

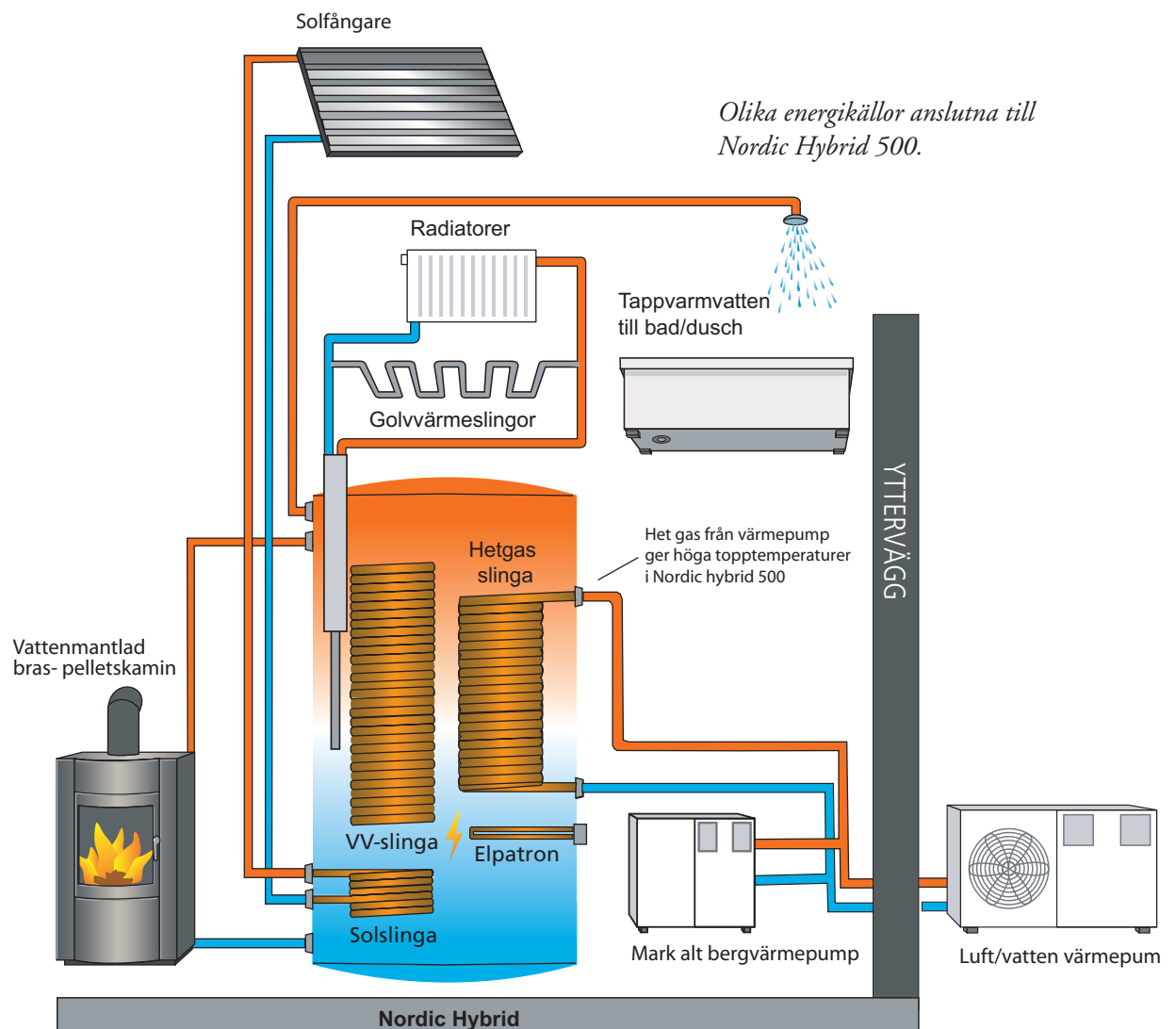
Nordic Hybrid 500

**Flexibel systemtank och värmepump
med modern styrning och touchpanel**

Nordic Hybrid - system med värmepump

Nordic Hybrid är en intelligent systemtank med värmepump som ger dig en smart och flexibel systemlösning utöver det vanliga. Den moderna styrningen med touchpanel optimerar driften av alla anslutna energikällor. Nordic Hybrid kan med fördel och mycket enkelt kombineras med smarta energikällor som solfångare och vattenmantlade kaminer.

