



DESIGN ITALIANO

ARISTON THERMO CZ S.R.O.
Poděbradská 88/55, 198 00 Praha 9
tel. (+420) 222 713 455, fax (+420) 222 725 711

ariston.com

Výhradně si právo na změny parametrů výrobků z důvodu technických změn a vývoje výrobků v průběhu platnosti této brožury, a případné nepřesnosti způsobené chybou tisku.



ARISTON



OHŘÍVAČE VODY ANDRIS

KOMPAKTNÍ VELIKOST,
VYSOKÝ VÝKON

OHŘEV VODY | VYTÁPĚNÍ | OBNOVITELNÉ ZDROJE



/ MAXIMÁLNÍ KOMFORT

Zásobníkové ohřívače vody Andris udrží vodu horkou po dlouhou dobu díky velmi husté a silné polyuretanové izolaci mezi nádrží a vnějším prostředím. Ohřívače vody Andris jsou opatřeny ponorným termostatem, což umožňuje přesnou regulaci teploty vody, aby byla ohřátá přesně tak, jak si přejete.

/ DESIGN

Řada Andris je navržena s elegancí a stylem, díky naší nepřetržité spolupráci s italskými designéry, která umožňuje výrobkům Ariston vyniknout.

/ ABSOLUTNÍ BEZPEČNOST A HYGIENA

Výrobky řady Andris prošly všemi bezpečnostními zkouškami potřebnými k tomu, aby byly plně v souladu s předpisy CE. Topné těleso z mědi pomáhá zvýšit hygienu a čistotu ohřívání vody.

KOMPAKTNÍ VELIKOST, VYSOKÝ VÝKON



/ ANDRIS LUX ECO
10-15-30 litrů

/ ANDRIS LUX
10-15-30 litrů

/ ANDRIS R
10-15-30 litrů

Vysoká kvalita a výkon ohřívačů vody Ariston je nyní k dispozici v kompaktním řešení.

/ MALÉ ROZMĚRY

Díky systému mini-nádrže je komfort ohřevu vody Ariston soustředěn do kompaktního řešení. I přes jejich malé rozměry jsou ohřívače Andris schopny ohřát až 30 litrů vody.

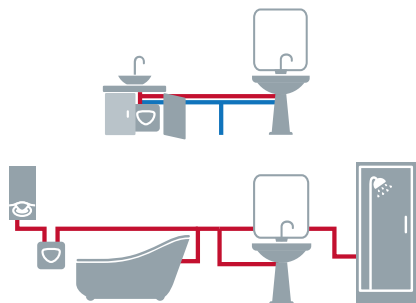
/ KVALITA MATERIÁLŮ A PŘEVEDENÍ

Za dlouhou životností výrobků řady Andris stojí výběr kvalitních materiálů: všechny mají topné těleso vyrobené z mědi, která je antikorozi. Andris Lux Eco a Andris Lux mají speciální titanové smaltování vnitřní nádrže, které činí tyto dva modely ještě odolnější proti korozi. Pevnější konstrukce příruby přispívá k celkové robustnosti výrobku a snižuje požadavky na údržbu.



KOMPAKTNÍ VELIKOST, JEDNODUCHÁ INSTALACE

Řada Andris není jen o úspoře prostoru: Kompaktní velikost vám umožňuje instalovat ohřívač vody Andris na různá místa u vás v domě a umístit jej právě tam, kde jej potřebujete využít. Pro snadnou a rychlou dostupnost teplé vody, můžete nainstalovat malý ohřívač vody pod umyvadlo nebo těsně nad něj. Můžete také zvýšit výkonnost ohřevu horké vody vašeho závěsného ohřívače vody v koupelně nebo v kuchyni. Zkrácení doby čekání a omezení plýtvání vodou přispěje k Vašemu maximálnímu komfortu.



MAXIMÁLNÍ KOMFORT, UZPŮSOBENÍ VAŠIM POTŘEBÁM

Andris Lux Eco, Andris Lux a Andris R jsou k dispozici ve třech různých kapacitách, takže si můžete vybrat podle vaší potřeby teplé vody (sprcha / umyvadlo) a počtu osob ve vaší domácnosti. Ohřívač Andris s 30litrovou kapacitou vám poskytne dostatek teplé vody pro sprchování a použití umyvadla třemi osobami.

| 10 | 15 | 15 | 30 |
|----|----|----|----|
| | | | |
| | | | |

ANDRIS LUX ECO



TITANIUM PLUS



FUNKCE ECO EVO



DISPLEJ ECO



ELEKTRONICKÁ REGULACE TEPLoty



BEZPEČNOSTNÍ BALÍČEK



ITALSKÝ DESIGN

KOMFORT PŘÍPRAVY TEPLÉ VODY



KVALITA

Titanové smaltování nádrže pro dlouhou životnost. Antikorozní topné těleso z mědi. Robustní příruba (4 šrouby).

