



TEPELNÁ
ČERPADLA
MACH

telefon: +420 737 260 793-7

fax: +420 515 321 014

e-mail: tcmach@tcmach.cz

www.tepelna-cerpadla-mach.cz

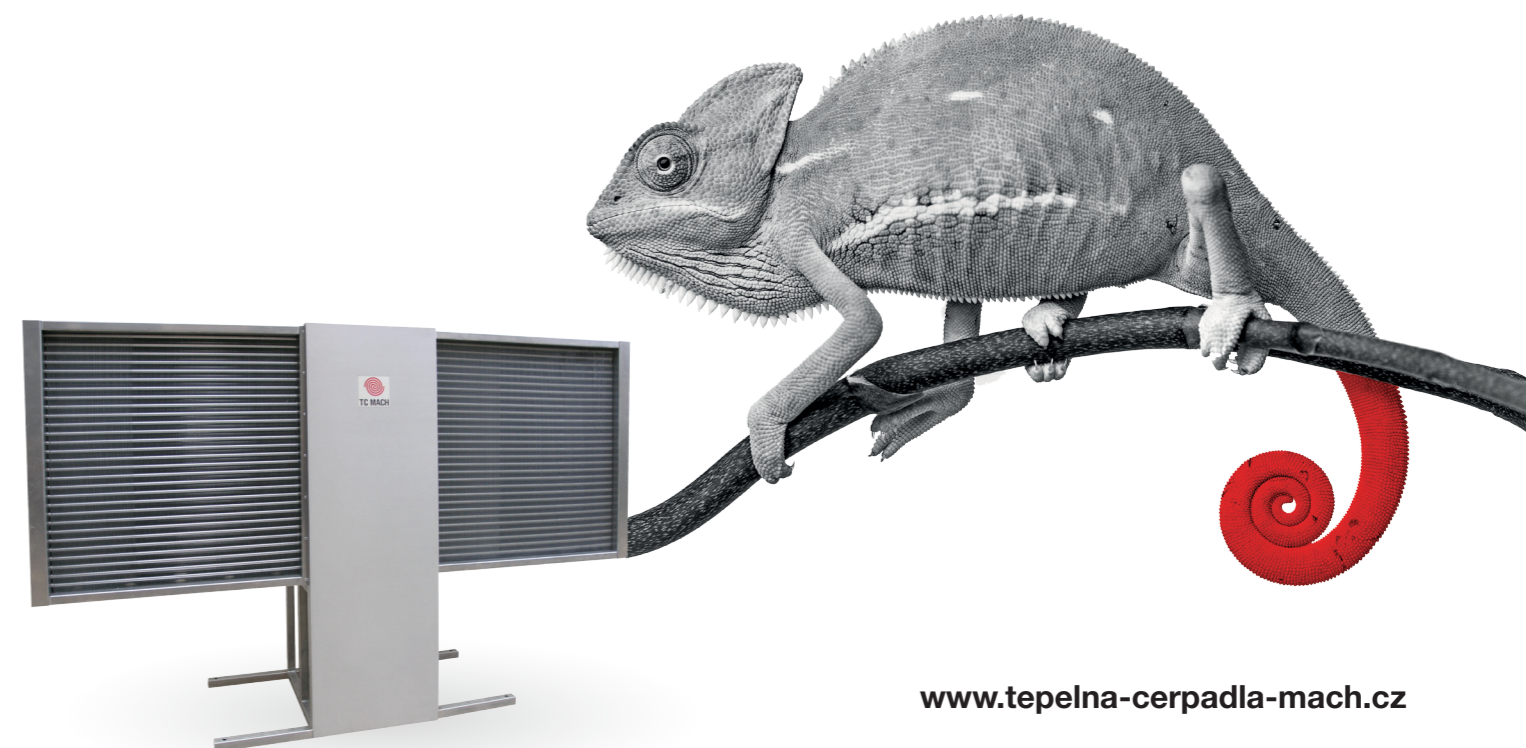
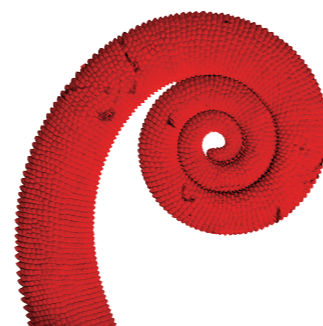


