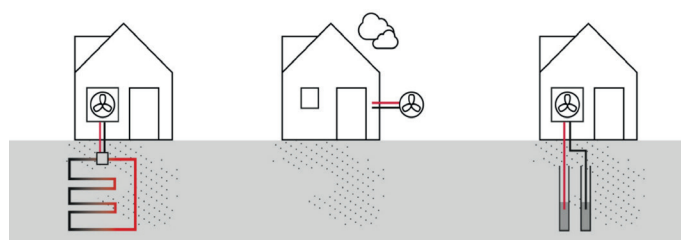


## TEPELNÉ ČERPADLÁ PATRIA K NAJEFEKTÍVNEJŠÍM A NAJÚČINNEJŠÍM TECHNOLÓGIÁM V OBLASTI OBNOVITEĽNÝCH ENERGII.



### JEDNODUCHO POUŽITE VIAC ENERGIE NA OCHRANU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA.

Tepelné čerpadlá Dimplex sú skutočnými zázrakmi účinnosti: získavajú až 80% energie potrebnej na vykurovanie a výrobu teplej vody z okolitého prostredia. Potrebujú iba elektrinu pre zvyšných 20% a používajú ju mimoriadne hospodárne. Spustíte tepelné čerpadlo zelenou elektrinou a vaše kúrenie bude úplne CO<sub>2</sub> neutrálne.



Energia dostupná zadarmo zo vzduchu, zeme a vody - na vykurovanie, chladenie a na neobmedzený komfort teplej úžitkovej vody  
... od malého po skutočne vysoký výkon...  
jednoducho - vždy efektívne!

Možnosti prevedenia tepelných čerpadiel:

**zem / voda**

**vzduch / voda - vonkajšie a vnútorné**

**voda / voda**

**Systém M - Compact a Comfort**

**Systém Zero waste**

Žiadny iný výrobca neponúka porovnateľné a tak dômyselne zladené produktové portfólio.

Dimplex má všetko, čo je potrebné na to, aby ste mohli okamžite profitovať z energetickej revolúcie vo vykurovaní, chladení a vetraní.



### Výhody pre Vás:

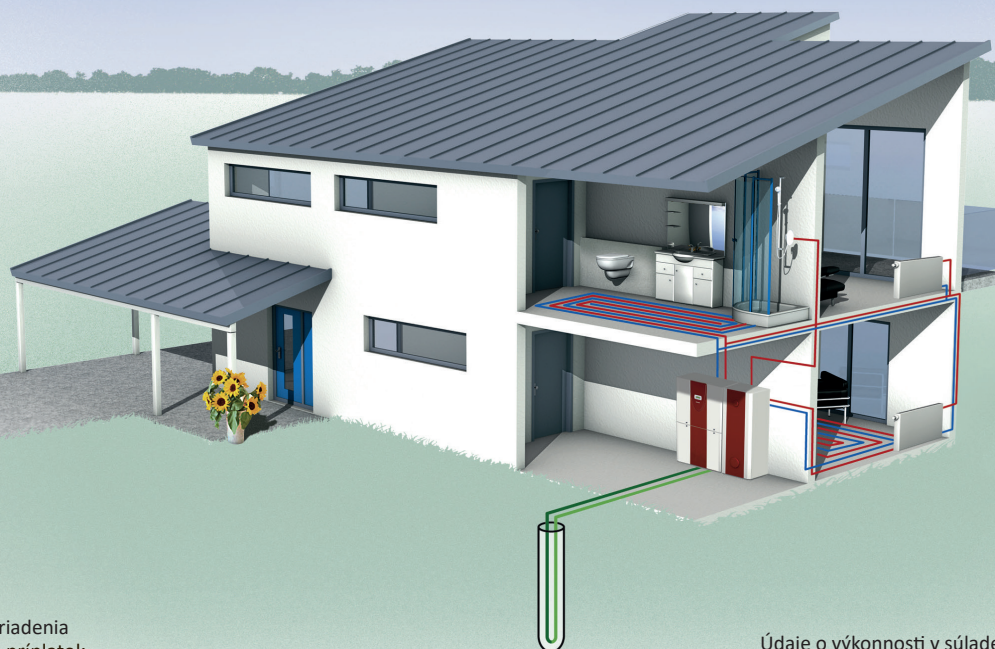
- podpora pri projekcii
- systémové riešenie
- nízke náklady na vykurovanie, prípravu TUV a chladenie
- pre novostavby aj rekonštrukcie
- veľmi tiché od 25 dB(A)
- vykurovanie a chladenie jedným výrobkom
- získavanie energie z odpadového tepla
- inovatívny a na obsluhu jednoduchý regulátor
- farebný koncept Dimplex - výber z 1625 odtieňov RAL