BEZPEČNOST A HYGIENA

ABS bezpečnostní balíček v souladu se směrnicemi CE

- Ochrana proti přehřátí
- Ochrana před zamrznutím
- Antilegionella
- Ochrana před chodem nasucho

ÚSPORA ENERGIE



15% úspora energie díky funkci ECO EVO

DESIGN A SNADNÉ UŽÍVÁNÍ

Prémiový design. Elektronický termostat pro přesné a snadné nastavení teploty. Inteligentní a intuitivní displej v černé barvě s LED indikací teploty.

| TECHNICKÁ DATA | | ANDRIS LUX ECO 10 | ANDRIS LUX ECO 10U | ANDRIS LUX ECO 15 | ANDRIS LUX ECO 15U | ANDRIS LUX ECO 30 |
|---|------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| Objem | l | 10 | 10 | 15 | 15 | 30 |
| Instalace | | horní | spodní | horní | spodní | horní |
| Výkon | kW | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| Napětí | V | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 |
| Doba ohřevu ($\Delta T = 45^\circ C$) | h, min | 0,17 | 0,17 | 0,26 | 0,26 | 0,53 |
| Tepelné ztráty | kWh/24h | 0,43 | 0,55 | 0,53 | 0,65 | 0,61 |
| Max. provozní tlak | bar | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Max. provozní teplota | $^\circ C$ | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Hmotnost | kg | 6,6 | 6,6 | 7,4 | 7,4 | 12,8 |
| Krytí | IP | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| ROZMĚRY | | | | | | |
| Výška | mm | 360 | 360 | 360 | 360 | 446 |
| Šířka | mm | 360 | 360 | 360 | 360 | 446 |
| Hloubka | mm | 294 | 294 | 342 | 342 | 406 |

OBJEDNACÍ KÓD



| | | 3100692 | 3100693 | 3100694 | 3100695 | 3100696 |
|-----------------------------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|
| ErP třída | ErP | A | A | A | A | A |
| Deklarovaný zátěžový profil | ErP | XXS | XXS | XXS | XXS | S |

ANDRIS LUX



TITANIUM PLUS



EXTERNÍ REGULACE TEPLoty



ITALSKÝ DESIGN

**KOMFORT
PŘÍPRAVY
TEPLÉ VODY**



KVALITA

Titanové smaltování nádrže pro dlouhou životnost.
Antikoroziční topné těleso z mědi.
Robustní příruba (4 šrouby).

**BEZPEČNOST
A HYGIENA**

Vlastnosti výrobku jsou v souladu se směrnicemi CE.

**ÚSPORA
ENERGIE**

AŽ DO



**DESIGN
A SNADNÉ
UŽÍVÁNÍ**

Elegantní design s čelním panelem v černé barvě. Snadné nastavení teploty pomocí otočného termostatu.

| TECHNICKÁ DATA | | ANDRIS LUX 10 | ANDRIS LUX 10U | ANDRIS LUX 15 | ANDRIS LUX 15U | ANDRIS LUX 30 |
|--|------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| Objem | l | 10 | 10 | 15 | 15 | 30 |
| Instalace | | horní | spodní | horní | spodní | horní |
| Výkon | kW | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| Napětí | V | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 |
| Doba ohřevu ($\Delta T = 45 \text{ }^\circ\text{C}$) | h, min | 0,17 | 0,17 | 0,26 | 0,26 | 0,53 |
| Tepelné ztráty | kWh/24 h | 0,43 | 0,55 | 0,53 | 0,65 | 0,61 |
| Max. provozní tlak | bar | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Max. provozní teplota | $^\circ\text{C}$ | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Hmotnost | kg | 6,6 | 6,6 | 7,4 | 7,4 | 12,8 |
| Krytí | IP | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| ROZMĚRY | | | | | | |
| Výška | mm | 360 | 360 | 360 | 360 | 447 |
| Šířka | mm | 360 | 360 | 360 | 360 | 447 |
| Hloubka | mm | 298 | 298 | 346 | 346 | 410 |
| OBJEDNACÍ KÓD | | | | | | |
| | | 3100359 | 3100361 | 3100364 | 3100366 | 3100369 |



ErP třída ErP
Deklarovaný zátěžový profil ErP

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|---|
| A | B | A | B | C |
| XXS | XXS | XXS | XXS | S |



Bezpečnostní ABS systém představuje sadu funkcí, které zachovávají funkčnost výrobku a zabráňují případnému poškození v důsledku přerušování dodávky elektřiny nebo vody. Bezpečnostní funkce:

/ PROTI PŘEHŘÁTÍ

V případě poruchy zastaví elektronický termostat cyklus ohřevu vody a zabrání tak přehřátí nebo dokonce poškození ohřívacího prvku.