TEPELNÁ
ČERPADLA
MACH

MACH Chameleon AKU S

Tepelná a řídicí jednotka, která se umí přizpůsobit

Chameleon a slunce

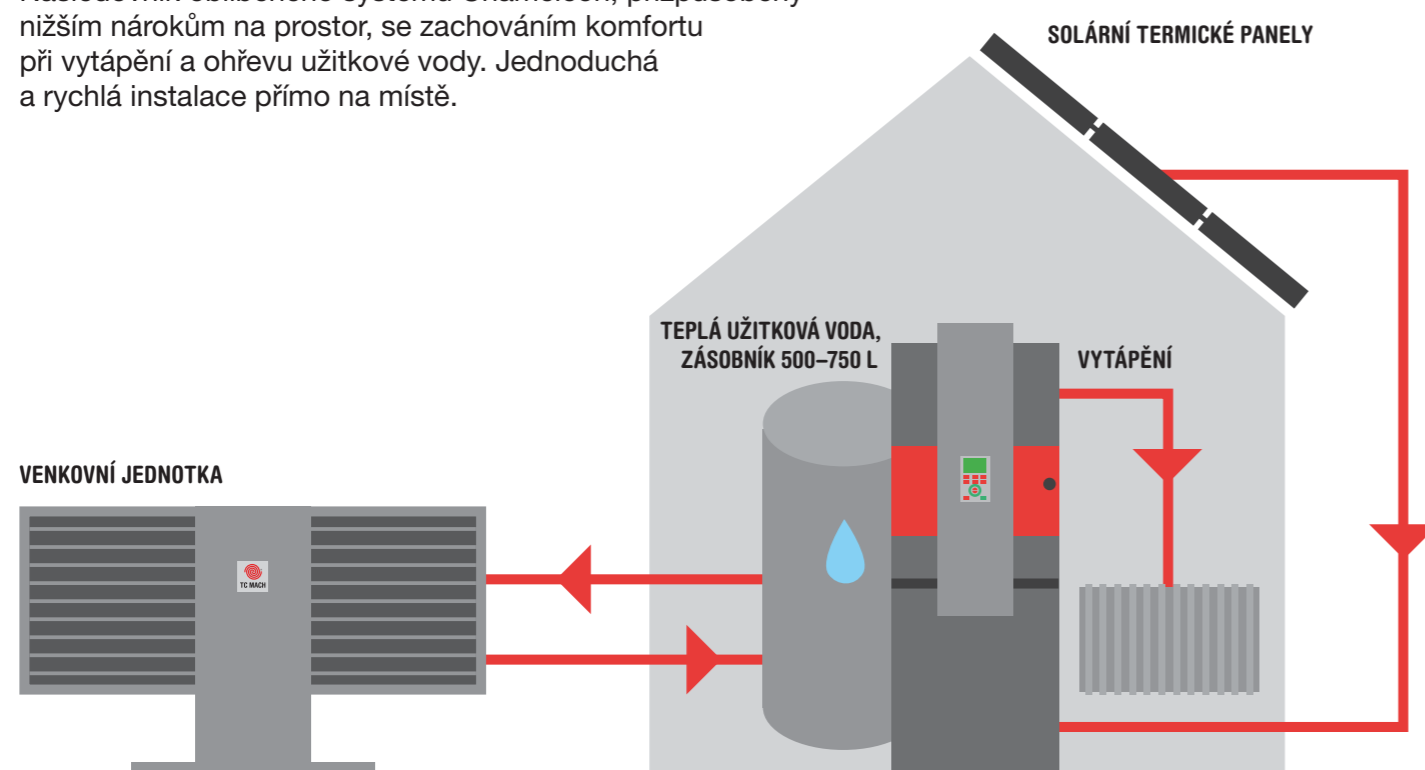


www.tepelna-cerpadla-mach.cz

o 20–50 % EFEKTIVNĚJŠÍ VYTÁPĚNÍ A OHŘEV UŽITKOVÉ VODY

Tepelné čerpadlo MACH Chameleon AKU S

Následovník oblíbeného systému Chameleon, přizpůsobený nižším nárokům na prostor, se zachováním komfortu při vytápění a ohřevu užitkové vody. Jednoduchá a rychlá instalace přímo na místě.

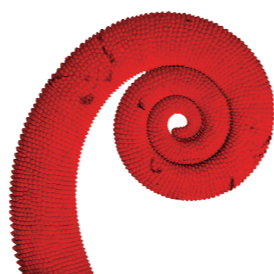


Smysluplné využití termického solárního systému s tepelným čerpadlem MACH Chameleon AKU S

Spojení tepelného čerpadla MACH Chameleon AKU S a termických vakuových solárních panelů umožňuje celoroční využití slunečního svitu pro vytápění a ohřev vody v domácnosti.

Základem je použití tepelného čerpadla vzduch/voda řady Chameleon s dvojitým výparníkem, který při odtávání nepřechřává teplo z domu. Po doplnění deskovým výparníkem glykol/voda se tepelné čerpadlo typu vzduch/voda rozšíří i na typ voda/voda v jednom zařízení.

Řídicí systém optimálně využívá energii, která je pro provoz zařízení vyšším přínosem, a to i při proměnném výkonu solárního tepla.



Tepelná čerpadla MACH – průkopník v oblasti inteligentního vytápění

Nejnovějším trendem v oblasti vytápění je napojení tepelných čerpadel na dispečink a vzdálená správa přes internet.

Výhody MACH Chameleon AKU S

obsahuje velmi úsporný patentovaný systém MACH VHM bez výpadku topného výkonu při odtávání

v ceně tepelného čerpadla je nádrž 750 l, případně 500 l

vysoká kompaktnost systému s minimální prostorovou náročností uvnitř domu (1,2 m x 1,5 m)

o 20–50 % efektivnější vytápění a ohřev UŽITKOVÉ vody

řídicí systém lze napojit na centrální dispečink výrobce (tj. lepší analýza chodu tepelného čerpadla při servisu, zařízení je pod kontrolou 24 hodin denně a možnost řízení celé technologie na dálku)

elektronické expanzní ventily pro ekonomičtější chod

efektivní ohřev užitkové vody v měděném výměníku

nerezové provedení venkovní části

3–4x vyšší využití solárního systému

ustálený provozní topný faktor

lepší provozní parametry a poměr cena/výkon

Naším cílem je smysluplné spojování technologií, které tím zvýší svoji celkovou účinnost, za využití ekologických zdrojů tepla a chladu na bázi tepelného čerpadla Chameleon.



3–4x VYŠŠÍ VYUŽITÍ SOLÁRNÍHO SYSTÉMU