- Len energia získavaná z vetra, slnka a vody je nám k dispozícii bez obmedzenia – vo forme elektrickej energie.
- Moderné tepelné čerpadlá veľmi efektívne vykurojú, pripravujú teplú vodu, vetrajú, chladia a ponúkajú optimálny komfort pre bývanie pri minimálnych nákladoch.
- Tepelné čerpadlá je možné použiť aj na využitie odpadového tepla.
- Veľmi krátka doba návratnosti je dosiahnuteľná pri použití tepelných čerpadiel v kombinácii s pasívnym chladením.

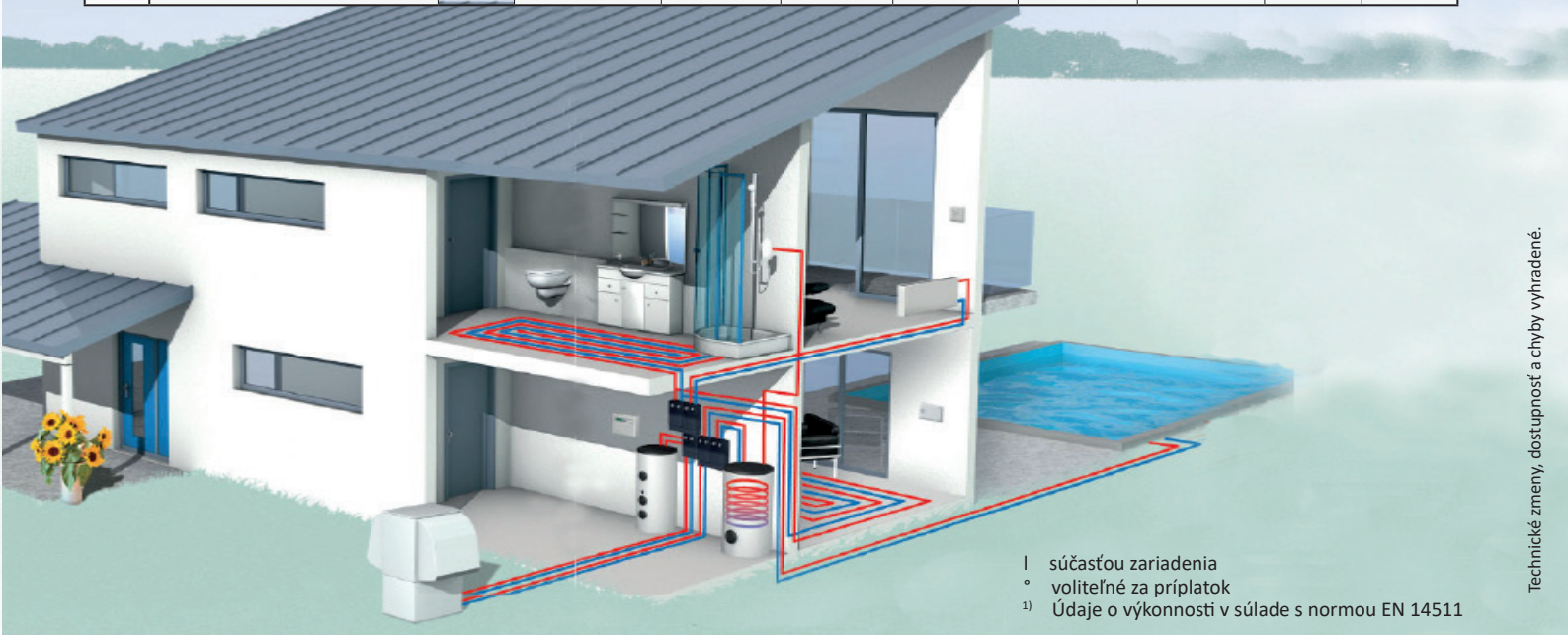
## TEPELNÉ ČERPADLÁ ZEM / VODA

typ		vykurovací výkon B0/W10/W35 [kW]	COP faktor B0/W10/W35	trieda energetickej účinnosti	vykurovanie		zásobník na ohrev teplej vody	pasívne chladenie	centrálne vetranie
					max. plocha vykurovania [m <sup>2</sup> ]	max.výstupná teplota			
SI 6TU	vysokoúčinné tepelné čerpadlá	6,1	4,7	A++	410	62°C		I	°
SI 8TU		8,1	4,8	A++	540	62°C		I	°
SI 11TU		10,9	4,9	A++	730	62°C		I	°
SI 14TU		13,9	5,0	A+++	930	62°C		I	°
SI 18TU		17,5	4,7	A++	1170	62°C		I	°
SI 22TU		22,9	4,4	A++	1530	62°C		I	°
SI 26TU		26,7	5,1	A++	1780	62°C		I	
SI 35TU		34,8	5,2	A++	2320	62°C		I	
SI 50TU		52,0	5,4	A++	3470	62°C		I	
SI 75TU		73,5	5,0	-	4900	62°C		I	
SI 90TU		86,0	5,0	-	5730	62°C		I	
SI 130TU		138,1	4,7	-	9210	62°C		I	
SI 35TUR		33,7	5,1	A++	2250	62°C		I	
SI 50TUR		48,4	4,9	A++	3230	62°C		I	
SI 70TUR		69,8	4,7	A++	4650	62°C		I	
SI 85 TUR		82,4	4,7	-	5490	60°C		I	
SI 130TUR+	108,5	4,2	-	7200	58°C		I		
SIW 6TES	kompaktné tepelné čerpadlá	5,9	4,7	A++	390	62°C	170 l	I	°
SIW 8TES		7,8	4,8	A++	520	62°C	170 l	I	°
SIW 11TES		10,5	5,0	A++	700	62°C	170 l	I	°
SIK 6TES		5,9	4,7	A++	390	62°C		I	°
SIK 8TES		7,8	4,8	A++	520	62°C		I	°
SIK 11TES		10,6	5,0	A++	710	62°C		I	°
SIH 20 TE	vysokoteplotné tepelné čerpadlá	21,4	4,6	A++	1430	70°C		I	