/ PROTI ZAMRZNUTÍ

V chladném prostředí může být výrobek vážně poničen zamrznutím vody. S touto funkcí ohříváč hlídá teplotu vody a nenechá jí klesnout pod 5 °C, přesto že je vypnutý (musí být zapojen do elektrické sítě).

/ PROTI CHODU NA SUCHO

V případě nedostatku vody v nádrži detekuje ohříváč tento stav a zastaví ohřívací cyklus, aby zabránil poškození.

/ ANTI LEGIONELLA

Jednou měsíčně výrobek zvýší teplotu na 65 °C, aby se zneškodnily případně přítomné bakterie legionelly a byla zaručena nezávadnost vody.



Nové elektronické ovládání díky inteligentnímu softwaru, který pomáhá šetřit energii a umožňuje dosáhnout **nejvyšší možnou energetickou třídu**.

ANDRIS R



EXTERNÍ REGULACE
TEPLOTY



ITALSKÝ
DESIGN

KOMFORT PŘÍPRAVY TEPLÉ VODY



KVALITA

Antikorozní topné těleso z mědi.
Robustní příruba (4 šrouby).

BEZPEČNOST A HYGIENA

Vlastnosti výrobku jsou v souladu
se směrnicemi CE.

ÚSPORA ENERGIE

AŽ DO



DESIGN A SNADNÉ UŽÍVÁNÍ

Moderní design výrobku, bílá barva.
Snadné nastavení teploty pomocí
otočného termostatu.

| TECHNICKÁ DATA | | ANDRIS R 10 | ANDRIS R 10U | ANDRIS R 15 | ANDRIS R 15U | ANDRIS R 30 |
|---|------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| Objem | l | 10 | 10 | 15 | 15 | 30 |
| Instalace | | horní | spodní | horní | spodní | horní |
| Výkon | kW | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,5 |
| Napětí | V | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Doba ohřevu ($\Delta T = 45^\circ\text{C}$) | h, min | 0,29 | 0,29 | 0,44 | 0,44 | 1,1 |
| Tepelné ztráty | kWh/24h | 0,43 | 0,55 | 0,53 | 0,65 | 0,61 |
| Max. provozní tlak | bar | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Max. provozní teplota | $^\circ\text{C}$ | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Hmotnost | kg | 6,6 | 6,6 | 7,4 | 7,4 | 12,8 |
| Krytí | IP | IPX1 | IPX1 | IPX1 | IPX1 | IPX1 |
| ROZMĚRY | | | | | | |
| Výška | mm | 360 | 360 | 360 | 360 | 447 |
| Šířka | mm | 360 | 360 | 360 | 360 | 447 |
| Hloubka | mm | 298 | 298 | 346 | 346 | 410 |
| OBJEDNACÍ KÓD | | | | | | |
| | | 3100328 | 3100331 | 3100333 | 3100336 | 3100338 |



ErP třída ErP
Deklarovaný zátěžový profil ErP

A B A B C
XXS XXS XXS XXS S

JSME PŘIPRAVENI NA EKODESIGN (ErP)

Vytápění a ohřev vody v domácnostech v Evropě představuje přibližně 30 % celkové spotřeby energie.

Od **26. září 2015** nabývají platnosti směrnice ES o ekodesignu (ErP) a o značení energetickými štítky týkající se výrobků pro vytápění a ohřev vody (kotle, tepelná čerpadla, mikrokogenerační jednotky, ohřívače vody a zásobníky)*.

26. 9. 2015



Povinnost značení výrobků a systémů pro vytápění a ohřev vody energetickými štítky



Minimální úroveň požadované efektivity výrobků pro ohřev vody a vytápění

2017

A+
platnost
pro ohřívače
vody

2019

A+++
platnost
pro výrobky
pro vytápění

Nové požadavky
na účinnost a emise



ENERGETICKÝ ŠTÍTEK:

Výrobky pro ohřev vody a vytápění pro domácnosti budou označeny energetickým štítkem, na kterém je uvedena energetická třída a další důležité vlastnosti výrobku. Energetická třída musí být uvedena také na technické dokumentaci k výrobku a veškerých reklamních a propagačních materiálech.



EKODESIGN (ErP):

Směrnice ErP stanovuje minimální požadavky na energetickou účinnost výrobků pro ohřev vody a vytápění pro umístění značky CE a možnosti obchodování těchto výrobků na evropském trhu. Nové standardy budou vylučovat z trhu nejméně výkonné technologie, a zvyšovat tak energetickou výkonnost výrobků v základní nabídce.

* Nařízení se bude vztahovat pouze na výrobky uvedené na trh po 26. 9. 2015; výrobky zakoupené před tímto datem mohou být nadále prodávány a instalovány.

**ANDRIS JE PŘIPRAVEN NA ZMĚNU.
VYBERTE SI Z ŘADY VÝROBKŮ ANDRIS MODEL,
KTERÝ NEJLÉPE VYHOVUJE VAŠIM POŽADAVKŮM.**