



Tepelná čerpadla AEG země / voda kompakt jsou kombinací osvědčené techniky tepelného čerpadla TTF s vestavěným kvalitním zásobníkovým ohřivačem vody v rozměrově úsporném, tichém a vzhledově atraktivním provedení. V přístroji je oproti provedení TTF vestavěno primární oběhové čerpadlo a 2 filtry (primární a topná strana). Ve spodní části přístroje je umístěn 200 l zásobníkový ohřivač vody s vestavěným velkoplošným trubkovým velkoplošným výměníkem. Maximální teplotou topné vody až 60 °C toto řešení umožňuje rychlý a plynulý ohřev vody až na teplotu cca 53 °C. Ohřev na vyšší teplotu až 60 °C je možný pomocí vestavěného bivalentního zdroje (elektrokotel 8,8 kW). U nejvýkonnějšího typu TTF 13 eco tak trvá ohřev vody tepelným čerpadlem z 15 na 50 °C přibližně 45 minut. Objem nádrže poskytuje vysoké množství smíšené vody. Ocelová nádrž s vnitřním emailovým povrchem je opatřena ekologicky nezávadnou tepelnou izolací z pěnového polyuretanu s velmi nízkými tepelnými ztrátami. Skříň přístroje je opatřena kvalitním krytem s vestavěnou protihlukovou a tepelnou izolací. Montáž je díky shora přístupným hydraulickým přípojkám, sériově zakončeným tlumiči chvění (tlakové hadice) rychlá a snadná.

Tepelné čerpadlo nevyžaduje žádnou údržbu. Montáž a servis jsou usnadněny snadným přístupem ke všem součástkám z čelní strany. Díky tomu není při umístění přístroje nutný volný prostor z bočních stran ani ze zadu, což snižuje nezbytnou zastavěnou plochu na pouhých 0,39 m<sup>2</sup>.

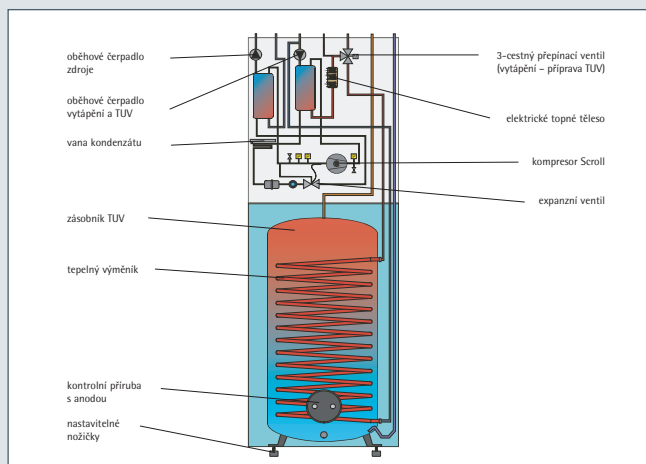
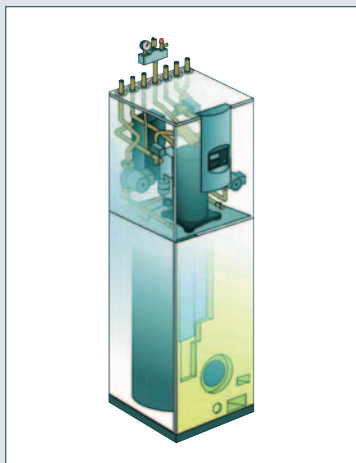
### Základní vlastnosti

- čtyři výkony pro jedno- a dvougenerační domy
- možnost použití v systému země / voda
- malé nároky na prostor
- vestavěná ekvitermní regulace AWPM II
- oběhové čerpadlo primárního okruhu
- oběhové čerpadlo vytápění případně přípravy teplé vody
- 3-cestný ventil pro přípravu teplé vody
- vestavěný elektrokotel o výkonu 8,8 kW
- vestavěné filtry primární i sekundární strany
- vestavěný zásobník teplé vody 200 l
- součástí dodávky jsou i pružné připojovací tlakové hadice
- promyšlené a vyzkoušené transportní řešení

