



Thinking solutions.

REFLEX WINKLEMANN GmbH – REPREZENTANȚA ROMÂNIA

115300 Curtea de Argeș, jud. Argeș, România, Str. Decebal, nr. 4



Schimbător de căldură
Longtherm

PROCES VERBAL nr. /.....

Punere în funcțiune / PIF

Factura de achiziție:	Nr.	Data
	Denumire comerciant:	
Model schimbător de căldură:		
Serie Fabricație: + poză eticheta de fabricație		
Specificații tehnice pentru punere în funcțiune + poze cu schimbătorul de căldură pus pe poziție	☐ Operațiunea de Punere În Funcțiune s-a efectuat conform instrucțiunilor din Manual de Operare (poziție de montaj, realizare conexiuni sudate – temperatură maxim admisibilă sudare sau prin înfiletare – cuplul de strângere maxim admisibil, procedură corectă de pornire), disponibil pe site la secțiune: https://reflex-romania.ro/product/manual-operare-reflex/	
Tip instalație în care este montat schimbătorul de căldură:	☐ instalație de încălzire ☐ instalație de apă răcită ☐	
Agent termic pt. schimbător de căldură:	Primar: ☐ apă, ☐ antigel, tip/concentrație..... Secundar: ☐ apă, ☐ antigel, tip/concentrație.....	
Dispozitive de siguranță (sistem de presurizare și supapă de siguranță):	☐ Primar:..... ☐ Secundar:.....	
Protecție împotriva blocării schimbătorului de căldură:	☐ Separator de impurități la intrare circuit primar:..... ☐ Separator de impurități la intrare circuit secundar:.....	
Protecție împotriva supratemperaturii și a loviturii de ciocan:	☐ Montaj corect senzor de temperatura, la ieșire ☐ Manipulare corectă vană de închidere pt evitare lovitură de ciocan	
Cerințe privind calitatea apei:	pH apă la 25°C=..... conductivitatea electrică= μS/cm ☐ Buletin analiză apă	
Presiunea maxim admisibilă în instalație:		
Temperatura maxim admisibilă în instalație:		

Nume Firmă Service:	
Nume Persoană reprezentant Service:	

Observații:

--



Thinking solutions.

REFLEX WINKLEMANN GmbH – REPREZENTANȚA ROMÂNIA

115300 Curtea de Argeș, jud. Argeș, România, Str. Decebal, nr. 4



Schimbător de căldură
Longtherm

PROCES VERBAL nr. /.....

Service / Întreținere

** Operațiune de întreținere:	Data:	
Nume Firmă Service:		
Nume Persoană reprezentant Service:		
Model schimbător de căldură:		
Serie Fabricație: + poză eticheta de fabricație		
Specificații tehnice pentru întreținere schimbător de căldură	☐ Operațiunea de Întreținere Anuală s-a efectuat conform Recomandări Generale din Manual de Operare disponibil pe site la secțiune: https://reflex-romania.ro/product/manual-operare-reflex/	
Operațiunea de Oprere/Pornire	☐ S-a executat operațiunea de Oprere/Pornire conform Manual de Operare	
Operațiunea curățare	☐ S-a executat operațiunea de curățare conform Manual de Operare, cu evitarea soluțiilor ce conțin săruri de NaCl și CaCl ₂ sau acid clorhidric la plăcile din inox.	
Verificare stare echipament:	☐ Stare bună	☐ Deteriorări***

Notă:

** Pentru păstrarea garanției de 3 ani de la data PIF trebuie realizat procesul verbal de PIF, dar și verificarea anuală (operațiuni de întreținere la maxim 12 luni), de către un reprezentant tehnic al unei firme de service din domeniul instalațiilor.

*** În spațiul de Observații detaliați neconformitățile.

Observații:

--