

gasservei



RÉFRIGÉRANT HFC RS-20 (R-480A)

SUBSTITUT DIRECTE DE BAS PRP, NON INFLAMMABLE POUR LE R-134a, R-450A ET R-513A



- ✓ **VALIDE JUSQU'À 2050**
- ✓ **PRP 80 % INFÉRIEUR vs R-134a**
- ✓ **BAS PRP (GWP): 291
ODP: 0**
- ✓ **VALIDE POUR HAUTES ET
MOYENNES TEMPÉRATURES**
- ✓ **CLASIFICATION DE SÉCURITÉ
A1: BASSE TOXICITÉ ET NON
INFLAMMABLE**
- ✓ **CAPACITÉ FRIGORIFIQUE ET
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE
(COP): SIMILAIRE AU R-134A.**

BARCELONA
SPAIN 

GAMME **RS**™
GAS SERVEI



Refrigérants
pour un monde
meilleur.

gas-servei.com/fr

Le RS-20 (R-480A) est un mélange de gaz réfrigérants HFC+HFO, zéotrope, ininflammable, avec un ODP = 0 et un potentiel de réchauffement global (PRP) de 291, conçu pour remplacer le R-134a.
Grâce à son faible PRP (GWP), son utilisation est autorisée jusqu'en 2050 selon la dernière modification du règlement F-GAS.

BENEFICES

- ✓ **PRP (GWP):** 291 (80% inférieur au R-134a).
- ✓ **Sans appauvrissement de la couche d'ozone :** ODP = 0.
- ✓ **Capacité frigorifique et efficacité énergétique (COP) :** similaire au R-134a.
- ✓ **Lubrifiants compatibles :** polyolester (POE) et PAG.
- ✓ **Compatibilité des composants :** identique à celle du R-134a.
- ✓ **Système d'expansion :** identique à celui du R-134a.
- ✓ **Chargement des équipements :** toujours en phase liquide.
- ✓ **En cas de fuite, il peut être rechargé directement.**
- ✓ **Classification de sécurité :** A1 (ininflammable – faible toxicité).
- ✓ **Il s'agit également d'un substitut direct (drop-in) du R-450A, du R-456A et du R-513A.**

Tableau comparatif des gaz fluorés et des PRP :

REFRIGERANTE	PRP
R-134a	1340
R-450A	600,6
R-456A	684
R-480A (RS-20)	289,8
R-513A	629,2



GAMME RS™
GAS SERVEI



**EFFICACE
ÉNERGÉTIQUEMENT**



**VALIDES JUSQU'À
2050**



**RECONVERSION
RAPIDE ET SIMPLE**



ÉCONOMIES GARANTIES



Refrigérants
pour un monde
meilleur.

Les informations contenues dans ce document sont fournies gratuitement et sont basées sur des données techniques que Gas Servei considère comme fiables. Elles sont destinées à être utilisées par des personnes ayant les compétences techniques requises, à leurs propres risques. Les conditions d'utilisation échappant au contrôle de Gas Servei, la société n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, et n'assume aucune responsabilité quant à l'utilisation de ces informations. Aucune partie de ce document ne doit être considérée comme une licence d'exploitation ou une recommandation d'enfreindre un brevet quelconque. La reproduction partielle ou totale du document et des informations, images et logos qu'il contient est strictement interdite.

© Gas Servei S.A. Tous droits réservés.



gas-servei.com/fr