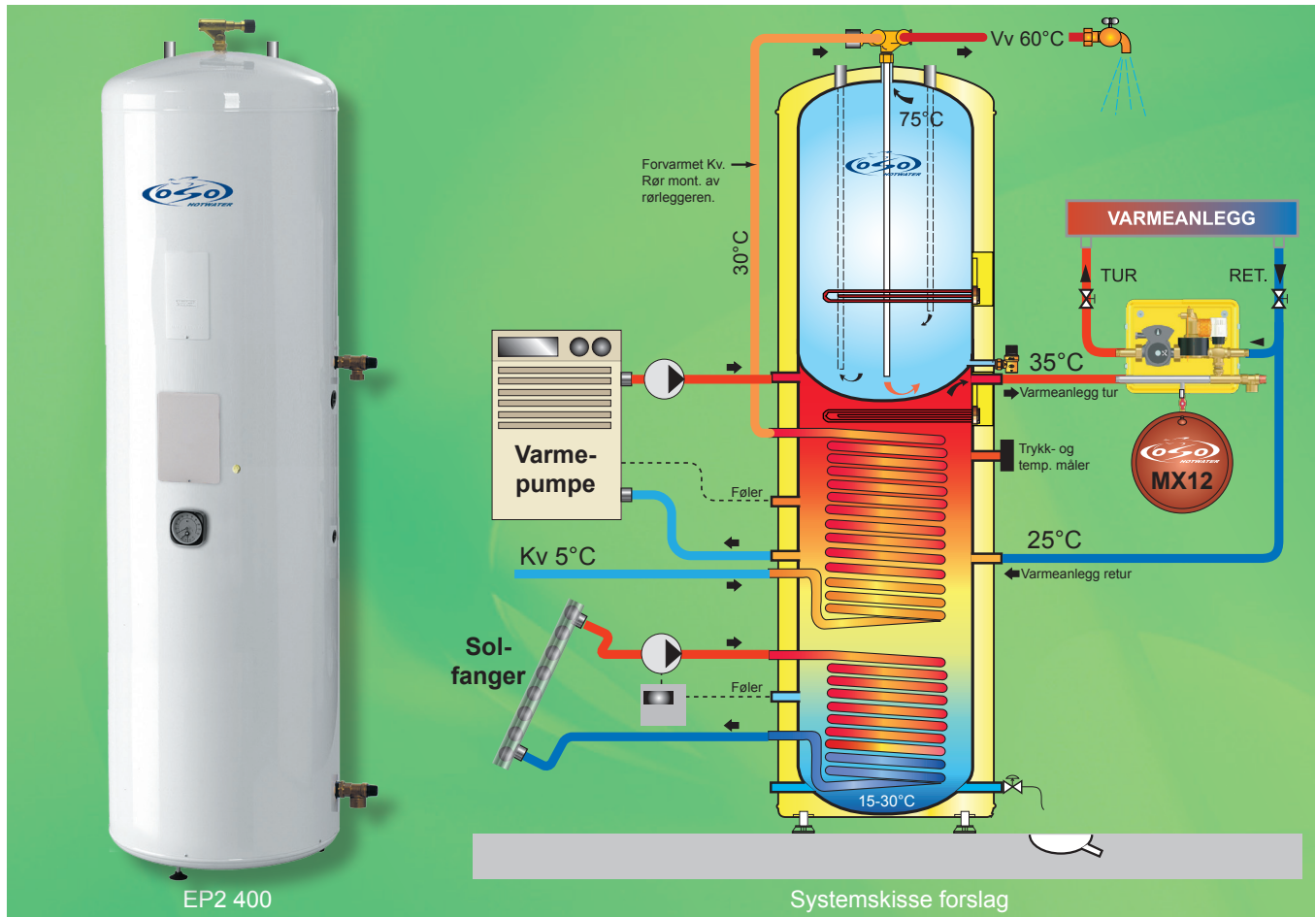
Tekniske data

Best. nr.	Volum - kW -°C	Dia x H mm	Ansl. kv/vv - t/r	Volum l.	Vekt kg	M ³	NRF nr.	Veil. pris
EP2 300 - 3+9+vx0,8	m ² LT 30-60°	ø 580 x 1760 H	½"-ø15 - 4 x ¾"	170/140	85	0,60	800.0253	18 750

NB: Priser i tabellen er veil. og gjylde fra 1. mars 2009. Prisendringer foretas 1/3 og 1/10 årlig.

Inkl. mva

Optima EP2 400 for flere alternative varmekilder



Spesialdesignet for solfanger

EP2 400 passer for: Varme og/eller tappevv i boliger 100-300m²

El er standard: Nedre el-boks 9 kW 230-400V 3-fas

El ettervarmer: Øvre el-boks 3 kW 230V 1-fas

Valgfri energikilde: Solfanger 5-8* m². Vp 6-10kW. Gass eller pelletskjel 5-25kW.

Overf. kap. til vv: 12 kW (ΔT 20° v/0,3 l/s).

Overf. kap. fra sol: 5 kW ved ΔT 20° og 3 kW ved ΔT 12° (v/0,1 l/s).

*Avhengig av bl.a. type solfanger og soltilskudd.

EP2 400 (pat. s.) har alle fordelene til EP2 300, pluss at det er en multitank som håndterer flere alternative energikilder. Den er spesialdesignet for å gi solfanger optimale forhold, evt. i kombinasjon med varmpumpe.

Tanken er delt inn i tre temperatursoner (forvarmet kaldtvann, romvarme og ettervarmet tappevann), hvorav solfanger alltid førsteprioriteres til laveste temperatursone. Dette gir optimal virkningsgrad.

+ FORDELER

- SPESIALDESIGNET FOR BRUK AV SOLVARME
- OPPNÅR HØY VIRKN. GRAD I SOLFANGER
- OPTIMALISERT FOR FLERE VARMEKILDER

Tekniske data

Best. nr.	Volum - kW - °C	Dia x H mm	Ansl. kv/vv - t/r	Volum l.	Vekt kg	M ³	NRF nr.	Veil. pris
EP2 400	- 3+9+vx0,8+0,42 m ² LT 30-60°	ø 580 x 2050 H	1/2"-ø15 - 4 x 3/4"	170/210	130	0,80	800.0254	24 880

NB: Priser i tabellen er veil. og gyldige fra 1. mars 2009. Prisendringer foretas 1/3 og 1/10 årlig.

Inkl. mva