SIH 90 TU		88,6	4,7	-	5910	70°C		I	



## TEPELNÉ ČERPADLÁ VZDUCH / VODA

	typ	vykurovací výkon A-7/W35 <sup>1)</sup> [kW]	COP faktor A2/W35	trieda energetickej účinnosti	vykurovanie		zásobník na ohrev teplej vody	chladenie	centrálne vetranie
					max. plocha vykurovania [m <sup>2</sup> ]	max.výstup- ná teplota			
PRE VONKAJŠIU INŠTALÁCIU	HPL 6S-TUW2	4,0	3,8	A+	270	60°C	200 l		°
	HPL 9S-TUW2	5,5	4,3	A++	370	60°C	200 l		°
	HPL 6S-TUW	4,0	3,8	A+	270	60°C	300 l		°
	HPL 9S-TUW	5,5	4,3	A++	370	60°C	300 l		°
	HPL 12S-TUW	7,2	4,1	A++	480	60°C	300 l		°
	HPL 18S-TUW	10,6	4,3	A++	370	60°C	300 l		°
	HPL 6S-TURW	4,0	3,8	A++	270	60°C	300 l	I	°
	HPL 9S-TURW	5,5	4,3	A++	370	60°C	300 l	I	°
	HPL 12S-TURW	7,2	4,1	A++	480	60°C	300 l	I	°
	HPL 18S-TURW	10,6	4,3	A++	370	60°C	300 l	I	°
	LA 6S-TU	4,0	3,8	A+	270	60°C			°
	LA 9S-TU	5,5	4,2	A++	370	60°C			°
	LA 12S-TU	7,3	4,0	A++	490	60°C			°
	LA 18S-TU	10,6	4,2	A++	370	60°C			°
	LA 6S-TUR	4,0	3,8	A+	270	60°C		I	°
	LA 9S-TUR	5,5	4,2	A++	370	60°C		I	°
	LA 12S-TUR	7,3	4,0	A++	490	60°C		I	°
	LA 18S-TUR	10,6	4,2	A++	370	60°C		I	°
	LA 25TU-2	8,5	3,5	A+	570	55°C			
	LA 40TU-2	11,6	3,4	A+	770	55°C			
LA 60TU-2	18,8	3,4	A+	1250	64°C				
LA 22TBS	6,6	3,5	A+	440	65°C				
LA 28TBS	9,6	3,5	A+	640	65°C				
LAW 9IMR	6,3	3,6	A+	420	55°C	300 l	I	°	
LAW 14ITR	13,9	3,3	A+	930	55°C	300 l	I	°	
LAK 9IMR	6,3	3,6	A+	420	55°C		I	°	
LAK 14ITR	13,9	3,6	A+	930	55°C		I	°	
PRE VNÚTORNÚ INŠTALÁCIU	LIK 8TES	5,3	3,6	A+	350	60°C			°
	LIK 12TU	7,1	4,2	A++	470	60°C			°
	LI 9TU	5,4	3,9	A+	360	60°C			°
	LI 12TU	7,1	4,0	A++	470	60°C			°
	LI 11TES	7,0	3,6	A+	470	60°C			°
	LI 16TES	10,7	3,3	A+	710	60°C			°
	LI 20TES	6,9	3,4	A+	460	60°C			°
	LI 24TES	8,3	3,9	A+	550	60°C			°
	LI 28TES	11,4	3,1	A+	760	60°C			°



