



## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. DOPGLO-008

podle nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011

### Výrobce:

GLOBAL di Fardelli Ottorino & C. s.r.l., via Rondinera nr 51, 24060 ROGNO (BG) Italy

### Dovozce:

HOUSE LEVEL s.r.o., Azurová 2149/18, 621 00 Brno

### Výrobek:

Radiátorový článek vyrobený tlakovým litím ze slitiny hliníku

### Typové označení:

Radiátor EKOS 800/95 – EKOS 700/95 – EKOS 600/95 – EKOS 500/95

### Zamýšlené použití:

Vytápění vodou nebo párou při teplotách do 120°C, pracovní médium voda 6,5 – 8,5pH.

### Harmonizovaná norma:

EN 442-1

### Notifikovaná osoba:

POLITECNICO DI MILANO – DIPARTIMENTO DI ENERGETICA - Laboratorio Misure Ricerche Termotecniche M.R.T. – Notifikovaná osoba č. 1695

### provedla ověření o shodě v:

rozměrech, tepelném výkonu, těsnosti a odolnosti proti tlaku, ztrátách  
podle

Systemu 3

a vydané

zkoušky č.

- ENE/MRT.RAP.00208
- ENE/MRT.RAP.00209
- ENE/MRT.RAP.00210
- ENE/MRT.RES.00013

**Deklarované vlastnosti:**

Charakteristika	Vlastnosti				Harmonizované technické specifikace
Reakce na oheň	A1				EN 442-1
Povrchová teplota	Maximálně 120°C				EN 442-1
Odolnost proti přetlaku	1200 kPa				EN 442-1
Hodnocené tepelné výkony	<b>EKOS 800/95</b>	<b>EKOS 700/95</b>	<b>EKOS 600/95</b>	<b>EKOS 500/95</b>	EN 442-1
	$\Phi_{\Delta t,30} = 45 \text{ W}$	$\Phi_{\Delta t,30} = 40 \text{ W}$	$\Phi_{\Delta t,30} = 36 \text{ W}$	$\Phi_{\Delta t,30} = 32 \text{ W}$	
	$\Phi_{\Delta t,60} = 87 \text{ W}$	$\Phi_{\Delta t,60} = 78 \text{ W}$	$\Phi_{\Delta t,60} = 69 \text{ W}$	$\Phi_{\Delta t,60} = 61 \text{ W}$	
Tepelný výkon v různých provozních podmínkách (charakteristická křivka)	<b><math>\Phi = K_m \times \Delta t^n</math></b>				EN 442-1
	<b>Km=0,53732</b>	<b>Km=0,49989</b>	<b>Km=0,46027</b>	<b>Km=0,42369</b>	
	<b>n=1,29916</b>	<b>n=1,29022</b>	<b>n=1,28127</b>	<b>n=1,26879</b>	

V Brně, 2.5.2016



**HOUSE LEVEL s.r.o.**  
 Azurová 2149/18  
 621 00 Brno  
  
 IČ: 04724941  
 DIČ: CZ04724941

Ing. Aleš Lukášek, jednatel

HOUSE LEVEL s.r.o.  
 Azurová 2149/18  
 621 00 Brno  
 IČ: 04724941  
 DIČ: CZ04724941

Tel. +420 541 213 651

Email: houselevel@houselevel.cz