



DUA PLUS 30.

MICROTANK



Unical

DUA PLUS 30 MICROTANK



- 30 kW di potenza utile massima in dimensioni ridotte
- Scambiatore monotermico in rame, anticalcare, ultracompatto ad alto rendimento (5 anni di garanzia)
- Microaccumulo, in acciaio e rame, sul circuito primario per il riscaldamento dell'acqua calda sanitaria
- Pannello di comando a controllo semplice ed intuitivo completo di comando stand-by con indicazioni della temperatura a led scalari
- Risparmio di combustibile e minore inquinamento grazie alla gestione con termostati modulanti, on/off e sonda esterna

La caldaia murale

DUA plus 30 MICROTANK è disponibile nella versione tiraggio forzato stagna. Può funzionare a gas naturale o a g.p.l., impiega due elettrodi per l'accensione elettronica e sonda di controllo a ionizzazione, garantendo silenziosità d'innescio nonostante l'elevata potenza. Le dimensioni particolarmente raccolte (larghezza di soli 450 mm e profondità

di appena 373 mm), ne facilitano l'inserimento in ogni ambiente, consentendo sostituzioni anche in impianti "potenti".

DUA plus 30 MICROTANK è dotata inoltre di una nuova valvola deviatrice elettrica in grado di soddisfare con precisione qualsiasi richiesta dell'impianto.

Acqua calda sanitaria rapidamente a temperatura costante

L'esperienza dei tecnici Unical, maturata sulle caldaie a condensazione, ha permesso di sviluppare questo microserbatoio, isolato con poliuretano espanso ad alta densità a cellule chiuse, che è stato inserito nel telaio della caldaia. Il *MICROTANK* con i suoi 4 litri di capacità costituisce un volano termico stabilizzante che preriscalda velocemente l'acqua sanitaria e contrasta tutti i fenomeni di instabilità termica dovuti a variazioni di portata o temperatura dell'acqua fredda in ingresso. Ne conseguono acqua calda sempre pronta ed erogazione continua e costante sia ad alte che a basse

portate. La sua posizione e la costruzione risolvono i problemi di manutenzione ed eventuale pulizia.

Comandi facili ed intuitivi

Semplici e sicure manopole con simboli di immediata interpretazione. Una, principale, selettore del modo di funzionamento, e due per la regolazione della temperatura dell'acqua di riscaldamento e sanitaria.

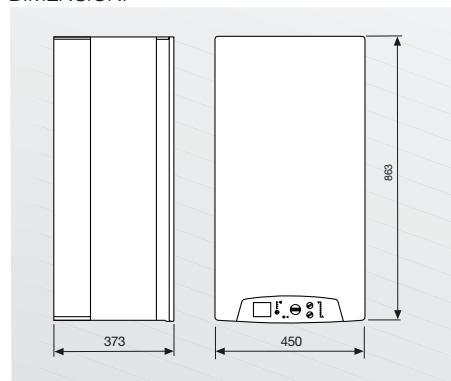
Facilita' di montaggio, silenziosita' e funzionamento

Grazie agli standard adottati, è veloce da montare. La qualità del montaggio facile alla manutenzione. La camera di combustione isolata acusticamente ed il ventilatore con speciali sospensioni ammortizzanti rendono il funzionamento sicuro e silenzioso nel tempo.

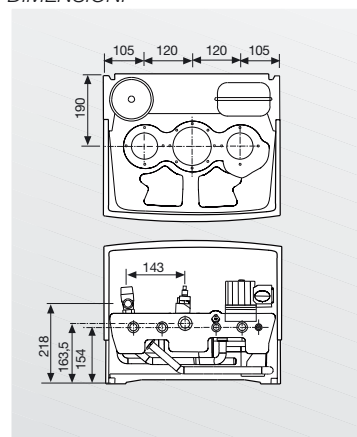
Funzioni e dispositivi complementari:

- Protezione antigelo circuito primario
- Funzioni integrate di compensaz. clima
- Funzione spazzacamino
- Temporizzatore antigrippaggio pompa e valvola deviatrice
- Vaso espansione ad alta capacità 10 lt
- Post-circolazione antisurriscaldamento
- Diagnostica: Rilevazione automatica di 15 anomalie
- Compatibile con Modulo Termico M 3000

DIMENSIONI



DIMENSIONI



DATI TECNICI

Modelli		DUA PLUS MICROTANK CTFS 30
POTENZA UTILE NOMINALE	kW	29,95
POTENZA UTILE MINIMA	kW	13,9
RENDIMENTO UTILE A CARICO NOMINALE (100%)	%	93,03
RENDIMENTO UTILE AL 30% DEL CARICO	%	92,52
CLASSE DI RENDIMENTO		***
CATEGORIA APPARECCHIO		II 2H3+
TEMPERATURA REGOLABILE IN RISCALDAMENTO	°C	35-85
TEMPERATURA REGOLABILE IN SANITARIO	°C	35-55
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	V-Hz	230-50
POTENZA MASSIMA ASSORBITA	W	143
GRADO DI PROTEZIONE ELETTRICA	IP	X4D
PESO NETTO	Kg	51

5 anni
di garanzia

Grazie alla sua configurazione tecnica, sinonimo di qualità, sicurezza e durata nel tempo, lo scambiatore monotermico in rame viene fornito con garanzia di 5 anni.