Nordic Hybrid levereras alltid med en värmepump som grundvärme. Välj mellan luft/vatten, mark, DX eller bergvärmepump. Värmepumpen är grundvärmen i huset som fungerar fast du inte är hemma och har möjlighet att elda i en vattenmantlad braskamin eller då solfångaren inte ger någon energi till systemet.



Varför Nordic Hybrid

Nordic Hybrid är en systemtank och värmepump med stor flexibilitet. Den har en styrning som är användarvänlig, den är enkel att installera och nyttjar alltid den billigaste energin som finns i tanken.

Styrning utöver det vanliga

Nordic Hybrid har en mycket smart och användarvänlig styrning med touchpanel som ger ett optimalt och energieffektivt värmesystem utöver det vanliga.

Den integrerade styrningen styr inte bara värmen i huset utan den ser även till att reglera värmepumpen, elpatronerna och solfångarna så att systemet blir så effektivt som möjligt.



Enkel att installera

Tanken levereras färdigmonterad med bland annat elpatroner, bivalentshunt, blandningsventil och integrerad styrning vilket gör den enkel och billig att installera.

Grundvärme i leveransen

Nordic Hybrid levereras alltid med en värmepump. Man kan välja mellan en luft/vatten, mark, DX eller bergvärmepump.

Den heta gasen värmer vatten

Värmepumpen kopplas direkt mot en hetgasslinga i tanken som gör den mer effektiv och att man får in högre temperaturer för tappvarmvatten.



Komplettera med smarta energikällor

Den stora lagringsvolymen med 500 liter vatten gör att systemet enkelt kan kompletteras med smarta energikällor som solfångare och vattenmantlade kaminer.

Exempel på funktioner

- Välj temperatur/komfort på tappvarmvatten
- Enkel inställning av inomhustemperatur
- Semesterläge
- Tidstyrning av varmvattenproduktion
- Elpatronstyrning
- Dag- och natt sänkning
- Legionellafunktion

Leveransinnehåll och fakta

Nordic Hybrid - Tank

Tankvolym 500 liter, rektangulär, vitlackerad.

Mått D 760, B 695, H 1815 mm.

Isolerad 60 mm i sidor, 95 mm i topp.

Vikt: 172 kg

Reshöjd: 1900 mm

- För- och varmvattenslinga 25 meter
- Solslinga 12 meter
- Hetgasslinga 15 meter
- 2 st elpatroner
- Bivalent shunt med shuntmotor
- Blandningsventil för tappvarmvatten
- 2 st termometrar samt avtappningskran
- 2 st diffusorer (förhindrar cirkulation i tank)
- Integrerad styrning med touchpanel (färg).
- Inomhus- och utomhustermostat



Teknisk fakta värmepump

Nordic Hybrid levereras alltid med en värmepump.

Nordic Luft/vatten

Effekt: 10 kW

BxHxD 950x943x330 mm

Vikt 94 Kg

Spänning 3 N~400V 50 Hz

Tillförd effekt 4,09 kW

Max driftström 5,9 A

Avsäkring 16 A

Rördimensioner gas 3/8"

Rördimensioner vätska 5/8"

Nordic DX, mark- bergvärmepump

Effekt: 3, 5 eller 8 kW

BxHxD 500-600x490-600x400-500 mm

Vikt 40, 45, 55 Kg

Spänning 3 fas, 400 V

Tillförd effekt 0,9 - 1,6 - 2,6 kW

Kylmedia R 407 C

Borrhål: Ca 70 - 100 - 160 m (Berg)

Kollektor plastslang: Ca 200 - 300 - 500 m (Mark)

Kollektor koppar: 1x70 - 2x60 - 3x60m (DX)

Nordic
Värmesystem