I súčasťou zariadenia  
° voliteľné za príplatok

<sup>1)</sup> Údaje o výkonnosti v súlade s normou EN 14511

## TEPELNÉ ČERPADLÁ VZDUCH / VODA

	typ	vykurovací výkon A-7/W35 <sup>1)</sup> [kW]	COP faktor A2/W35	trieda energetickej účinnosti	vykurovanie		zásobník na ohrev teplej vody	chladenie	centrálne vetranie
					max. plocha vykurovania [m <sup>2</sup> ]	max.výstupná teplota			
SYSTEM M	Compact 06 kW	3,9	3,5	A+	260	60°C	180 l		°
	Compact Plus 04-06 kW	4,7	3,7	A+	310	60°C	180 l		°
	Comfort 09 kW	5,0	3,9	A+	330	60°C	° 220 l / 350 l		°
	Comfort 12kW	7,0	3,8	A+	470	60°C	° 220 l / 350 l		°
	Comfort Cooling 09 kW	5,0	3,9	A+	330	60°C	° 220 l / 350 l	I	°
	Comfort Cooling 12 kW	7,0	3,8	A+	470	60°C	° 220 l / 350 l	I	°
	Comfort Plus 09 - 16 kW	9,4	4,2	A++	630	60°C	° 220 l / 350 l		°
	Comfort Plus Cooling 09 - 16 kW	9,4	4,2	A++	630	60°C	° 220 l / 350 l	I	°

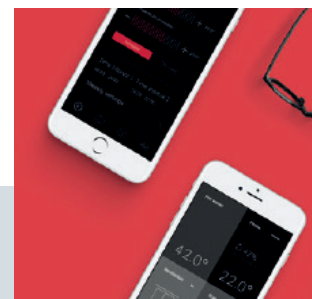
- I súčasťou zariadenia  
 ° voliteľné za príplatok  
 1) Údaje o výkonnosti v súlade s normou EN 14511



### System M

Modulárny systém tepelných čerpadiel System M bol ocenený German Design Award 2018 v kategórii „Energia“. Medzinárodne uznávaná cena sa udeľuje každý rok na počesť vynikajúceho produktového dizajnu nadáciou „German Design Council“, ktorá bola zahájená v roku 1953 z iniciatívy SRN.

V súťaži spoločnosť Glen Dimplex Thermal Solutions (GDTs) triumfovala proti približne 2 000 nominovaných - čo dokazuje, že systém M je skutočnou inováciou!



### Prevádzka. Radikálne intuitívna.

Systém M nevyžaduje žiadny návod na obsluhu: pretože všetky nastavenia je možné vykonať ľahko a transparentne - na inovatívnom dotykovom displeji prístroja alebo prostredníctvom aplikácie GDTs Home na vašom inteligentnom prístroji. K dispozícii v > Apple App Store a > Google Play Store .

Všetko vidíte na prvý pohľad a všetko ovládate končekom prsta. Každé nastavenie na víkend alebo na dovolenku, úroveň vetrania, možnosť rýchleho ohrevu...

A pretože Systém M má pripojenie na internet v akejkoľvek verzii, môže v prípade potreby automaticky informovať inštalátora alebo servis o nezrovnalostiach - a je vždy pripravený na aktualizácie.

