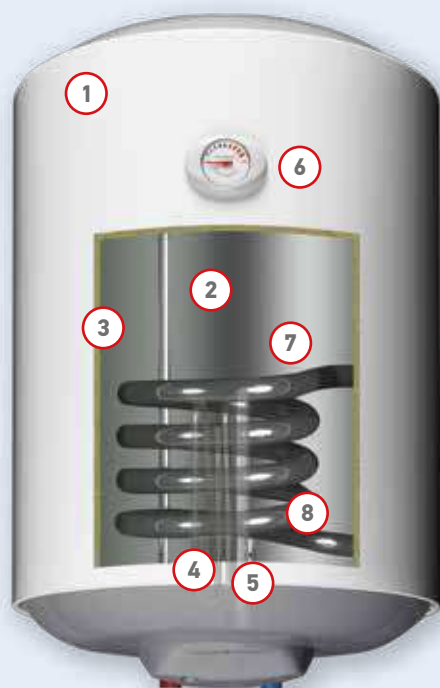




**KONEČNÁ KONTROLA KVALITY
JE PROVÁDĚNA U KAŽDÉHO
PRODUKTU SAMOSTATNĚ,
NIKOLIV POUZE U VZORKŮ**

 **Labor s.a.** 

Ohřívače vody a elektrické bojler PYRAMIS jsou vyráběny v Řecku. Díky nejmodernějším výrobním metodám a nejpřísnějším standardům určování kvality a bezpečnosti poskytují maximální provozní efektivitu a dlouhověkost. Jsou skvělým ekonomickým řešením pro teplou vodu v kuchyni a koupelně. Mají pečeti kvality PYRAMIS s 5letou zárukou a certifikací v souladu s evropskými směrnici 60035-1 a 60035-2.

- 1 Vnější obal** je vyrobený z DCP o tloušťce 0,5 mm a je elektrostaticky lakovaný při 180 °C, což poskytuje maximální ochranu proti korozi způsobenou vodními parami a vlhkostí. V případě 10 l nádob je z plastu.
- 2 Nádrž na vodu** z DCP 04 plechu o tloušťce 1,8 mm se švem vpředu oproti třem které se obvykle používají. Jejich pevnost se zkouší při tlaku 10 atmosfér. Díky tomu má:
 - vysokou odolnost proti korozi
 - silnou mechanickou pevnost
 - neomezenou životnost
 - méně spojů = lepší odolnost.
 - absence mikroorganismů a bakterií
- 3 Ekologický polyuretan** o hustotě **25 kg/m³** a tloušťce 20 mm je silně izolační, udržuje vodu teplou po mnoho hodin, čímž minimalizuje ztráty a špoří energii.
- 4 Elektrický topná spirála 3500W** s bezpečnostním termostatem a snadnou výměnou (**1500W** pro 10 l ohřívač vody a **2500W** pro 25 l).
- 5 Hořčíková tyč** pro maximální ochranu nádoby před elektrolýzou (vodním kamenem).
- 6 Teploměr**
- 7 Vnitřní dvojité ochranné vrstvy** o tloušťce 150 - 600 mikrů poskytují dodatečnou izolaci, minimalizují rozptýlení teploty a udržují teplotu vody. Smaltovaný povrch je výsledkem aplikace smaltu (skla) na kov. Během "pečení" při teplotě **830°C** se vytváří spojovací vrstva, která se skládá ze smaltu a kovu. Tím se upevní struktura a vrstva obalu se stane tvrdá a chemicky odolná. Bojler má po dvojitém smaltování nulový kontakt s vodou a tudíž 100% ochranu proti rzi. Zajišťuje tak čistou vodu po celou dobu jeho užívání. Bojler je opatřen bezpečnostním ventilem **9 bar**, který ho chrání v případě zvýšeného tlaku.
- 8 Kombinovaný energetický ohřívač vody - bojler** (kromě 10 l)
Kombinované ohřívače vody - bojler se připojují k systému centrálního vytápění a poskytují teplou vodu zima - léto s využitím teplé vody v radiátoru. Pracují s cívku (spirála) 2,90 m o tloušťce 2,7 mm, což zajišťuje rychlejší přenos teploty a vysokou ochranu proti korozi.