# TTF 5 7 10 13 eco

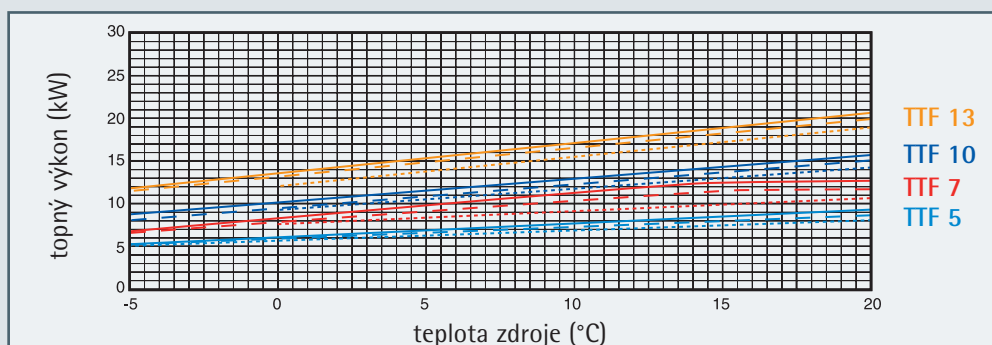
## Technická data: tepelná čerpadla TTF eco země/voda kompaktní

Typ	TTF 5 eco	TTF 7 eco	TTF 10 eco	TTF 13 eco
Objednávací číslo	190068	190069	190070	190071
Rozměry Š x V x H (základní přístroj) mm	2100 x 600 x 650	2100 x 600 x 650	2100 x 600 x 650	2100 x 600 x 650
Hmotnost kg	275	285	295	305
Teplota zdroje energie °C	-5 až 20°C	-5 až 20°C	-5 až 20°C	-5 až 20°C
Teplota výstupní vody °C	+15 až +60	+15 až +60	+15 až +60	+15 až +60
Zásobník teplé vody l	162	162	162	162
Použité chladivo	R410A	R410A	R410A	R410A
<b>Užitné vlastnosti</b>				
Teplota vstupní strana °C	±0	±0	±0	±0
Teplota výstupní vody °C	+35	+35	+35	+35
Topný výkon kW	5,8	7,8	9,9	13,4
El. příkon kW	1,3	1,8	2,2	3,1
Výkonové číslo e	4,3	4,4	4,5	4,4
Maximální topný výkon zařízení kW	14,6	16,6	18,7	22,2



## Elektrické příkony (kW) a výkonová čísla:

teplota zdroje tepla °C	TTF 5 eco			TTF 7 eco			TTF 10 eco			TTF 13 eco		
	35°C kW/ε	50°C kW/ε	60°C kW/ε	35°C kW/ε	50°C kW/ε	60°C kW/ε	35°C kW/ε	50°C kW/ε	60°C kW/ε	35°C kW/ε	50°C kW/ε	60°C kW/ε
-5	1,2/3,6	2,0/2,5	-/-	1,9/3,8	2,5/2,5	-/-	2,2/3,9	3,2/3,0	-/-	3,0/3,9	4,2/2,8	-/-
0	1,2/4,0	2,0/2,9	-/-	1,9/4,2	2,5/2,9	-/-	2,2/4,2	3,2/3,3	-/-	3,0/4,3	4,2/3,0	-/-
+5	1,2/4,8	2,0/3,1	2,5/2,4	1,9/4,9	2,5/3,2	3,1/2,5	2,2/4,6	3,2/3,6	4,0/2,3	3,0/5,0	4,2/3,3	5,2/2,7
+10	1,2/5,3	2,0/3,6	2,5/2,9	1,9/5,5	2,5/3,7	3,1/2,9	2,2/5,0	3,2/3,9	4,0/2,8	3,0/5,8	4,2/3,9	5,2/3,0
+15	1,2/6,0	2,0/4,0	2,4/3,1	1,9/6,2	2,5/4,1	3,1/3,1	2,2/5,6	3,2/4,1	4,0/3,0	3,0/6,3	4,2/4,3	5,2/3,3
+20	1,2/6,8	2,0/4,3	2,4/3,4	1,8/7,0	2,5/4,7	3,1/3,6	2,2/6,3	3,2/4,6	4,0/3,4	3,0/7,1	4,2/4,9	5,1/3,7



VÝHRADNÍ DISTRIBUTOR SYSTÉMOVÉ TECHNIKY **AEG** PRO ČR

**ATEG**  
plus, s. r. o.

KVĚTNOVÉHO VÍTĚZSTVÍ 2/83, 149 00 PRAHA 4  
IČO: 61856134, DIČ: CZ61856134  
TEL./FAX: +420 225 340 224  
MOBIL: +420 603 252 573, +420 731 520 501  
E-MAIL: INFO@ATEGPLUS.CZ, WWW.ATEGPLUS.CZ

Poradenství a prodej

