

## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



**Prodejce: IVAR CS spol. s r. o.**  
Velvarská 9 - Podhořany  
27751 Nelahozeves  
IČO: 45276935

**Výrobce: CALEFFI S. p. A.**  
Strada Regionale 229, n. 25  
280 10 Fontaneto D'Agogna (NO)  
Itálie

### Identifikační údaje o výrobku:

**Automatický odlučovač vzduchu IVAR.DISCALAIR 551, IVAR.DISCAL 551**

provozní tlak PN 10, max. teplota +110 °C, materiál mosaz CW617N;

Rozměry: DISCALAIR 551 závitový 1/2", DISCAL 551 závitový 3/4", 1", 5/4", 6/4", 2",

### Popis a určení výrobku:

Automatické odlučovače vzduchu se používají k nepřetržitému odstraňování vzduchu obsaženého v hydraulických okruzích topných nebo chladicích systémů. Objem vypouštěného vzduchu těchto armatur je velmi velký. Odlučovače jsou schopny automaticky odstraňovat vzduch rozpuštěný v systémové vodě, a to díky jemnému kovovému pletivu, na kterém se shlukují mikrobublínky, a ty po dosažení určité velikosti stoupají do horní části, kde jsou vypouštěny pomocí automatického odvzdušňovacího ventilu.

Cirkulace vody, která je zcela odvzdušněna, umožňuje provozovat zařízení instalovanou v systému za optimálních podmínek, bez nežádoucích vlivů jako jsou hluk, tvorba koroze, místní oteplení nebo mechanické poškození.

### Údaje o použitém způsobu posuzování shody:

Proces výroby odlučovačů vzduchu byl proveden v souladu se systémem kvality daným normou EN ISO 9001:2000.

### Seznam technických předpisů, technických norem a směrnic:

EN ISO 9001:2000

### Podklady pro prohlášení:

Prohlášení o shodě výrobce č. 2.02.01 ze dne 30. 6. 2009 (viz příloha).

### Potvrzení prodejce:

Prodejce firma IVAR CS spol. s r. o. potvrzuje, že vlastnosti výrobku splňují základní požadavky výše uvedených technických norem a předpisů. Za podmínek obvyklého, výrobcem určeného, použití jsou bezpečné. Výrobce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu výrobků uvedených na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky. Zajistil všechna nezbytná opatření k tomu, aby výrobní proces, včetně výstupní kontroly a zkoušek konečného výrobku, zabezpečovaly jednotnost výroby a shodu výrobků s typy popsány v certifikátu a se základními požadavky, které jsou na ně aplikovatelné.

V Podhořanech dne: 10. 4. 2018



Martina Nováková - IVAR CS, spol. s r. o.

# DECLARATION OF CONFORMITY

Fontaneto d'Agogna, 30<sup>th</sup> June 2009

The undersigned **CALEFFI S.p.A.**  
manufacturer of components for heating and plumbing systems, with  
its head office in Fontaneto d'Agogna (NO) – S.R. 229 n. 25 – ITALY:

## DECLARES

under its own responsibility that **the deaerators 551 DISCAL® series and the high performance automatic air vents 551 DISCALAIR® series** are manufactured according to the state of the art, by respecting the procedures of the company Quality Management System that is in compliance with UNI EN ISO 9001 Standard.

Mario Tadini  
Technical Director



 **CALEFFI**  
Hydronic Solutions