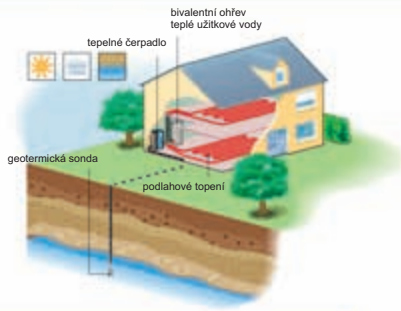


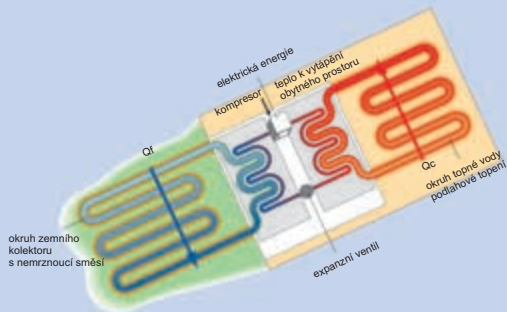


Termeo NAP'

- Geotermické vytápění
- Jímání tepla z podzemní zásobárny vody

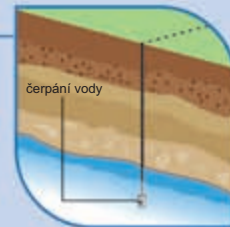


Technologie voda / voda



Vodní kolektor

Teplu je jímáno z podzemní zásobárny s konstantní teplotou vody po celý rok. Podzemní voda je přímo přečerpávána a je tím pádem náplní kolektoru.



Tepelné čerpadlo typu voda / voda

je složeno z kompresoru Scroll, expanzního ventilu, ví měníků, oběhových čerpadel a dalších bezpečnostních a řídicích součástí. Tepelné čerpadlo umožňuje využít teplo jímávané v podzemní zásobárně vody a jeho následné předání do okruhu topné vody pro vytápění domu.



Okruh topné vodní soustavy

se většinou umísťuje do podlahy a je tvořen spirálovitě uloženými hadicemi z retikulovaného polyethylenu (PER), které zajišťují rovnoměrné rozdělení předávaného tepla. Topná soustava může být za jistých okolností rovněž tvořena systémem fan-coilů nebo nízkoteplotních radiátorů.





Třetí generace tepelných čerpadel Termeo těží z 25 let zkušeností a trvalých inovací.

Kompletně vybavená řada tepelných čerpadel Termeo NAP (kompresor Scroll, termostat, vysokotlaká i nízkotlaká pojistka) je ideální v případě místního výskytu dostatečně bohaté zásobárny podzemní vody.

R Ohleduplnost vůči životnímu prostředí

Chladivo R407C nabízí vynikající energetické vlastnosti, nepředstavuje žádné nebezpečí pro ozonovou vrstvu a má velmi příznivé vlastnosti vzhledem k přirozenému ohřívání atmosféry.

O Optimalizovaná účinnost

Tepelné čerpadlo Termeo je vybaveno kompresorem SCROLL poslední generace, který zajišťuje vyšší výkon a lepší topný faktor zařízení.

E Ergonomie

- Vnitřní jednotka díky svému umístění zaručuje dlouhou životnost jednotlivých komponent.
- Dobrý přístup ke všem montážním prvkům usnadňuje instalaci a následné servisní zásahy.

M Méně hluku

K ochraně vašeho ticha slouží nová protihluková izolace vnitřní jednotky tvořená polymerovanou textilií zakulaceného tvaru.

D Moderní design

Jediná viditelná část tepelného čerpadla - vnitřní jednotka je pro dosažení vyšší estetiky opatřena krytem oblých tvarů a působí tím velmi diskrétně. Noblesu pak dodává použitý metalický odstín.

B Bohatá nabídka výkonových řad

tepelných čerpadel Termeo

- Celkem 8 výkonových modelů od 8400 až po 31 000 W v jednom typu technické skříně.

Hlavní technické charakteristiky Termeo NAP

	Te08/NAP'	Te11/NAP'	Te12/NAP'	Te15/NAP'	Te18/NAP'	Te23/NAP'	Te27/NAP'	Te30/NAP'
Minimální objem přečerpané vody (m ³ /h)*	1,2	1,5	1,7	2,1	2,5	3,1	3,7	4,5
Topný výkon (W*)	8400	10600	12300	15000	17900	22900	26700	31000
Chladírenské médium	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
Jednofázové provedení (230V)	•	•	•					
Třífázové provedení (400V)	•	•	•	•	•	•	•	•
Příprava pro ohřev TUV								
Příprava pro ohřev bazénu**								
Příprava pro funkci klimatizace**								

*Při použití podlahového vytápění ** Funkce klimatizace a ohřevu bazénu je současně k dispozici pouze u modelů, které mají ohřev TUV.



Další užitečné doplňky

- Příprava teplé užitkové vody s minimálními náklady
- Velmi levným ohřevem bazénu si prodloužíte koupací sezónu
- Příjemné ochlazení Vašeho domu v horkých letních dnech
- Snadná a přesná regulace



Naše záruky spolehlivosti

Sofath je největším francouzským výrobcem tepelných čerpadel s více než 25-ti letou tradicí. Jeho nejdůležitějším certifikátem je důvěra profesionálů, architektů a stavitelů.

SYTA industrie (výrobní závod Sofathu v Portes-les-Valece, Francie) je dále certifikován:

- ISO 9001 verze 2000, certifikační autorita BVQI, od ledna 2004 pro systém managementu řízení jakosti
- ISO 14001 verze 2004, certifikační autorita BVQI, od září 2005 pro systém managementu životního prostředí



Vivèrelec

V ČR mají ziskovníci se značkou SOFATH ní rok na podporu z Dotačního programu na zateplování a ekologické vytížení domů (2009 – 2012), kterou rádi pomůžeme vyřídit.

